
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO na dz. nr 2854 obr. Żnin, gm. Żnin
ADRES INWESTYCJI: Żnin, ul. Śniadeckich 18
NAZWA INWESTORA: Powiat Żniński
ADRES INWESTORA: ul. Potockiego 1
88-400 Żnin

BRANŻE: BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ROBOTY ZIEMNE									
2	ROBOTY FUNDAMENTOWE									
3	ROBOTY MURARSKIE									
4	DACH									
5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA									
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE									
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE									
7.1	POMIESZCZENIE 1.1									
7.2	POMIESZCZENIE 1.2									
7.3	POMIESZCZENIE 1.3									
7.4	POMIESZCZENIE 1.4									
7.5	POMIESZCZENIE 1.5									
7.6	POMIESZCZENIE 1.6									
7.7	POMIESZCZENIE 1.7									
7.8	POMIESZCZENIE 1.8									
7.9	POMIESZCZENIE 1.9									
7.10	POMIESZCZENIE 2.1									
7.11	POMIESZCZENIE 2.2									
7.12	POMIESZCZENIE 2.3									
7.13	POMIESZCZENIE 2.4									
7.14	POMIESZCZENIE 2.5									
7.15	POMIESZCZENIE 2.6									
7.16	POMIESZCZENIE 2.7									
7.17	POMIESZCZENIE 2.8									
7.18	POMIESZCZENIE 2.9									
7.19	POMIESZCZENIE 2.10									
7.20	POMIESZCZENIE 2.11									
7.21	POMIESZCZENIE 2.12									
8	PRACE ZEWNĘTRZNE									
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

Słownie:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ROBOTY ZIEMNE						
1 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2	280,000				
1*		obmiar = 10,00 * 28,00 = 280,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0053 r-g/m2 -- S --	r-g	1,4840				
2*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025 m-g/m2	m-g	0,7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	840,000				
1*		obmiar = 10,00 * 28,00 * 3,00 = 840,000 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,231 r-g/m3 -- S --	r-g	194,0400				
2*		Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1) 0,0969 m-g/m3	m-g	81,3960				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,2262 m-g/m3	m-g	190,0080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 20	m3	840,000				
1*		obmiar = 10,00 * 28,00 * 3,00 = 840,000 m3 -- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,0136 * 20 = 0,272 m-g/m3	m-g	228,4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3	840,000				
		obmiar = 10,00 * 28,00 * 3,00 = 840,000 m3 -- R --						

Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,0559 * 0,955 = 0,053385$ r-g/m3	r-g	44,8434				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,00002 m3/m3	m3	0,0168				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m3	2,000				
1*		obmiar = 2,000 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,47 r-g/m3	r-g	2,9400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3	756,000				
1*		obmiar = $10,00 * 28,00 * 2,70 = 756,000$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 4,32 r-g/m3	r-g	3 265,9200				
2*		-- M -- Pospółka do nawierzchni drogowych 1,836 t/m3	t	1 388,0160				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	756,000				
1*		obmiar = $10,00 * 28,00 * 2,70 = 756,000$ m3 -- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0135 m-g/m3	m-g	10,2060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	756,000				
1*		obmiar = $10,00 * 28,00 * 2,70 = 756,000$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,102 r-g/m3	r-g	77,1120				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h 0,031 m-g/m3	m-g	23,4360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE						
9 d.2	KNR 2-02 1101-01 - ANALOGIA	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton niekonstrukcyjny C8/10	m3	11,480				
1*		obmiar = 1,50*1,50*0,10*7 1,575 0,40*(10,00+7,00)*0,10 0,680 1,50*7,30*0,10 1,095 1,20*25,50*0,10*2 6,120 1,10*7,00*0,10 0,770 1,00*6,20*0,10*2 1,240 RAZEM 11,480 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 5,26 r-g/m3 -- M --	r-g	60,3848				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 1,03 m3/m3	m3	11,8244				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,164				
1*		obmiar = 45/1000 0,045 53/1000 0,053 23/1000 0,023 15/1000 0,015 6/1000 0,006 13/1000 0,013 9/1000 0,009 RAZEM 0,164 t -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 35,72 r-g/t -- M --	r-g	5,8581				
2*		Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S 1002 kg/t	kg	164,3280				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,5904				
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,7790				
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,6609				
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,1181				
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,2132				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2,484				
		obmiar =						
		130/1000 0,130						
		600/1000 0,600						
		140/1000 0,140						
		1100/1000 1,100						
		180/1000 0,180						
		78/1000 0,078						
		48/1000 0,048						
		24/1000 0,024						
		99/1000 0,099						
		85/1000 0,085						
		RAZEM 2,484 t						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 42,88 r-g/t	r-g	106,5139				
2*		-- M -- Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm 1020 kg/t	kg	2 533,6800				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	10,6812				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	14,4072				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	11,9232				
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	1,9872				
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	3,9744				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR-W 2-02 0229-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju prostokątnym gr. do 30 cm	m3	13,860				
		obmiar = (6,40 + 9,00) * 0,30 * 3,00 = 13,860 m3						
		-- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 18 r-g/m3 -- M --	r-g	249,4800				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20) 1,02 m3/m3	m3	14,1372				
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,025 m3/m3	m3	0,3465				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,034 m3/m3	m3	0,4712				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,049 m3/m3	m3	0,6791				
6*		krawędziaki iglaste kl.II 0,005 m3/m3	m3	0,0693				
7*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0,8 kg/m3	kg	11,0880				
8*		klamry ciesielskie 1 kg/m3	kg	13,8600				
9*		śruby podkładki i nakrętki 1,1 kg/m3	kg	15,2460				
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
11*		środek transportowy 0,42 m-g/m3	m-g	5,8212				
12*		pompa do betonu na samochodzie 0,12 m-g/m3	m-g	1,6632				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR 2-18 0614-01	Studnie rewizyjne z kręgów bet.o śr. 1000 mm wyk.metodą studniarską w gruncie kat.I-II zagłębienie 3,0 mb	stud.	7,000				
1*		obmiar = 7,000 stud. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $18,97 * 0,955 = 18,11635$ r-g/stud. -- M --	r-g	126,8145				
2*		Krąg betonowy o wysokości 500 mm i średnicy 1000 mm 6 szt/stud.	szt	42,0000				
3*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20) 0,47 m3/stud.	m3	3,2900				
4*		Zaprawa cementowa M 15 0,36 m3/stud.	m3	2,5200				
5*		Stopnie włazowe żeliwne 8 szt/stud.	szt	56,0000				
6*		Tłucznie do nawierzchni drogowych, sortowane 31,5-63,0 mm 0,306 t/stud.	t	2,1420				
7*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	24,2900				
9*		3,47 m-g/stud. wyciąg 5,89 m-g/stud.	m-g	41,2300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR 2-10 0702-01	Opuszczanie studni żelbetowych na głębok.do 15 m przy ręcznym wydobywaniu gruntu suchego lub wilgotnego kat.I-II	m3	25,410				
1*		obmiar = $1,21 * 3,00 * 7 = 25,410$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $5,37 * 0,955 = 5,12835$ r-g/m3 -- M --	r-g	130,3114				
2*		Bale iglaste obrzynane nasyczone, grubość 50-100 mm kl. III 0,008 m3/m3	m3	0,2033				
3*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II 0,003 m3/m3	m3	0,0762				
4*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0,03 kg/m3	kg	0,7623				
5*		klamry ciesielskie 0,02 kg/m3 -- S --	kg	0,5082				
6*		samochód samowyladowczy 5 t 0,39 m-g/m3	m-g	9,9099				
7*		wyciąg 2,52 m-g/m3	m-g	64,0332				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR 2-02 1101-01 - ANALOGIA	Beton niekonstrukcyjny C8/10 w studniach	m3	16,590				
1*		obmiar = $0,79 * 3,00 * 7 = 16,590$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 5,26 r-g/m3 -- M --	r-g	87,2634				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 1,03 m3/m3	m3	17,0877				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa w studni izolacja	m2	65,940				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $3,14 * 3,00 * 7 = 65,940$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0966 r-g/m2	r-g	6,3698				
2*		-- M -- Emulsja asfaltowa anionowa do gruntowania podłoża oraz do wykonywania powłok typu lekkiego, opakowanie 20 kg 0,35 kg/m2	kg	23,0790				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0330				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m2	7,327				
1*		obmiar = $3,14 / 3,00 * 7 = 7,327$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,082 r-g/m2	r-g	0,6008				
2*		-- M -- Emulsja asfaltowa anionowa do gruntowania podłoża oraz do wykonywania powłok typu lekkiego, opakowanie 20 kg 0,3 kg/m2	kg	2,1981				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0029				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3	2,976				
1*		obmiar = $0,60 * 0,40 * 6,20 * 2 = 2,976$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 7,41 r-g/m3	r-g	22,0522				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20) 1,015 m3/m3	m3	3,0206				
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,004 m3/m3	m3	0,0119				
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,007 m3/m3	m3	0,0208				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m3	0,0149				
6*		0,005 m3/m3						
6*		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,5773				
7*		0,53 kg/m3						
7*		materiały pomocnicze(od M)	%					
8*		1,5 %						
8*		-- S --						
8*		środek transportowy	m-g	0,1488				
8*		0,05 m-g/m3						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m3	13,540				
1*		obmiar = 0,80*0,40*25,10 8,032 0,80*0,40*11,00 3,520 0,70*0,40*7,10 1,988 0,80*0,40*14,10 RAZEM 13,540 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 5,41 r-g/m3 -- M --	r-g	73,2514				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20) 1,015 m3/m3	m3	13,7431				
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,003 m3/m3	m3	0,0406				
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,005 m3/m3	m3	0,0677				
5*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,004 m3/m3	m3	0,0542				
6*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0,42 kg/m3	kg	5,6868				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*		środek transportowy 0,03 m-g/m3	m-g	0,4062				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m3	3,124				
1*		obmiar = 1,10 * 0,40 * 7,10 = 3,124 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 4,71 r-g/m3 -- M --	r-g	14,7140				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20) 1,015 m3/m3	m3	3,1709				
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,002 m3/m3	m3	0,0062				
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,003 m3/m3	m3	0,0094				
5*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,003 m3/m3	m3	0,0094				
6*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0,24 kg/m3	kg	0,7498				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*		środek transportowy 0,02 m-g/m3	m-g	0,0625				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR 2-02 0238-01 - ANALOGIA	Płyta denna studni	m3	8,232				
1*		obmiar = $1,40 * 1,40 * 0,60 * 7 = 8,232$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 11,3 r-g/m3 -- M --	r-g	93,0216				
2*		Beton towarowy B-25W8 1,02 m3/m3	m3	8,3966				
3*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,005 m3/m3	m3	0,0412				
4*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,003 m3/m3	m3	0,0247				
5*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0,1 kg/m3	kg	0,8232				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m3	m-g	0,0823				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	10,914				
1*		obmiar = $0,60 * (6,12 * 4 + 24,14 * 2) * 0,25 = 10,914$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 5,57 r-g/m3 -- M --	r-g	60,7910				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Błoczek ścienny betonowy 6-cegła b-6 38 x 25 x 14 cm 73,3 szt/m3	szt	799,9962				
3*		błoczek betonowy 25x12x14 cm 46,9 szt/m3	szt	511,8666				
4*		Zaprawa cementowa M 15 0,18 m3/m3	m3	1,9645				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2	20,690				
1*		obmiar = $(6,12 * 4 + 24,14 * 2) * 0,25 + 2,50 = 20,690 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,525 r-g/m2 -- M --	r-g	10,8623				
2*		Roztwór gruntujący 0,3 kg/m2	kg	6,2070				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 3 kg/m2	kg	62,0700				
4*		Papa asfaltowa tradycyjna, wierzchniego krycia na tekturze, odmiana W/400/1200 2,3 m2/m2	m2	47,5870				
5*		Drewno opałowe 0,009 m-p/m2	m-p	0,1862				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0136 m-g/m2	m-g	0,2814				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
24 d.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m2	93,312				
1*		obmiar = $(6,12 * 8 + 24,14 * 4) * 0,60 + 6,00 = 93,312 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,082 r-g/m2 -- M --	r-g	7,6516				
2*		Emulsja asfaltowa anionowa do gruntowania podłoża oraz do wykonywania powłok typu lekkiego, opakowanie 20 kg 0,3 kg/m2	kg	27,9936				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0373				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
25 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	93,312				
1*		obmiar = $(6,12 * 8 + 24,14 * 4) * 0,60 + 6,00 = 93,312 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0966 r-g/m2 -- M --	r-g	9,0139				
2*		Emulsja asfaltowa anionowa do gruntowania podłoża oraz do wykonywania powłok typu lekkiego, opakowanie 20 kg 0,35 kg/m2	kg	32,6592				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0467				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
26 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	36,888				
1*		obmiar = $(24,14 * 2 + 6,60 * 2) * 0,60 = 36,888 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	3,2867				
2*		Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0,1575 m3/m2	m3	5,8099				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,1180				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,1734				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
27 d.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m2	36,888				
		obmiar = $(24,14 * 2 + 6,60 * 2) * 0,60 = 36,888 \text{ m}^2$						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,128 r-g/m2	r-g	4,7217				
2*		-- M -- Folia fundamentowa kubelkowa - 1,0 m x 20m 1,1 m2/m2	m2	40,5768				
3*		Emulsja asfaltowa anionowa do gruntowania podłoża oraz do wykonywania powłok typu lekkiego, opakowanie 20 kg 0,3 kg/m2	kg	11,0664				
4*		materiały pomocnicze(od M) 9 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9	m3	0,675				
1*		obmiar = $0,25 * 0,25 * 0,60 * 18 =$ 0,675 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 11,72 r-g/m3	r-g	7,9110				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20) 1,02 m3/m3	m3	0,6885				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,042 m3/m3	m3	0,0284				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,039 m3/m3	m3	0,0263				
5*		Gwoździe budowlane ocynkowane 1 kg/m3	kg	0,6750				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- wyciąg 0,99 m-g/m3	m-g	0,6683				
8*		środek transportowy 0,1 m-g/m3	m-g	0,0675				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m3	m-g	0,0608				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY FUNDAMENTOWE								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROBOTY MURARSKIE						
29 d.3	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m2	389,778				
1*		obmiar = (6,36*2+23,90*2+4,25+6,12-0, 18 24*18)*3,07-(1,80*0,90*2+1,80 3,1 *1,80*4+1,34*2,10+1,04*2,10) 72 (6,36*2+23,90*2-0,24*10)*3, 161, 12-(1,80*1,80*6) 894 (6,68*2+23,90)*1,20 44,712 RAZEM 389,778 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,04 r-g/m2 -- M --	r-g	405,3691				
2*		bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm 6,8 szt/m2	szt	2 650,4904				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,021 m3/m2	m3	8,1853				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,15 m-g/m2	m-g	58,4667				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
30 d.3	KNR-W 2-02 0104-04 - ANALOGIA	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.ponad 4.5m z cegieł klinkierowej na zaprawie klinkierowej gr.1 ceg.	m2	56,700				
1*		obmiar = 7,00 * 8,10 = 56,700 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,12 r-g/m2 -- M --	r-g	176,9040				
2*		Cegła klinkierowa, czerwony, 250/120/65 pełna, licowana 100,1 szt/m2	szt	5 675,6700				
3*		Zaprawa do klinkieru 25kg szara 132 kg/m2	kg	7 484,4000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		Przenośnik taśmowy przewoźny, o długości roboczej 15-20 m 0,3 m-g/m2	m-g	17,0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
31 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano-lub gazobetonowych gr.12cm	m2	595,253				
		obmiar = (1,40+2,70+4,31+2,22+1,97+ 71,0 2,22+6,34)*3,21+1,32*2,40 92						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		(6,12*4+4,25*3+6,00*21,17+ 524,0,62)*3,15+(1,26+0,80)*2,34 161 RAZEM 595,253 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,79 r-g/m2 -- M --	r-g	470,2499				
2*		Płytki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 12 cm 8,2 szt/m2	szt	4 881,0746				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,01 m3/m2	m3	5,9525				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	41,6677				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
32 d.3	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	12,000				
1*		obmiar = 6 + 6 = 12,000 szt -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,55 r-g/szt	r-g	18,6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
33 d.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	16,000				
1*		obmiar = 7 + 9 = 16,000 szt -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,14 r-g/szt	r-g	34,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
34 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefab. strunobetonowych	m	21,900				
1*		obmiar = 1,50*6 9,000 1,20*2+1,50*7 12,900 RAZEM 21,900 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,2 r-g/m -- M --	r-g	4,3800				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Nadproże strunobetonowe NSB 140 dł. 210 cm 0,4896 szt/m	szt	10,7222				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,4380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
35 d.3	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	148,800				
1*		obmiar = 9,30 * 16 = 148,800 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,54 r-g/m -- M --	r-g	80,3520				
2*		Pustak wentylacyjny LK2 (36x25x24,5cm) 4,2 szt/m	szt	624,9600				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,01 m3/m	m3	1,4880				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,05 m-g/m	m-g	7,4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
36 d.3	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	m3	0,371				
1*		obmiar = 1,90*0,45*0,12 0,103 0,60*0,70*0,12 0,050 1,30*0,45*0,12 0,070 0,60*0,45*0,12 0,032 2,15*0,45*0,12 0,116 RAZEM 0,371 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,63 r-g/m3 -- M --	r-g	0,2337				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20) 0,033 m3/m3	m3	0,0122				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,08 m-g/m3	m-g	0,0297				
5*		środek transportowy 0,007 m-g/m3	m-g	0,0026				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płyce grub. 8 cm	m2 rzutu	11,475				
1*		obmiar = $2,70 * 4,25 = 11,475$ m2 rzutu -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 4,89 r-g/m2 rzutu -- M --	r-g	56,1128				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20) 0,163 m3/m2 rzutu	m3	1,8704				
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,001 m3/m2 rzutu	m3	0,0115				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,013 m3/m2 rzutu	m3	0,1492				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,004 m3/m2 rzutu	m3	0,0459				
6*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0,5 kg/m2 rzutu	kg	5,7375				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*		wyciąg 0,27 m-g/m2 rzutu	m-g	3,0983				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/m2 rzutu	m-g	0,2295				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
38 d.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 8	m2 rzutu	11,475				
1*		obmiar = $2,70 * 4,25 = 11,475$ m2 rzutu -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,09 * 8 = 0,72$ r-g/m2 rzutu -- M --	r-g	8,2620				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20) $0,012 * 8 = 0,096$ m3/m2 rzutu	m3	1,1016				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg $0,02 * 8 = 0,16$ m-g/m2 rzutu	m-g	1,8360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
39 d.3	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA III	m2	274,538				
		obmiar = $7,02 * 6,12 + 1,63 * 2,70 + 13,46 * 6,12$ $23,66 * 6,12$		129,739 144,799				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		RAZEM 274,538 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,79 r-g/m2 -- M --	r-g	491,4230				
2*		Belka stropowa żelbetowa Teriva - TERIVA III 2,22 m/m2	m	609,4744				
3*		Pustak stropowy żużlobetonowy Teriva II, III 37 x 24 x 30 cm 9,2 szt/m2	szt	2 525,7496				
4*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20) 0,103 m3/m2	m3	28,2774				
5*		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,00165 m3/m2	m3	0,4530				
6*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,00085 m3/m2	m3	0,2334				
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00154 m3/m2	m3	0,4228				
8*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0,123 kg/m2	kg	33,7682				
9*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
10*		wyciąg 0,344 m-g/m2	m-g	94,4411				
11*		środek transportowy 0,0073 m-g/m2	m-g	2,0041				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
40 d.3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m2	30,031				
1*		obmiar = (0,37+0,37+0,30+0,30+0,45+ 15,0 0,20+0,37)*6,12+0,22*2,70 37 (0,31+0,70+1,11 14,994 +0,33)*6,12 RAZEM 30,031 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,57 r-g/m2 -- M --	r-g	77,1797				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20) 0,153 m3/m2	m3	4,5947				
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,00332 m3/m2	m3	0,0997				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00472 m3/m2	m3	0,1417				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,00106 m3/m2	m3	0,0318				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	12,1926				
7*		0,406 kg/m2	%					
8*		materiały pomocnicze(od M)						
9*		1,5 %						
		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	6,3666				
9*		0,212 m-g/m2						
		środek transportowy	m-g	0,5045				
		0,0168 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
41 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,442				
1*		obmiar =						
		(11+11)/1000	0,022					
		5*6/1000	0,030					
		3/1000	0,003					
		5/1000	0,005					
		4/1000	0,004					
		3*6/1000	0,018					
		(70+60)/1000	0,130					
		(90+40)/1000	0,130					
		100/1000	0,100					
		RAZEM	0,442 t					
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	15,7882				
		35,72 r-g/t						
		-- M --						
2*		Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S	kg	442,8840				
		1002 kg/t						
3*		materiały pomocnicze(od M)	%					
		1,5 %						
		-- S --						
4*		prościarka do prętów	m-g	1,5912				
		3,6 m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	2,0995				
		4,75 m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	1,7813				
		4,03 m-g/t						
7*		wyciąg	m-g	0,3182				
		0,72 m-g/t						
8*		środek transportowy	m-g	0,5746				
		1,3 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
42 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,707				
		obmiar =						
		(74+88)/1000	0,162					
		18*6/1000	0,108					
		12/1000	0,012					
		20/1000	0,020					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		13/1000	0,013					
		12*6/1000	0,072					
		(300+250)/1000	0,550					
		(330+140)/1000	0,470					
		300/1000	0,300					
		RAZEM	1,707 t					
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	73,1962				
		42,88 r-g/t						
		-- M --						
2*		Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm	kg	1 741,1400				
		1020 kg/t						
3*		materiały pomocnicze(od M)	%					
		1,5 %						
		-- S --						
4*		prościarka do prętów	m-g	7,3401				
		4,3 m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	9,9006				
		5,8 m-g/t						
6*		gietarka do prętów	m-g	8,1936				
		4,8 m-g/t						
7*		wyciąg	m-g	1,3656				
		0,8 m-g/t						
8*		środek transportowy	m-g	2,7312				
		1,6 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
43 d.3	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m3	3,214				
1*		obmiar = 0,24 * 0,24 * 3,10 * 18 = 3,214 m3						
		-- R --						
		Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	42,4248				
		13,2 r-g/m3						
		-- M --						
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)	m3	3,2783				
		1,02 m3/m3						
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,1125				
		0,035 m3/m3						
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0964				
		0,03 m3/m3						
5*		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	2,5712				
		0,8 kg/m3						
6*		materiały pomocnicze(od M)	%					
		1,5 %						
		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	6,2673				
		1,95 m-g/m3						
8*		środek transportowy	m-g	0,2250				
		0,07 m-g/m3						
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
44 d.3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8	m3	13,829				
		obmiar = 0,24*0,38*(6,36*2+23,9*2+6, 6,46 12+4,25) 5 0,24*0,38*(6,36*2+23,9*2) 5,519 0,24*0,33*1,80*6 0,855 0,24*0,24*1,34*1 0,077 0,24*0,24*2,70*1 0,156 0,24*0,30*1,87*1 0,135 0,24*0,24*1,80*6 0,622 RAZEM 13,829 m3 -- R -- 1* Robocizna - roboty ogólnobudowlane 15,7 r-g/m3 -- M -- 2* Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20) 1,02 m3/m3 3* Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,012 m3/m3 4* deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,046 m3/m3 5* deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,055 m3/m3 6* Gwoździe budowlane ocynkowane 2,7 kg/m3 7* materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- 8* wyciąg 2,58 m-g/m3 9* środek transportowy 0,12 m-g/m3	r-g	217,1153				
			m3	14,1056				
			m3	0,1659				
			m3	0,6361				
			m3	0,7606				
			kg	37,3383				
			%					
			m-g	35,6788				
			m-g	1,6595				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
45 d.3	KNR 2-02 1101-01 - ANALOGIA	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton niekonstrukcyjny C8/10 pod posadzkę	m3	31,210				
		obmiar = 6,12 * (7,02 + 2,70 + 13,46) * 0,22 = 31,210 m3 -- R -- 1* Robocizna - roboty ogólnobudowlane 5,26 r-g/m3 -- M -- 2* Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 1,03 m3/m3 3* materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	r-g	164,1646				
			m3	32,1463				
			%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
46 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe /r=0,036/	m2	141,862				
1*		obmiar = $6,12 * (7,02 + 2,70 + 13,46) = 141,862 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,036 r-g/m2 -- M --	r-g	5,1070				
2*		Folia budowlana izolacyjna czarna 0,20mm - 4m x 25m 1,2 m2/m2	m2	170,2344				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	1,5889				
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,9647				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
47 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100 gr. 10cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	138,650				
1*		obmiar = $48,33 + 19,61 + 4,07 + 3,08 + 5,65 + 4,63 + 42,96 + 5,52 + 4,80 = 138,650 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	12,3537				
2*		płyty styropianowe EPS-200 gr. 10cm 0,105 m3/m2	m3	14,5583				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,4437				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,6517				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
48 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe /r=0,036/	m2	138,650				
		obmiar = $48,33 + 19,61 + 4,07 + 3,08 + 5,65 + 4,63 + 42,96 + 5,52 + 4,80 = 138,650 \text{ m}^2$ -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,036 r-g/m2 -- M --	r-g	4,9914				
2*		Folia budowlana izolacyjna czarna 0,20mm - 4m x 25m 1,2 m2/m2	m2	166,3800				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	1,5529				
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,9428				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
49 d.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m2	138,650				
1*		obmiar = 48,33 + 19,61 + 4,07 + 3,08 + 5,65 + 4,63 + 42,96 + 5,52 + 4,80 = 138,650 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,7592 r-g/m2 -- M --	r-g	105,2631				
2*		Zaprawa cementowa M 12 0,0272 m3/m2	m3	3,7713				
3*		Lepik na zimno 10kg 0,085 kg/m2	kg	11,7853				
4*		Drewno opałowe 0,0003 m-p/m2	m-p	0,0416				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0387 m-g/m2	m-g	5,3658				
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0416				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
50 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 4,5	m2	138,650				
1*		obmiar = 48,33 + 19,61 + 4,07 + 3,08 + 5,65 + 4,63 + 42,96 + 5,52 + 4,80 = 138,650 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0602 * 4,5 = 0,2709 r-g/m2 -- M --	r-g	37,5603				
2*		Zaprawa cementowa M 12 0,0105 * 4,5 = 0,04725 m3/m2	m3	6,5512				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg $0,0149 * 4,5 = 0,06705 \text{ m-g/m}^2$	m-g	9,2965				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
51 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	138,650				
1*		obmiar = $48,33 + 19,61 + 4,07 + 3,08 + 5,65 + 4,63 + 42,96 + 5,52 + 4,80 = 138,650 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,074 \text{ r-g/m}^2$ -- M --	r-g	10,2601				
2*		Siatka zbrojeniowa $\phi 6,0/15 \times 15/2,15 \text{ m} \times 5 \text{ m}$ $0,0102 \text{ szt/m}^2$	szt	1,4142				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg $0,0011 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1525				
5*		środek transportowy $0,0017 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2357				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
52 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa strop nad parterem	m2	131,900				
1*		obmiar = $5,52 + 17,80 + 3,08 + 5,81 + 2,38 + 1,58 + 3,09 + 5,00 + 38,80 + 6,12 + 36,60 + 6,12 = 131,900 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,0907 \text{ r-g/m}^2$ -- M --	r-g	11,9633				
2*		Płyta z wełny mineralnej - ściany zewnętrzne wentylowane, o grubości 50 mm $1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	138,4950				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg $0,0077 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,0156				
5*		środek transportowy $0,0089 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,1739				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe strop nad parterem /r=0,036/	m2	131,900				
1*		obmiar = 5,52 + 17,80 + 3,08 + 5,81 + 2,38 + 1,58 + 3,09 + 5,00 + 38,80 + 6,12 + 36,60 + 6,12 = 131,900 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,036 r-g/m2 -- M --	r-g	4,7484				
2*		Folia budowlana izolacyjna czarna 0,20mm - 4m x 25m 1,2 m2/m2	m2	158,2800				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	1,4773				
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,8969				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
54 d.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm strop nad parterem	m2	131,900				
1*		obmiar = 5,52 + 17,80 + 3,08 + 5,81 + 2,38 + 1,58 + 3,09 + 5,00 + 38,80 + 6,12 + 36,60 + 6,12 = 131,900 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,7592 r-g/m2 -- M --	r-g	100,1385				
2*		Zaprawa cementowa M 12 0,0272 m3/m2	m3	3,5877				
3*		Lepik na zimno 10kg 0,085 kg/m2	kg	11,2115				
4*		Drewno opałowe 0,0003 m-p/m2	m-p	0,0396				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0387 m-g/m2	m-g	5,1045				
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0396				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
55 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm strop nad parterem Krotność = 4,5	m2	131,900				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 5,52 + 17,80 + 3,08 + 5,81 + 2,38 + 1,58 + 3,09 + 5,00 + 38,80 + 6,12 + 36,60 + 6,12 = 131,900 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0602 * 4,5 = 0,2709 r-g/m2 -- M --	r-g	35,7317				
2*		Zaprawa cementowa M 12 0,0105 * 4,5 = 0,04725 m3/m2	m3	6,2323				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0149 * 4,5 = 0,06705 m-g/m2	m-g	8,8439				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
56 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową strop nad parterem	m2	131,900				
1*		obmiar = 5,52 + 17,80 + 3,08 + 5,81 + 2,38 + 1,58 + 3,09 + 5,00 + 38,80 + 6,12 + 36,60 + 6,12 = 131,900 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	9,7606				
2*		Siatka zbrojeniowa fi6,0/15x15/2,15m,x5m 0,0102 szt/m2	szt	1,3454				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,1451				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,2242				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY MURARSKIE								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
4		DACH						
57 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe /r=0,036/	m2	156,156				
1*		obmiar = 6,60 * 23,66 = 156,156 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,036 r-g/m2 -- M --	r-g	5,6216				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Folia budowlana izolacyjna czarna 0,20mm - 4m x 25m	m2	187,3872				
3*		1,2 m2/m2	%					
4*		materiały pomocnicze(od M)						
5*		1,5 %						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	1,7489				
5*		0,0112 m-g/m2						
		środek transportowy	m-g	1,0619				
		0,0068 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
58 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	156,156				
1*		obmiar = $6,60 * 23,66 = 156,156$ m2						
2*		-- R --						
3*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	14,1633				
4*		0,0907 r-g/m2						
5*		-- M --						
2*		Płyta z wełny mineralnej gr.150mm	m2	163,9638				
3*		1,05 m2/m2	%					
4*		materiały pomocnicze(od M)						
5*		1,5 %						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	1,2024				
5*		0,0077 m-g/m2						
		środek transportowy	m-g	1,3898				
		0,0089 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
59 d.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m2	156,156				
1*		obmiar = $6,60 * 23,66 = 156,156$ m2						
2*		-- R --						
3*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	9,7129				
4*		0,0622 r-g/m2						
5*		-- M --						
2*		Płyta z wełny mineralnej gr.100mm	m2	163,9638				
3*		1,05 m2/m2	%					
4*		materiały pomocnicze(od M)						
5*		1,5 %						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	1,2024				
5*		0,0077 m-g/m2						
		środek transportowy	m-g	1,3898				
		0,0089 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
60 d.4	KNR 2-02 0613-04	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej średnia gr. 30cm poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa - warstwa spadkowa	m2	156,156				
1*		obmiar = $6,60 * 23,66 = 156,156$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0622 r-g/m2 -- M --	r-g	9,7129				
2*		Płyta z wełny mineralnej do systemów dociepleń gr.300mm 1200x200mm 1,05 m2/m2	m2	163,9638				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	1,2024				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	1,3898				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
61 d.4	KNR 2-02 1106-01 - ANALOGIA	Wylewka betonowa na dachu gr.25mm	m2	153,400				
1*		obmiar = $6,50 * 23,60 = 153,400$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,7592 r-g/m2 -- M --	r-g	116,4613				
2*		Zaprawa cementowa M 12 0,0272 m3/m2	m3	4,1725				
3*		Lepik na zimno 10kg 0,085 kg/m2	kg	13,0390				
4*		Drewno opałowe 0,0003 m-p/m2	m-p	0,0460				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0387 m-g/m2	m-g	5,9366				
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0460				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
62 d.4	KNR 2-02 1106-03 - ANALOGIA	Wylewka betonowa na dachu - pogrubienie wylewki o 1cm Krotność = 4,5	m2	153,400				
		obmiar = $6,50 * 23,60 = 153,400$ m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,0602 * 4,5 = 0,2709$ r-g/m2	r-g	41,5561				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 12 $0,0105 * 4,5 = 0,04725$ m3/m2	m3	7,2482				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg $0,0149 * 4,5 = 0,06705$ m-g/m2	m-g	10,2855				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
63 d.4	KNR 2-02 1106-07 - ANALOGIA	Wylewka betonowa na dachu - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	153,400				
1*		obmiar = $6,50 * 23,60 = 153,400$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,074$ r-g/m2	r-g	11,3516				
2*		-- M -- Siatka zbrojeniowa $\phi 6,0/15 \times 15/2,15 \text{m}, 5 \text{m}$ $0,0102$ szt/m2	szt	1,5647				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg $0,0011$ m-g/m2	m-g	0,1687				
5*		środek transportowy $0,0017$ m-g/m2	m-g	0,2608				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
64 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	153,400				
1*		obmiar = $6,50 * 23,60 = 153,400$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,389$ r-g/m2	r-g	59,6726				
2*		-- M -- Papa zgrzewalna podkładowa G 200 S4 $1,15$ m2/m2	m2	176,4100				
3*		Papa zgrzewalna wierzchniego krycia 200 $1,15$ m2/m2	m2	176,4100				
4*		Gaz płynny propanowo-butanowy $0,434$ kg/m2	kg	66,5756				
5*		Roztwór gruntujący $0,3$ kg/m2	kg	46,0200				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	1,1658				
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	3,2214				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
65 d.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	20,000				
1*		obmiar = 20,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,584 r-g/m2 -- M --	r-g	11,6800				
2*		Papa zgrzewalna wierzchniego krycia 200 1,22 m2/m2	m2	24,4000				
3*		Gaz płynny propanowo-butanowy 0,38 kg/m2	kg	7,6000				
4*		Roztwór gruntujący 0,46 kg/m2	kg	9,2000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0051 m-g/m2	m-g	0,1020				
7*		środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,2600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
66 d.4	KNR 0-21 4007-03 - ANALOGIA	Montaż płyt OSB gr. 22mm na atryce	m2	20,625				
1*		obmiar = $0,55 * (7,00 * 2 + 23,50)$ = 20,625 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,25 r-g/m2 -- M --	r-g	5,1563				
2*		Płyta OSB 3 gr. 22 mm o wymiarze 1250x2500mm 1,1 m2/m2	m2	22,6875				
3*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0,1 kg/m2	kg	2,0625				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,2063				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,2063				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					DACH			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
67 d.5	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2	3,240				
1*		obmiar = 1,80 * 0,90 * 2 = 3,240 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,52 r-g/m2 -- M --	r-g	4,9248				
2*		Kotwa do ościeżnic 10x152 6 szt/m2	szt	19,4400				
3*		Pianka poliuretanowa 0,33 kg/m2	kg	1,0692				
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%					
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 0,45 szt/m2 -- S --	szt	1,4580				
6*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1620				
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1944				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
68 d.5	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2	32,400				
1*		obmiar = 1,80 * 1,80 * 10 = 32,400 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,22 r-g/m2 -- M --	r-g	39,5280				
2*		Kotwa do ościeżnic 10x152 4,4 szt/m2	szt	142,5600				
3*		Pianka poliuretanowa 0,25 kg/m2	kg	8,1000				
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%					
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 0,45 szt/m2 -- S --	szt	14,5800				
6*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	1,2960				
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	1,9440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
69 d.5	KSNR 2 1003 -05	Montaż drzwi zewnętrznych	m2	2,520				
		obmiar = 1,20 * 2,10 = 2,520 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,06 r-g/m2	r-g	5,1912				
2*		-- M -- drzwi zewnętrzne lub piwniczne 0,45 szt/m2	szt	1,1340				
3*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0756				
5*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
70 d.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	27,060				
1*		obmiar = 0,90*2,05*12 22,140 0,80*2,05*3 4,920 RAZEM 27,060 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,51 r-g/m2	r-g	13,8006				
2*		-- M -- Skrzydło wewnątrzlokalowe okleinowane - pełne 0,54 szt/m2	szt	14,6124				
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	1,0824				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,5412				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
71 d.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	15,000				
1*		obmiar = 15,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,55 r-g/m2	r-g	23,2500				
2*		-- M -- Ościeżnica reg. 90 D-L 0,5 szt/m2	szt	7,5000				
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,07 dm3/m2	dm3	1,0500				
4*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,07 dm3/m2	dm3	1,0500				
5*		szpachlówka celulozowa 0,1 dm3/m2	dm3	1,5000				
6*		Kit uszczelniający z kauczuku 0,84 szt/m2	szt	12,6000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/333 0,24 m2/m2	m2	3,6000				
8*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1500				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
72 d.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 6,93 r-g/szt	r-g	6,9300				
2*		-- M -- Wyłaz dachowy z kołnierzem WSH 86x86 1 szt/szt	szt	1,0000				
3*		Masa uszczelniająca silikonowa Silikon 0,93 dm3/szt	dm3	0,9300				
4*		Pianka poliuretanowa 0,21 kg/szt	kg	0,2100				
5*		Kotwa 10 x 152 5 szt/szt	szt	5,0000				
6*		Zamek wpuszczany z rozetą, antywłamaniowy 1 szt/szt	szt	1,0000				
7*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/szt	m-g	0,0700				
8*		środek transportowy 0,1 m-g/szt	m-g	0,1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
73 d.5	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 30 cm	m	21,600				
1*		obmiar = 1,80 * 12 = 21,600 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,27 r-g/m	r-g	49,0320				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 12 0,012 m3/m	m3	0,2592				
3*		Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 10 mm 0,32 kg/m	kg	6,9120				
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 29 %	%					
5*		Parapet wym. 160x40 cm h-4 cm 1,03 m/m -- S --	m	22,2480				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	0,6480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE						
74 d.6	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m	61,480				
1*		obmiar = $24,14 * 2 + 6,60 * 2 =$ 61,480 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,237 r-g/m -- M --	r-g	14,5708				
2*		kołki rozporowe z wkrętami 2,58 szt/m	szt	158,6184				
3*		Listwa cokołowa 8 2,5mb2 0,42 szt/m	szt	25,8216				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0123				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
75 d.6	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	16,200				
1*		obmiar = $8,10 * 2 = 16,200$ m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,22 r-g/m -- M --	r-g	3,5640				
2*		Zaprawa klejowa do wełny mineralnej, do mocowania płyt i zatapiania siatki, op. 25 kg 0,9 kg/m	kg	14,5800				
3*		Narożnik aluminiowy z siatka 2,5mb 0,4704 szt/m	szt	7,6205				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,0007 m-g/m	m-g	0,0113				
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0081				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76 d.6	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	387,603				
1*		obmiar = $6,60 * 8,10 + 24,35 * 8,10 + 24,35 * 7,20 - 1,32 * 2,10 - 1,80 * 0,90 * 2 - 1,80 * 1,80 * 10 = 387,603$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,3044 r-g/m2 -- M --	r-g	1 280,7954				
2*		Emulsja gruntująca szybkoschnąca 10 kg 0,2 kg/m2	kg	77,5206				
3*		Płyta z wełny mineralnej gr.200mm 1,05 m2/m2	m2	406,9832				
4*		Zaprawa klejowa do wełny mineralnej, do mocowania płyt i zatapiania siatki, op. 25 kg 12,025 kg/m2	kg	4 660,9261				
5*		Kolek rozporowy do mocowania styropianu i wełny mineralnej, 295, (gr. izolacji 260/220) 8,32 szt/m2	szt	3 224,8570				
6*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	439,9294				
7*		Podkładowa masa tynkarska pod tynki szlachetne 0,3 kg/m2	kg	116,2809				
8*		Sucha mieszanka tynkarska, szlachetna, mineralna 4 kg/m2	kg	1 550,4120				
9*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
10*		wyciąg 0,0353 m-g/m2	m-g	13,6824				
11*		środek transportowy 0,0325 m-g/m2	m-g	12,5971				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
77 d.6	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt	53,460				
1*		obmiar = $6,60 * 8,10 = 53,460$ szt -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0347 r-g/szt -- M --	r-g	1,8551				
2*		Kolek rozporowy do mocowania styropianu i wełny mineralnej, 295, (gr. izolacji 260/220) 1,04 szt/szt	szt	55,5984				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/szt	m-g	0,0107				
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,0107				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
78 d.6	KNR 0-23 2615-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	12,420				
1*		obmiar = $(1,80 * 2 * 2 + 0,90 * 2 * 2 + 1,80 * 4 * 10) * 0,15 = 12,420$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 6,0583 r-g/m2	r-g	75,2441				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca szybkoschnąca 10 kg 0,2 kg/m2	kg	2,4840				
3*		Płyta z wełny mineralnej gr.40mm 1000x600mm 1,05 m2/m2	m2	13,0410				
4*		Zaprawa klejowa do wełny mineralnej, do mocowania płyt i zatapiania siatki, op. 25 kg 12,025 kg/m2	kg	149,3505				
5*		Kółek rozporowy do mocowania styropianu i wełny mineralnej, 295, (gr. izolacji 260/220) 8,32 szt/m2	szt	103,3344				
6*		Siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2	m2	20,4061				
7*		Podkładowa masa tynkarska pod tynki szlachetne 0,3 kg/m2	kg	3,7260				
8*		Sucha mieszanka tynkarska, szlachetna, mineralna 4,4 kg/m2	kg	54,6480				
9*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
10*		-- S -- wyciąg 0,0353 m-g/m2	m-g	0,4384				
11*		środek transportowy 0,0325 m-g/m2	m-g	0,4037				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
79 d.6	TZKNBK VIII 10-128 - ANALOGIA	Licowanie ścian boniami elewacyjnymi	m2	9,720				
		obmiar = $(0,30 + 0,30) * 8,10 * 2 = 9,720$ m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,38 r-g/m2 -- M --	r-g	23,1336				
2*		bonie elewacyjne 2,1 szt/m2	szt	20,4120				
3*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem 0,00922 t/m2	t	0,0896				
4*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0014 m3/m2	m3	0,0136				
5*		Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,217005 m3/m2	m3	2,1093				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,072 m-g/m2	m-g	0,6998				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
80 d.6	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m2	szt.	56,000				
1*		obmiar = 56,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt. -- M --	r-g	49,6608				
2*		Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	56,4144				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,2800				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,4480				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,3920				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
81 d.6	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2	400,023				
		obmiar = 6,60*8,10+24,35*8,10+24,35 387, *7,20-1,32*2,10-1,80*0,90*2- 603 1,80*1,80*10 (1,80*2*2+0,90*2*2+1,80*4*1 12,4 0)*0,15 20 RAZEM 400,023 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,164 r-g/m2 -- M --	r-g	65,6038				
2*		Farba emulsyjna zewnętrzna biała 10 l 0,303 dm3/m2	dm3	121,2070				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
82 d.6	KNR 2-02 0925-01	Ośłony okien folia polietylenowa	m2	38,412				
1*		obmiar = $1,32 * 2,10 + 1,80 * 0,90 * 2 + 1,80 * 1,80 * 10 = 38,412$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,2127 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1702				
2*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,00033 m3/m2	m3	0,0127				
3*		Folia izolacyjno -budowlana 4mx25mx0,3mm 0,3833 m2/m2	m2	14,7233				
4*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0,0072 kg/m2	kg	0,2766				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0135 m-g/m2	m-g	0,5186				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
83 d.6	NNRNKB 202 2141-01	(z.IV) Okładziny ścian i pilastrów z płyt o stosunku obwodu do pow.do 12 m/m2 z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m2	4,200				
1*		obmiar = $7,00 * 0,60 = 4,200$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 5,61 r-g/m2 -- M --	r-g	23,5620				
2*		płyty z konglomeratów kamiennych 1,03 m2/m2	m2	4,3260				
3*		Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 8-14 mm, St3S 0,28 kg/m2	kg	1,1760				
4*		Zaprawa cementowa M 15 0,036 m3/m2	m3	0,1512				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kliny z drewna 0,0004 m3/m2	m3	0,0017				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,12 m-g/m2	m-g	0,5040				
8*		środek transportowy 0,07 m-g/m2	m-g	0,2940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
84 d.6	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2	225,000				
1*		obmiar = 25,00 * 9,00 = 225,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5787 r-g/m2 -- M --	r-g	130,2075				
2*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,0006 m3/m2	m3	0,1350				
3*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,000016 m3/m2	m3	0,0036				
4*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,000008 m3/m2	m3	0,0018				
5*		Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II 0,00002 m3/m2	m3	0,0045				
6*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II 0,00018 m3/m2	m3	0,0405				
7*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,00002 m3/m2	m3	0,0045				
8*		haki do muru 0,012 kg/m2	kg	2,7000				
9*		Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 2,0-6,0 mm 0,009 kg/m2	kg	2,0250				
10*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,00015 m3/m2	m3	0,0338				
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*		Rusztowanie rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m2 pow. rusztowania) 0,164 m-g/m2	m-g	36,9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
85 d.6	KNR-W 2-02 1613-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji rurowej	m2	7,500				
		obmiar = 1,50 * 5,00 = 7,500 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,71 r-g/m2 -- M --	r-g	5,3250				
2*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,001 m3/m2	m3	0,0075				
3*		Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 2,0-6,0 mm 0,03 kg/m2	kg	0,2250				
4*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,0455 m3/m2	m3	0,3413				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		konstrukcja rurowa daszków 0,2 m-g/m2	m-g	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
86 d.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2	52,100				
1*		obmiar = $(7,00 * 2 + 23,50) * 0,80 + 23,50 * 0,60 + 8,00 = 52,100$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,9437 r-g/m2 -- M --	r-g	101,2668				
2*		Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm 5,03 kg/m2	kg	262,0630				
3*		Społwa cynowo-ołowiane LC60 0,029 kg/m2	kg	1,5109				
4*		Zaprawa cementowa M 15 0,001 m3/m2	m3	0,0521				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,3595				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
87 d.6	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m	21,300				
1*		obmiar = $7,10 * 3 = 21,300$ m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,7721 r-g/m -- M --	r-g	16,4457				
2*		Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm 1,57 kg/m	kg	33,4410				
3*		Społwa cynowo-ołowiane LC60 0,021 kg/m	kg	0,4473				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Uchwyt do rur spustowych ocynkowany, o średnicy 100-120 mm	szt	7,0290				
5*		0,33 szt/m materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0511				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
88 d.6	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m	24,000				
1*		obmiar = 24,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,6495 r-g/m -- M --	r-g	15,5880				
2*		Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm 1,5 kg/m	kg	36,0000				
3*		Społwa cynowo-ołowiane LC60 0,018 kg/m	kg	0,4320				
4*		Hak rynnowy doczołowy śr. 150 mm 2 szt/m	szt	48,0000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,0744				
7*		wyciąg 0,0017 m-g/m	m-g	0,0408				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
89 d.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	12,000				
1*		obmiar = 12,000 szt -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,12 r-g/szt -- M --	r-g	25,4400				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,013 m3/szt	m3	0,1560				
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%					
4*		Podokiennik 295 czerwony 18 szt/szt -- S --	szt	216,0000				
5*		wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	1,3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90 d.6	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki /izolacja gr. 100mm atyki oraz kominów/	m2	60,768				
1*		obmiar = $1,20 * (6,60 * 2 + 23,70) + 1,20 * (0,25 * 2 + 1,65 * 2 + 0,50 * 2 + 0,36 * 2 + 0,36 * 2 + 0,25 * 2 + 1,05 * 2 + 0,25 * 2 + 0,25 * 2 + 1,95 * 2) = 60,768 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,3044 r-g/m2 -- M --	r-g	200,8018				
2*		Emulsja gruntująca szybkoschnąca 10 kg 0,2 kg/m2	kg	12,1536				
3*		Płyta z wełny mineralnej gr. 100mm 1,05 m2/m2	m2	63,8064				
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12,025 kg/m2	kg	730,7352				
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32 szt/m2	szt	505,5898				
6*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	68,9717				
7*		Podkładowa masa tynkarska pod tynki szlachetne 0,3 kg/m2	kg	18,2304				
8*		Sucha mieszanka tynkarska, szlachetna, mineralna 4 kg/m2	kg	243,0720				
9*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
10*		wyciąg 0,0353 m-g/m2	m-g	2,1451				
11*		środek transportowy 0,0325 m-g/m2	m-g	1,9750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
91 d.6	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2	60,768				
1*		obmiar = $1,20 * (6,60 * 2 + 23,70) + 1,20 * (0,25 * 2 + 1,65 * 2 + 0,50 * 2 + 0,36 * 2 + 0,36 * 2 + 0,25 * 2 + 1,05 * 2 + 0,25 * 2 + 0,25 * 2 + 1,95 * 2) = 60,768 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,164 r-g/m2 -- M --	r-g	9,9660				
2*		Farba emulsyjna zewnętrzna biała 10 l 0,303 dm3/m2	dm3	18,4127				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0243				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE						
7.1		POMIESZCZENIE 1.1						
92 d.7.1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	87,610				
1*		obmiar = $(1,87 + 9,94 + 4,31 + 7,00 + 4,25 + 1,64) * 3,02 = 87,610$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2	r-g	26,3268				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	1,6909				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,1840				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	2,8824				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
93 d.7.1	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	48,330				
1*		obmiar = 48,330 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,4129 r-g/m2	r-g	19,9555				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 15 0,0168 m3/m2	m3	0,8119				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0042 m3/m2	m3	0,2030				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0438 m-g/m2	m-g	2,1169				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
94 d.7.1	KNR 2-02 0810-03	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.II na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m2	1,104				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $(1,32 + 2,10 * 2) * 0,20 = 1,104 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,6357 r-g/m ² -- M --	r-g	1,8058				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0201 m ³ /m ²	m ³	0,0222				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0024				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,033 m-g/m ²	m-g	0,0364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
95 d.7.1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	87,610				
1*		obmiar = $(1,87 + 9,94 + 4,31 + 7,00 + 4,25 + 1,64) * 3,02 = 87,610 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m ² -- M --	r-g	44,6198				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m ²	t	0,2190				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m ²	kg	131,4150				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m ²	szt	3,7672				
5*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,2365				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,2541				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,3767				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
96 d.7.1	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	48,330				
1*		obmiar = 48,330 m ² -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m ² -- M --	r-g	26,1804				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m ²	t	0,1208				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m ²	kg	72,4950				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1305				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1402				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,1885				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
97 d.7.1	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	34,812				
1*		obmiar = $(1,87 + 9,94 + 4,31 + 7,00 + 4,25 + 1,64) * 1,20 = 34,812 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3281 r-g/m2 -- M --	r-g	11,4218				
2*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,149 dm3/m2	dm3	5,1870				
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,111 dm3/m2	dm3	3,8641				
4*		Pokost lniany 1dm3 0,16 dm3/m2	dm3	5,5699				
5*		Rozcieńczalnik uniwersalny ofo 0,5dm3 kos 0,0599 dm3/m2	dm3	2,0852				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0244				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
98 d.7.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	101,128				
1*		obmiar = $(1,87+9,94+4,31+7,00+4,25+ 52,7 1,64)*1,82$ 98 48,33 48,330 RAZEM 101,128 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	17,7985				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	27,9113				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0303				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
99 d.7.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	48,330				
1*		obmiar = 48,330 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2	r-g	119,8197				
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	49,2966				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	229,5675				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	26,5815				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	2,8031				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	1,8897				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
100 d.7.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	29,010				
1*		obmiar = 1,87 + 9,94 + 4,31 + 7,00 + 4,25 + 1,64 = 29,010 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5411 r-g/m	r-g	15,6973				
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 0,075 m2/m	m2	2,1758				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 0,78 kg/m	kg	22,6278				
4*		Fuga szara 2kg 0,0825 kg/m	kg	2,3933				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,1683				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,1102				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
101 d.7.1	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	2,000				
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt. -- M --	r-g	1,7736				
2*		Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	2,0148				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0100				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0160				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0140				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 1.1								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.2		POMIESZCZENIE 1.2						
102 d.7.2	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	56,383				
1*		obmiar = $(6,46 + 3,78 + 6,46 + 1,97) * 3,02 = 56,383$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2 -- M --	r-g	16,9431				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	1,0882				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,1184				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	1,8550				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
103 d.7.2	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	19,610				
1*		obmiar = 19,610 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,4129 r-g/m2	r-g	8,0970				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 15 0,0168 m3/m2	m3	0,3294				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0042 m3/m2	m3	0,0824				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0438 m-g/m2	m-g	0,8589				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
104 d.7.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	56,383				
1*		obmiar = (6,46 + 3,78 + 6,46 + 1,97) * 3,02 = 56,383 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2	r-g	28,7159				
2*		-- M -- Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,1410				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	84,5745				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	2,4245				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1522				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1635				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,2424				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
105 d.7.2	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	19,610				
1*		obmiar = 19,610 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2	r-g	10,6227				
2*		-- M -- Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0490				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	29,4150				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0529				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0569				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0765				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
106 d.7.2	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	22,404				
1*		obmiar = $(6,46 + 3,78 + 6,46 + 1,97) * 1,20 = 22,404 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3281 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3508				
2*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,149 dm3/m2	dm3	3,3382				
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,111 dm3/m2	dm3	2,4868				
4*		Pokost lniany 1dm3 0,16 dm3/m2	dm3	3,5846				
5*		Rozcieńczalnik uniwersalny ofo 0,5dm3 kos 0,0599 dm3/m2	dm3	1,3420				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0157				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
107 d.7.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	53,589				
1*		obmiar = $(6,46+3,78+6,46 +1,97)*1,82$ 19,61 RAZEM 53,589 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	9,4317				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	14,7906				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0161				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
108 d.7.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	19,610				
1*		obmiar = 19,610 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	48,6171				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	20,0022				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	93,1475				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	10,7855				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	1,1374				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,7668				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
109 d.7.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	18,670				
1*		obmiar = 6,46 + 3,78 + 6,46 + 1,97 = 18,670 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	10,1023				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 0,075 m2/m	m2	1,4003				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 0,78 kg/m	kg	14,5626				
4*		Fuga szara 2kg 0,0825 kg/m	kg	1,5403				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,1083				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0709				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
110 d.7.2	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt.	r-g	0,8868				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	1,0074				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0080				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0070				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 1.2								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.3		POMIESZCZENIE 1.3						
111 d.7.3	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	24,462				
1*		obmiar = $(1,85 + 2,20) * 2 * 3,02 = 24,462$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2	r-g	7,3508				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	0,4721				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,0514				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	0,8048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
112 d.7.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoodporne płyty/	m2	4,070				
1*		obmiar = $1,85 * 2,20 = 4,070$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,5107 r-g/m2	r-g	10,2185				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm 1,05 m2/m2	m2	4,2735				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Profil cd 60 4m 0,7 m/m2	m	2,8490				
4*		Profil cd 60 4m 1,9 m/m2	m	7,7330				
5*		Profil UD 27/4,0 m 0,4 m/m2	m	1,6280				
6*		Łącznik wzdłużny do profili CD 60 g 0,55 mm 0,52 szt/m2	szt	2,1164				
7*		Łącznik krzyżowy do profili CD 60 konstr. 2-poz. g 1,0 mm 1,33 szt/m2	szt	5,4131				
8*		Pręt wieszakowy dł. 250 mm, (sufit kasetonowy) 0,91 szt/m2	szt	3,7037				
9*		Wieszak do poddaszy do montażu profilu sufitowych CD 60 i CD 60 dł.250 mm, g 1,0 mm 0,91 szt/m2	szt	3,7037				
10*		Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym lub kulistym 3,5 mm 0,0185 kg/m2	kg	0,0753				
11*		gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0012				
12*		Taśma antyrysowa 45mm 0,05 szt/m2	szt	0,2035				
13*		woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0026				
14*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
15*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,2361				
16*		środek transportowy 0,0289 m-g/m2	m-g	0,1176				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
113 d.7.3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	8,262				
1*		obmiar = $(1,85 + 2,20) * 2 * 1,02 = 8,262$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	4,2078				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0207				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	12,3930				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	0,3553				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0223				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0240				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0355				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
114 d.7.3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	4,070				
1*		obmiar = 1,85 * 2,20 = 4,070 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2047				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0102				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	6,1050				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0110				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0118				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0159				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
115 d.7.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	12,332				
1*		obmiar = (1,85+2,20)*2*1,02 8,262 1,85*2,20 4,070 RAZEM 12,332 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1704				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	3,4036				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0037				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
116 d.7.3	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	4,070				
		obmiar = 1,85 * 2,20 = 4,070 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0635 r-g/m2	r-g	0,2584				
2*		-- M -- Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	1,2210				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0020				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0016				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
117 d.7.3	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	4,070				
1*		obmiar = $1,85 * 2,20 = 4,070$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0587 r-g/m2	r-g	0,2389				
2*		-- M -- Folia w płynie 0,25 kg/m2	kg	1,0175				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0016				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0016				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
118 d.7.3	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	16,280				
1*		obmiar = $(1,85 * 2,20) * 2 * 2,00 = 16,280$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0966 r-g/m2	r-g	1,5726				
2*		-- M -- Folia w płynie 0,35 kg/m2	kg	5,6980				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0081				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
119 d.7.3	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	16,200				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $(1,85 + 2,20) * 2 * 2,00 = 16,200 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,082 r-g/m ² -- M --	r-g	1,3284				
2*		Folia w płynie 0,3 kg/m ²	kg	4,8600				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0065				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
120 d.7.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	4,070				
1*		obmiar = $1,85 * 2,20 = 4,070 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m ² -- M --	r-g	10,0903				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	4,1514				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m ²	kg	19,3325				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m ²	kg	2,2385				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,2361				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1591				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
121 d.7.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	16,200				
1*		obmiar = $(1,85 + 2,20) * 2 * 2,00 = 16,200 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,858 r-g/m ² -- M --	r-g	30,0996				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	16,5240				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 5,2 kg/m ²	kg	84,2400				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m ²	kg	8,9100				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,5994				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,3888				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
122 d.7.3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt.	r-g	0,8868				
2*		-- M -- Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	1,0074				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0080				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0070				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
123 d.7.3	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	2,520				
1*		obmiar = 0,60 * 4,20 = 2,520 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,72 * 0,955 = 1,6426 r-g/m2	r-g	4,1394				
2*		-- M -- Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurów, typu F, o średnicy do 200 mm 0,75 m2/m2	m2	1,8900				
3*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurów, typu F, o średnicy do 200 mm 0,29 m2/m2	m2	0,7308				
4*		Podpora konsoli nastawnej SLIM stalowa grubość blachy 0,5 mm fi 200 (podciśnieniowe kominy izolowane typu SLIM) 0,41 kpl/m2	kpl	1,0332				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 2,02 szt/m2	szt	5,0904				
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,0172 m2/m2	m2	0,0433				
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0,37 kg/m2	kg	0,9324				
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%					
9*		samochód dostawczy 0.9 t 0,08 m-g/m2	m-g	0,2016				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
124 d.7.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	2,520				
1*		obmiar = 0,60 * 4,20 = 2,520 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0907 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2286				
2*		Płyta z wełny mineralnej 2000x1200 gr.20mm 1,05 m2/m2	m2	2,6460				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	0,0194				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	0,0224				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 1.3								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.4		POMIESZCZENIE 1.4						
125 d.7.4	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	21,502				
1*		obmiar = (1,34 + 2,22) * 2 * 3,02 = 21,502 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2 -- M --	r-g	6,4614				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	0,4150				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa cementowa M 15	m3	0,0452				
4*		0,0021 m3/m2						
		materiały pomocnicze(od M)	%					
		1,5 %						
5*		-- S --						
		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,7074				
		0,0329 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
126 d.7.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoodchronne płyty/	m2	2,975				
1*		obmiar = 1,34 * 2,22 = 2,975 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,5107 r-g/m2 -- M --	r-g	7,4693				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm 1,05 m2/m2	m2	3,1238				
3*		Profil cd 60 4m 0,7 m/m2	m	2,0825				
4*		Profil cd 60 4m 1,9 m/m2	m	5,6525				
5*		Profil UD 27/4,0 m 0,4 m/m2	m	1,1900				
6*		Łącznik wzdłużny do profili CD 60 g 0,55 mm 0,52 szt/m2	szt	1,5470				
7*		Łącznik krzyżowy do profili CD 60 konstr. 2-poz. g 1,0 mm 1,33 szt/m2	szt	3,9568				
8*		Pręt wieszakowy dł. 250 mm, (sufit kasetonowy) 0,91 szt/m2	szt	2,7073				
9*		Wieszak do poddaszy do montażu profilu sufitowych CD 60 i CD 60 dł.250 mm, g 1,0 mm 0,91 szt/m2	szt	2,7073				
10*		Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym lub kulistym 3,5 mm 0,0185 kg/m2	kg	0,0550				
11*		gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0009				
12*		Taśma antyrysowa 45mm 0,05 szt/m2	szt	0,1488				
13*		woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0019				
14*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
15*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,1726				
16*		środek transportowy 0,0289 m-g/m2	m-g	0,0860				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
127 d.7.4	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	7,262				
1*		obmiar = $(1,34 + 2,22) * 2 * 1,02 = 7,262 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6985				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0182				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	10,8930				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	0,3123				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0196				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0211				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0312				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
128 d.7.4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	2,975				
1*		obmiar = $1,34 * 2,22 = 2,975 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6116				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0074				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	4,4625				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0080				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0086				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0116				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
129 d.7.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	10,237				
		obmiar = $(1,34+2,22)*2*1,02$ 1,34*2,22	7,262 2,975					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		RAZEM 10,237 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2	r-g	1,8017				
2*		-- M -- Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	2,8254				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0031				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
130 d.7.4	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	2,975				
1*		obmiar = 1,34 * 2,22 = 2,975 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0635 r-g/m2	r-g	0,1889				
2*		-- M -- Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	0,8925				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0015				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
131 d.7.4	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	2,975				
1*		obmiar = 1,34 * 2,22 = 2,975 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0587 r-g/m2	r-g	0,1746				
2*		-- M -- Folia w płynie 0,25 kg/m2	kg	0,7438				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0012				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
132 d.7.4	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	14,240				
1*		obmiar = $(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0966 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3756				
2*		Folia w płynie 0,35 kg/m2	kg	4,9840				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0071				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
133 d.7.4	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	14,240				
1*		obmiar = $(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,082 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1677				
2*		Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	4,2720				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0057				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
134 d.7.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	2,975				
1*		obmiar = $1,34 * 2,22 = 2,975$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3756				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	3,0345				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	14,1313				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	1,6363				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,1726				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,1163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
135 d.7.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	14,240				
1*		obmiar = $(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,858 r-g/m2 -- M --	r-g	26,4579				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	14,5248				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 5,2 kg/m2	kg	74,0480				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	7,8320				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,5269				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,3418				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
136 d.7.4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt. -- M --	r-g	0,8868				
2*		Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	1,0074				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0080				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0070				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
137 d.7.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	3,000				
1*		obmiar = 0,60 * 5,00 = 3,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,72 * 0,955 = 1,6426 r-g/m2 -- M --	r-g	4,9278				
2*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurowych, typu F, o średnicy do 200 mm 0,75 m2/m2	m2	2,2500				
3*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurowych, typu F, o średnicy do 200 mm 0,29 m2/m2	m2	0,8700				
4*		Podpora konsoli nastawnej SLIM stalowa grubość blachy 0,5 mm fi 200 (podciśnieniowe kominy izolowane typu SLIM) 0,41 kpl/m2	kpl	1,2300				
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 2,02 szt/m2	szt	6,0600				
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,0172 m2/m2	m2	0,0516				
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0,37 kg/m2	kg	1,1100				
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%					
9*		samochód dostawczy 0.9 t 0,08 m-g/m2	m-g	0,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
138 d.7.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	2,520				
1*		obmiar = 0,60 * 4,20 = 2,520 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0907 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2286				
2*		Płyta z wełny mineralnej 2000x1200 gr.20mm 1,05 m2/m2	m2	2,6460				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	0,0194				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	0,0224				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 1.4								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.5		POMIESZCZENIE 1.5						
139 d.7.5	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	35,344				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,67) * 2 * 3,02 + 1,32 * 2 * 2,20 = 35,344$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2 -- M --	r-g	10,6209				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	0,6821				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,0742				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	1,1628				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
140 d.7.5	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoodporne płyty/	m2	5,927				
1*		obmiar = $2,22 * 2,67 = 5,927$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,5107 r-g/m2 -- M --	r-g	14,8809				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm 1,05 m2/m2	m2	6,2234				
3*		Profil cd 60 4m 0,7 m/m2	m	4,1489				
4*		Profil cd 60 4m 1,9 m/m2	m	11,2613				
5*		Profil UD 27/4,0 m 0,4 m/m2	m	2,3708				
6*		Łącznik wzdłużny do profili CD 60 g 0,55 mm 0,52 szt/m2	szt	3,0820				
7*		Łącznik krzyżowy do profili CD 60 konstr. 2-poz. g 1,0 mm 1,33 szt/m2	szt	7,8829				
8*		Pręt wieszakowy dł. 250 mm, (sufit kasetonowy) 0,91 szt/m2	szt	5,3936				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Wieszak do poddaszy do montażu profili sufitowych CD 60 i CD 60 dł.250 mm, g 1,0 mm 0,91 szt/m2	szt	5,3936				
10*		Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym lub kulistym 3,5 mm 0,0185 kg/m2	kg	0,1096				
11*		gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0018				
12*		Taśma antyrysowa 45mm 0,05 szt/m2	szt	0,2964				
13*		woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0038				
14*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
15*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,3438				
16*		środek transportowy 0,0289 m-g/m2	m-g	0,1713				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
141 d.7.5	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	10,504				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,67) * 2 * 1,02 + 1,32 * 2 * 0,20 = 10,504 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	5,3497				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0263				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	15,7560				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	0,4517				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0284				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0305				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0452				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
142 d.7.5	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	5,927				
1*		obmiar = $2,22 * 2,67 = 5,927 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	3,2107				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0148				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	8,8905				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0160				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0172				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0231				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
143 d.7.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	16,431				
1*		obmiar = (2,22+2,67)*2*1,02+1,32*2*0,20 2,22*2,67 RAZEM -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	10,504 5,927 16,431 m2					
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	r-g dm3	2,8919 4,5350				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0049				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
144 d.7.5	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	5,927				
1*		obmiar = 2,22 * 2,67 = 5,927 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0635 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3764				
2*		Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	1,7781				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0030				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
145 d.7.5	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	5,927				
1*		obmiar = $2,22 * 2,67 = 5,927$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0587 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3479				
2*		Folia w płynie 0,25 kg/m2	kg	1,4818				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0024				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
146 d.7.5	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	24,840				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,32 * 2 * 2,00 = 24,840$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0966 r-g/m2 -- M --	r-g	2,3995				
2*		Folia w płynie 0,35 kg/m2	kg	8,6940				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
147 d.7.5	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	24,840				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,32 * 2 * 2,00 = 24,840$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,082 r-g/m2 -- M --	r-g	2,0369				
2*		Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	7,4520				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0099				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
148 d.7.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	5,927				
1*		obmiar = $2,22 * 2,67 = 5,927 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	14,6942				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	6,0455				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	28,1533				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	3,2599				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,3438				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,2317				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
149 d.7.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	24,840				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,32 * 2 * 2,00 = 24,840 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,858 r-g/m2 -- M --	r-g	46,1527				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	25,3368				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 5,2 kg/m2	kg	129,1680				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	13,6620				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,9191				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,5962				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
150 d.7.5	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000				
		obmiar = 1,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt.	r-g	0,8868				
		-- M --						
2*		Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	1,0074				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0080				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0070				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
7*		środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
151 d.7.5	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	1,320				
1*		obmiar = $0,60 * 2,20 = 1,320$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $1,72 * 0,955 = 1,6426$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,1682				
2*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurowych, typu F, o średnicy do 200 mm 0,75 m2/m2	m2	0,9900				
3*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurowych, typu F, o średnicy do 200 mm 0,29 m2/m2	m2	0,3828				
4*		Podpora konsoli nastawnej SLIM stalowa grubość blachy 0,5 mm fi 200 (podciśnieniowe kominy izolowane typu SLIM) 0,41 kpl/m2	kpl	0,5412				
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 2,02 szt/m2	szt	2,6664				
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,0172 m2/m2	m2	0,0227				
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0,37 kg/m2	kg	0,4884				
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
		-- S --						
9*		samochód dostawczy 0.9 t 0,08 m-g/m2	m-g	0,1056				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
152 d.7.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	2,520				
1*		obmiar = $0,60 * 4,20 = 2,520 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0907 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2286				
2*		Płyta z wełny mineralnej 2000x1200 gr.20mm 1,05 m2/m2	m2	2,6460				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	0,0194				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	0,0224				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
153 d.7.5	KNR-W 2-02 1029-05 - ANALOGIA	Ścianki ustępowe z HPL	m2	2,310				
1*		obmiar = $1,05 * 2,20 = 2,310 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,91 r-g/m2 -- M --	r-g	9,0321				
2*		ścianki ustępowe z HPL 0,42 szt/m2	szt	0,9702				
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,26 dm3/m2	dm3	0,6006				
4*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,25 dm3/m2	dm3	0,5775				
5*		szpachlówka celulozowa 0,22 dm3/m2	dm3	0,5082				
6*		podpórki do ścianek ustępowych 0,5 szt/m2 -- S --	szt	1,1550				
7*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1155				
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1386				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 1.5								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.6		POMIESZCZENIE 1.6						
154 d.7.6	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	26,032				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,09) * 2 * 3,02 = 26,032$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2 -- M --	r-g	7,8226				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	0,5024				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,0547				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	0,8565				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
155 d.7.6	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoodporne płyty/	m2	4,640				
1*		obmiar = $2,22 * 2,09 = 4,640$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,5107 r-g/m2 -- M --	r-g	11,6496				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm 1,05 m2/m2	m2	4,8720				
3*		Profil cd 60 4m 0,7 m/m2	m	3,2480				
4*		Profil cd 60 4m 1,9 m/m2	m	8,8160				
5*		Profil UD 27/4,0 m 0,4 m/m2	m	1,8560				
6*		Łącznik wzdłużny do profili CD 60 g 0,55 mm 0,52 szt/m2	szt	2,4128				
7*		Łącznik krzyżowy do profili CD 60 konstr. 2-poz. g 1,0 mm 1,33 szt/m2	szt	6,1712				
8*		Pręt wieszakowy dł. 250 mm, (sufit kasetonowy) 0,91 szt/m2	szt	4,2224				
9*		Wieszak do poddaszy do montażu profilu sufitowych CD 60 i CD 60 dł.250 mm, g 1,0 mm 0,91 szt/m2	szt	4,2224				
10*		Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym lub kulistym 3,5 mm 0,0185 kg/m2	kg	0,0858				
11*		gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0014				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		Taśma antyrysowa 45mm	szt	0,2320				
13*		0,05 szt/m2						
13*		woda	m3	0,0030				
14*		0,00064 m3/m2						
14*		materiały pomocnicze(od M)	%					
		1,5 %						
		-- S --						
15*		wyciąg	m-g	0,2691				
		0,058 m-g/m2						
16*		środek transportowy	m-g	0,1341				
		0,0289 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
156 d.7.6	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	26,032				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,09) * 2 * 3,02 = 26,032 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	13,2581				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0651				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	39,0480				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	1,1194				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0703				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0755				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,1119				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
157 d.7.6	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	4,640				
1*		obmiar = $2,22 * 2,09 = 4,640 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5135				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0116				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	6,9600				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0125				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0135				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0181				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
158 d.7.6	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	10,344				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,09) * 2 * 1,20 = 10,344 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3281 r-g/m2 -- M --	r-g	3,3939				
2*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,149 dm3/m2	dm3	1,5413				
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,111 dm3/m2	dm3	1,1482				
4*		Pokost lniany 1dm3 0,16 dm3/m2	dm3	1,6550				
5*		Rozcieńczalnik uniwersalny ofo 0,5dm3 kos 0,0599 dm3/m2	dm3	0,6196				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
159 d.7.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	37,568				
1*		obmiar = $(2,22+2,09)*2*3,82$ 32,928 $2,22*2,09$ 4,640 RAZEM 37,568 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	6,6120				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	10,3688				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0113				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
160 d.7.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	4,640				
1*		obmiar = 2,22 * 2,09 = 4,640 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	11,5035				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	4,7328				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	22,0400				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	2,5520				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,2691				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,1814				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
161 d.7.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	8,620				
1*		obmiar = (2,22 + 2,09) * 2 = 8,620 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	4,6643				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 0,075 m2/m	m2	0,6465				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 0,78 kg/m	kg	6,7236				
4*		Fuga szara 2kg 0,0825 kg/m	kg	0,7112				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,0500				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0328				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
162 d.7.6	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt.	r-g	0,8868				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	1,0074				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0080				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0070				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 1.6								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.7		POMIESZCZENIE 1.7						
163 d.7.7	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	79,366				
1*		obmiar = $(6,12 + 7,02) * 2 * 3,02 = 79,366$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2	r-g	23,8495				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	1,5318				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,1667				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	2,6111				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
164 d.7.7	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	42,962				
1*		obmiar = $6,12 * 7,02 = 42,962$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,4129 r-g/m2	r-g	17,7390				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 15 0,0168 m3/m2	m3	0,7218				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0042 m3/m2	m3	0,1804				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0438 m-g/m2	m-g	1,8817				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
165 d.7.7	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	79,366				
1*		obmiar = $(6,12 + 7,02) * 2 * 3,02 = 79,366$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	40,4211				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,1984				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	119,0490				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	3,4127				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,2143				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,2302				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,3413				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
166 d.7.7	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	42,962				
1*		obmiar = $6,12 * 7,02 = 42,962$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	23,2725				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,1074				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	64,4430				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1160				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1246				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,1676				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
167 d.7.7	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	31,536				
1*		obmiar = $(6,12 + 7,02) * 2 * 1,20 = 31,536 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3281 r-g/m2 -- M --	r-g	10,3470				
2*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,149 dm3/m2	dm3	4,6989				
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,111 dm3/m2	dm3	3,5005				
4*		Pokost lniany 1dm3 0,16 dm3/m2	dm3	5,0458				
5*		Rozcieńczalnik uniwersalny ofo 0,5dm3 kos 0,0599 dm3/m2	dm3	1,8890				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0221				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
168 d.7.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	90,792				
1*		obmiar = $(6,12+7,02)*2*1,82$ 47,830 $6,12*7,02$ 42,962 RAZEM 90,792 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	15,9794				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	25,0586				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0272				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
169 d.7.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	42,962				
		obmiar = $6,12 * 7,02 = 42,962 \text{ m}^2$ -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	106,5114				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	43,8212				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	204,0695				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	23,6291				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	2,4918				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	1,6798				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
170 d.7.7	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	26,280				
1*		obmiar = $(6,12 + 7,02) * 2 = 26,280$ m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	14,2201				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 0,075 m2/m	m2	1,9710				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 0,78 kg/m	kg	20,4984				
4*		Fuga szara 2kg 0,0825 kg/m	kg	2,1681				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,1524				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0999				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
171 d.7.7	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt. -- M --	r-g	3,5472				
2*		Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	4,0296				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0200				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0320				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0280				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 1.7								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.8		POMIESZCZENIE 1.8						
172 d.7.8	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	20,989				
1*		obmiar = $(4,25 + 2,70) * 3,02 = 20,989$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2 -- M --	r-g	6,3072				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	0,4051				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,0441				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	0,6905				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
173 d.7.8	KNR 2-02 0811-01	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.II	m2	5,738				
1*		obmiar = $4,25 * 2,70 * 0,5 = 5,738$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,7075 r-g/m2 -- M --	r-g	4,0596				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0179 m3/m2	m3	0,1027				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0023 m3/m2	m3	0,0132				
4*		Zaprawa cementowa M 15 0,0022 m3/m2	m3	0,0126				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0351 m-g/m2	m-g	0,2014				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
174 d.7.8	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	20,989				
1*		obmiar = $(4,25 + 2,70) * 3,02 = 20,989$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	10,6897				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0525				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	31,4835				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	0,9025				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0567				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0609				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0903				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
175 d.7.8	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	5,738				
1*		obmiar = $4,25 * 2,70 * 0,5 = 5,738$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	3,1083				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0143				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	8,6070				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0155				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0166				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0224				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
176 d.7.8	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	8,340				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $(4,25 + 2,70) * 1,20 = 8,340 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3281 r-g/m ² -- M --	r-g	2,7364				
2*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,149 dm ³ /m ²	dm ³	1,2427				
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,111 dm ³ /m ²	dm ³	0,9257				
4*		Pokost lniany 1dm ³ 0,16 dm ³ /m ²	dm ³	1,3344				
5*		Rozcieńczalnik uniwersalny ofo 0,5dm ³ kos 0,0599 dm ³ /m ²	dm ³	0,4996				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0058				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
177 d.7.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	18,387				
1*		obmiar = $(4,25+2,70)*1,82$ 12,649 $4,25*2,70*0,5$ 5,738 RAZEM 18,387 m ² -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m ² -- M --	r-g	3,2361				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm ³ 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	5,0748				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0055				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
178 d.7.8	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	5,738				
1*		obmiar = $4,25 * 2,70 * 0,5 = 5,738 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,9211 r-g/m ² -- M --	r-g	16,7613				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,03 m2/m2	m2	5,9101				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 5,2 kg/m2	kg	29,8376				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	3,1559				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,4017				
7*		środek transportowy 0,0384 m-g/m2	m-g	0,2203				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
179 d.7.8	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm	m	6,543				
1*		obmiar = $0,175 * 10 + 0,30 * 9 + 0,5 * 1,55 * 2,70 = 6,543$ m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,6637 r-g/m -- M --	r-g	4,3426				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 0,078 m2/m	m2	0,5104				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 0,78 kg/m	kg	5,1035				
4*		Fuga szara 2kg 0,0825 kg/m	kg	0,5398				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,0229				
7*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,0124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
180 d.7.8	KNR 4-01 0320-09	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłogach betonowych	gniazd. zd.	5,000				
1*		obmiar = 5,000 gniazd. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,44 r-g/gniazd. -- M --	r-g	2,2000				
2*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem 0,00043 t/gniazd.	t	0,0022				
3*		piasek do zapraw 0,001 m3/gniazd.	m3	0,0050				
4*		woda 0,001 m3/gniazd.	m3	0,0050				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/gniazd.	m-g	0,1500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
181 d.7.8	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m	3,500				
1*		obmiar = 3,500 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,76 r-g/m -- M --	r-g	9,6600				
2*		balustrady i pochwyt stalowe 12 kg/m	kg	42,0000				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,002 m3/m	m3	0,0070				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,05 dm3/m	dm3	0,1750				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,05 dm3/m	dm3	0,1750				
6*		Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 3,25 mm 0,012 100 szt./m	100 szt.	0,0420				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*		wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,0350				
9*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,94 m-g/m	m-g	3,2900				
10*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 1.8								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.9		POMIESZCZENIE 1.9						
182 d.7.9	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	32,072				
1*		obmiar = (1,18 + 4,13) * 2 * 3,02 = 32,072 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2 -- M --	r-g	9,6376				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	0,6190				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,0674				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	1,0552				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
183 d.7.9	KNR 2-02 0811-01	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.II	m2	4,873				
1*		obmiar = 1,18 * 4,13 = 4,873 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,7075 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4476				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0179 m3/m2	m3	0,0872				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0023 m3/m2	m3	0,0112				
4*		Zaprawa cementowa M 15 0,0022 m3/m2	m3	0,0107				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0351 m-g/m2	m-g	0,1710				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
184 d.7.9	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	32,072				
1*		obmiar = (1,18 + 4,13) * 2 * 3,02 = 32,072 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	16,3343				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0802				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	48,1080				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	1,3791				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0866				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0930				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,1379				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
185 d.7.9	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	4,873				
1*		obmiar = 1,18 * 4,13 = 4,873 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	2,6397				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0122				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	7,3095				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0132				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0141				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0190				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
186 d.7.9	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	12,744				
1*		obmiar = (1,18 + 4,13) * 2 * 1,20 = 12,744 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3281 r-g/m2 -- M --	r-g	4,1813				
2*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,149 dm3/m2	dm3	1,8989				
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,111 dm3/m2	dm3	1,4146				
4*		Pokost lniany 1dm3 0,16 dm3/m2	dm3	2,0390				
5*		Rozcieńczalnik uniwersalny ofo 0,5dm3 kos 0,0599 dm3/m2	dm3	0,7634				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0089				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
187 d.7.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	24,201				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = (1,18+4,13)*2*1,82 19,328 1,18*4,13 4,873 RAZEM 24,201 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	4,2594				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	6,6795				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0073				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
188 d.7.9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	4,873				
1*		obmiar = 1,18 * 4,13 = 4,873 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	12,0811				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	4,9705				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	23,1468				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	2,6802				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,2826				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,1905				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
189 d.7.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	10,620				
1*		obmiar = (1,18 + 4,13) * 2 = 10,620 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	5,7465				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 0,075 m2/m	m2	0,7965				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 0,78 kg/m	kg	8,2836				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Fuga szara 2kg	kg	0,8762				
5*		0,0825 kg/m						
		materiały pomocnicze(od M)	%					
		1,5 %						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0,0616				
		0,0058 m-g/m						
7*		środek transportowy	m-g	0,0404				
		0,0038 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 1.9								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.10		POMIESZCZENIE 2.1						
190 d.7.1 0	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	33,824				
1*		obmiar = $(4,25 + 2,70 + 4,25) * 3,02 = 33,824 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2 -- M --	r-g	10,1641				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	0,6528				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,0710				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	1,1128				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
191 d.7.1 0	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	11,475				
1*		obmiar = $4,25 * 2,70 = 11,475 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,4129 r-g/m2 -- M --	r-g	4,7380				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0168 m3/m2	m3	0,1928				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0042 m3/m2	m3	0,0482				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0438 m-g/m2	m-g	0,5026				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
192 d.7.1 0	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	33,824				
1*		obmiar = $(4,25 + 2,70 + 4,25) * 3,02 = 33,824 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	17,2266				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0846				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	50,7360				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	1,4544				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0913				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0981				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,1454				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
193 d.7.1 0	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	11,475				
1*		obmiar = $4,25 * 2,70 = 11,475 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	6,2160				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0287				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	17,2125				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0310				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0333				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0448				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
194 d.7.1 0	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	13,440				
		obmiar = $(4,25 + 2,70 + 4,25) * 1,20 = 13,440 \text{ m}^2$ -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3281 r-g/m2	r-g	4,4097				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,149 dm3/m2	dm3	2,0026				
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,111 dm3/m2	dm3	1,4918				
4*		Pokost lniany 1dm3 0,16 dm3/m2	dm3	2,1504				
5*		Rozcieńczalnik uniwersalny ofo 0,5dm3 kos 0,0599 dm3/m2	dm3	0,8051				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0094				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
195 d.7.1 0	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	31,859				
1*		obmiar = (4,25+2,70+4,25)*1,82 20,384 4,25*2,70 11,475 RAZEM 31,859 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2	r-g	5,6072				
2*		-- M -- Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	8,7931				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
196 d.7.1 0	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	5,738				
1*		obmiar = 4,25 * 2,70 * 0,5 = 5,738 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,9211 r-g/m2	r-g	16,7613				
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1,03 m2/m2	m2	5,9101				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 5,2 kg/m ²	kg	29,8376				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m ²	kg	3,1559				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	0,4017				
7*		środek transportowy 0,0384 m-g/m ²	m-g	0,2203				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
197 d.7.1 0	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	6,543				
1*		obmiar = $0,175 * 10 + 0,30 * 9 + 0,5 * 1,55 * 2,70 = 6,543$ m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,6637 r-g/m -- M --	r-g	4,3426				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 0,078 m ² /m	m ²	0,5104				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 0,78 kg/m	kg	5,1035				
4*		Fuga szara 2kg 0,0825 kg/m	kg	0,5398				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,0229				
7*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,0124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
198 d.7.1 0	KNR 4-01 0320-09	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłogach betonowych	gniazd.	5,000				
1*		obmiar = 5,000 gniazd. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,44 r-g/gniazd. -- M --	r-g	2,2000				
2*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem 0,00043 t/gniazd.	t	0,0022				
3*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /gniazd.	m ³	0,0050				
4*		woda 0,001 m ³ /gniazd.	m ³	0,0050				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,03 m-g/gniazd.	m-g	0,1500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
199 d.7.1 0	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m	3,500				
1*		obmiar = 3,500 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,76 r-g/m -- M --	r-g	9,6600				
2*		balustrady i pochwyt stalowe 12 kg/m	kg	42,0000				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,002 m3/m	m3	0,0070				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,05 dm3/m	dm3	0,1750				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,05 dm3/m	dm3	0,1750				
6*		Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 3,25 mm 0,012 100 szt./m	100 szt.	0,0420				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*		wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,0350				
9*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,94 m-g/m	m-g	3,2900				
10*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
200 d.7.1 0	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt. -- M --	r-g	0,8868				
2*		Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	1,0074				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0080				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała	dm3	0,0070				
6*		0,007 dm3/szt. materiały pomocnicze(od M)	%					
7*		1,5 % -- S -- środek transportowy	m-g	0,0015				
		0,0015 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 2.1								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.11		POMIESZCZENIE 2.2						
201 d.7.1 1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	62,454				
1*		obmiar = $(1,87 + 8,82 + 1,87 + 6,12 + 1,00 + 1,00) * 3,02 = 62,454$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2	r-g	18,7674				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	1,2054				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,1312				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	2,0547				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
202 d.7.1 1	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	17,800				
1*		obmiar = 17,800 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,4129 r-g/m2	r-g	7,3496				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 15 0,0168 m3/m2	m3	0,2990				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0042 m3/m2	m3	0,0748				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0438 m-g/m2	m-g	0,7796				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
203 d.7.1 1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	62,454				
1*		obmiar = $(1,87 + 8,82 + 1,87 + 6,12 + 1,00 + 1,00) * 3,02 = 62,454 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	31,8078				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,1561				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	93,6810				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	2,6855				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1686				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1811				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,2686				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
204 d.7.1 1	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	17,800				
1*		obmiar = 17,800 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	9,6423				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0445				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	26,7000				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0481				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0516				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0694				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
205 d.7.1 1	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłożu gipsowych bez szpachlowania	m2	24,816				
		obmiar = $(1,87 + 8,82 + 1,87 + 6,12 + 1,00 + 1,00) * 1,20 = 24,816 \text{ m}^2$ -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3281 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1421				
2*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,149 dm3/m2	dm3	3,6976				
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,111 dm3/m2	dm3	2,7546				
4*		Pokost lniany 1dm3 0,16 dm3/m2	dm3	3,9706				
5*		Rozcieńczalnik uniwersalny ofo 0,5dm3 kos 0,0599 dm3/m2	dm3	1,4865				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0174				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
206 d.7.1 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	55,438				
1*		obmiar = (1,87+8,82+1,87+6,12+1,00+ 37,6 1,00)*1,82 38 17,80 17,800 RAZEM 55,438 m2 -- R --	r-g	9,7571				
2*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	dm3	15,3009				
3*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	%					
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	m-g	0,0166				
		środek transportowy 0,0003 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
207 d.7.1 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	17,800				
1*		obmiar = 17,800 m2 -- R --	r-g	44,1298				
2*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	m2	18,1560				
		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	84,5500				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	9,7900				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	1,0324				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,6960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
208 d.7.1 1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	20,680				
1*		obmiar = 1,87 + 8,82 + 1,87 + 6,12 + 1,00 + 1,00 = 20,680 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	11,1899				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 0,075 m2/m	m2	1,5510				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 0,78 kg/m	kg	16,1304				
4*		Fuga szara 2kg 0,0825 kg/m	kg	1,7061				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,1199				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0786				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
209 d.7.1 1	KNR 4-01 0320-09	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłożach betonowych	gniazd.	3,000				
1*		obmiar = 3,000 gniazd. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,44 r-g/gniazd. -- M --	r-g	1,3200				
2*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem 0,00043 t/gniazd.	t	0,0013				
3*		piasek do zapraw 0,001 m3/gniazd.	m3	0,0030				
4*		woda 0,001 m3/gniazd.	m3	0,0030				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,03 m-g/gniazd.	m-g	0,0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
210 d.7.1 1	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m	1,400				
1*		obmiar = 1,400 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,76 r-g/m -- M --	r-g	3,8640				
2*		balustrady i pochwyt stalowe 12 kg/m	kg	16,8000				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,002 m3/m	m3	0,0028				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,05 dm3/m	dm3	0,0700				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,05 dm3/m	dm3	0,0700				
6*		Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 3,25 mm 0,012 100 szt./m	100 szt.	0,0168				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*		wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,0140				
9*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,94 m-g/m	m-g	1,3160				
10*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0140				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
211 d.7.1 1	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	2,000				
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt. -- M --	r-g	1,7736				
2*		Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	2,0148				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0100				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0160				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała	dm3	0,0140				
6*		0,007 dm3/szt. materiały pomocnicze(od M)	%					
7*		1,5 % -- S -- środek transportowy	m-g	0,0030				
		0,0015 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 2.2								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.12		POMIESZCZENIE 2.3						
212 d.7.1 2	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	21,502				
1*		obmiar = $(1,34 + 2,22) * 2 * 3,02 = 21,502 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	6,4614				
2*		0,3005 r-g/m2 -- M -- Zaprawa cementowa M 15	m3	0,4150				
3*		0,0193 m3/m2 Zaprawa cementowa M 15	m3	0,0452				
4*		0,0021 m3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%					
5*		1,5 % -- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,7074				
		0,0329 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
213 d.7.1 2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2	2,975				
1*		obmiar = $1,34 * 2,22 = 2,975 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	7,4693				
2*		2,5107 r-g/m2 -- M -- Płyty gipsowo-kartonowe	m2	3,1238				
3*		wodoodporne, gr. 12,5 mm	m	2,0825				
4*		1,05 m2/m2 Profil cd 60 4m	m	5,6525				
5*		0,7 m/m2 Profil cd 60 4m	m	1,1900				
6*		1,9 m/m2 Profil UD 27/4,0 m	szt	1,5470				
		0,4 m/m2 Łącznik wzdłużny do profili CD 60						
		g 0,55 mm						
		0,52 szt/m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Łącznik krzyżowy do profili CD 60 konstr. 2-poz. g 1,0 mm 1,33 szt/m2	szt	3,9568				
8*		Pręt wieszakowy dł. 250 mm, (sufit kasetonowy) 0,91 szt/m2	szt	2,7073				
9*		Wieszak do poddaszy do montażu profili sufitowych CD 60 i CD 60 dł.250 mm, g 1,0 mm 0,91 szt/m2	szt	2,7073				
10*		Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym lub kulistym 3,5 mm 0,0185 kg/m2	kg	0,0550				
11*		gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0009				
12*		Taśma antyrysowa 45mm 0,05 szt/m2	szt	0,1488				
13*		woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0019				
14*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
15*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,1726				
16*		środek transportowy 0,0289 m-g/m2	m-g	0,0860				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
214 d.7.1 2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	7,262				
1*		obmiar = $(1,34 + 2,22) * 2 * 1,02 = 7,262$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6985				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0182				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	10,8930				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	0,3123				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0196				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0211				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0312				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
215 d.7.1 2	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	2,975				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 1,34 * 2,22 = 2,975 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2	r-g	1,6116				
2*		-- M -- Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0074				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	4,4625				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0080				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0086				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0116				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
216 d.7.1 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	10,237				
1*		obmiar = (1,34+2,22)*2*1,02 7,262 1,34*2,22 2,975 RAZEM 10,237 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2	r-g	1,8017				
2*		-- M -- Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	2,8254				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0031				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
217 d.7.1 2	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	2,975				
1*		obmiar = 1,34 * 2,22 = 2,975 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0635 r-g/m2	r-g	0,1889				
2*		-- M -- Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	0,8925				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0015				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
218 d.7.1 2	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	2,975				
1*		obmiar = $1,34 * 2,22 = 2,975 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0587 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1746				
2*		Folia w płynie 0,25 kg/m2	kg	0,7438				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0012				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
219 d.7.1 2	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	14,240				
1*		obmiar = $(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0966 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3756				
2*		Folia w płynie 0,35 kg/m2	kg	4,9840				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0071				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
220 d.7.1 2	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	14,240				
1*		obmiar = $(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,082 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1677				
2*		Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	4,2720				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0057				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
221 d.7.1 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antyślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	2,975				
1*		obmiar = $1,34 * 2,22 = 2,975 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3756				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	3,0345				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	14,1313				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	1,6363				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,1726				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,1163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
222 d.7.1 2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	14,240				
1*		obmiar = $(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,858 r-g/m2 -- M --	r-g	26,4579				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	14,5248				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 5,2 kg/m2	kg	74,0480				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	7,8320				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,5269				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,3418				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
223 d.7.1 2	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt. -- M --	r-g	0,8868				
2*		Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	1,0074				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0080				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0070				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 2.3								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.13		POMIESZCZENIE 2.4						
224 d.7.1 3	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	35,080				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,67) * 2 * 3,02 + 1,26 * 2 * 2,20 = 35,080$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2 -- M --	r-g	10,5415				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	0,6770				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,0737				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	1,1541				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
225 d.7.1 3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2	5,810				
		obmiar = 5,810 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,5107 r-g/m2 -- M --	r-g	14,5872				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm 1,05 m2/m2	m2	6,1005				
3*		Profil cd 60 4m 0,7 m/m2	m	4,0670				
4*		Profil cd 60 4m 1,9 m/m2	m	11,0390				
5*		Profil UD 27/4,0 m 0,4 m/m2	m	2,3240				
6*		Łącznik wzdłużny do profili CD 60 g 0,55 mm 0,52 szt/m2	szt	3,0212				
7*		Łącznik krzyżowy do profili CD 60 konstr. 2-poz. g 1,0 mm 1,33 szt/m2	szt	7,7273				
8*		Pręt wieszakowy dł. 250 mm, (sufit kasetonowy) 0,91 szt/m2	szt	5,2871				
9*		Wieszak do poddaszy do montażu profili sufitowych CD 60 i CD 60 dł.250 mm, g 1,0 mm 0,91 szt/m2	szt	5,2871				
10*		Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym lub kulistym 3,5 mm 0,0185 kg/m2	kg	0,1075				
11*		gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0017				
12*		Taśma antyrysowa 45mm 0,05 szt/m2	szt	0,2905				
13*		woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0037				
14*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
15*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,3370				
16*		środek transportowy 0,0289 m-g/m2	m-g	0,1679				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
226 d.7.1 3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	10,480				
1*		obmiar = (2,22 + 2,67) * 2 * 1,02 + 1,26 * 2 * 0,20 = 10,480 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	5,3375				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0262				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	15,7200				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	0,4506				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0283				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0304				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0451				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
227 d.7.1 3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	5,810				
1*		obmiar = 5,810 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	3,1473				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0145				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	8,7150				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0157				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0168				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0227				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
228 d.7.1 3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	16,290				
1*		obmiar = (2,22+2,67)*2*1, 10,480 02+1,26*2*0,20 5,81 5,810 RAZEM 16,290 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	2,8670				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	4,4960				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0049				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
229 d.7.1 3	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	5,810				
1*		obmiar = 5,810 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0635 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3689				
2*		Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	1,7430				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0029				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0023				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
230 d.7.1 3	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	5,810				
1*		obmiar = 5,810 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0587 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3410				
2*		Folia w płynie 0,25 kg/m2	kg	1,4525				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0023				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0023				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
231 d.7.1 3	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	24,600				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,26 * 2 * 2,00 = 24,600$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0966 r-g/m2 -- M --	r-g	2,3764				
2*		Folia w płynie 0,35 kg/m2	kg	8,6100				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0123				
Razem koszty bezpośrednie:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
232 d.7.1 3	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	24,600				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,26 * 2 * 2,00 = 24,600$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,082 r-g/m2 -- M --	r-g	2,0172				
2*		Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	7,3800				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0098				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
233 d.7.1 3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	5,810				
1*		obmiar = 5,810 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	14,4042				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	5,9262				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	27,5975				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	3,1955				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,3370				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,2272				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
234 d.7.1 3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	24,600				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,26 * 2 * 2,00 = 24,600$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,858 r-g/m2 -- M --	r-g	45,7068				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	25,0920				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 5,2 kg/m2	kg	127,9200				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	13,5300				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,9102				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,5904				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
235 d.7.1 3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt.	r-g	0,8868				
2*		-- M -- Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	1,0074				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0080				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0070				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
236 d.7.1 3	KNR-W 2-02 1029-05 - ANALOGIA	Ścianki ustępowe z HPL	m2	4,884				
1*		obmiar = 2,22 * 2,20 = 4,884 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,91 r-g/m2	r-g	19,0964				
2*		-- M -- ścianki ustępowe z HPL 0,42 szt/m2	szt	2,0513				
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,26 dm3/m2	dm3	1,2698				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała	dm3	1,2210				
5*		0,25 dm3/m2 szpachlówka celulozowa	dm3	1,0745				
6*		0,22 dm3/m2 podpórki do ścianek ustępowych	szt	2,4420				
7*		0,5 szt/m2 -- S -- wyciąg	m-g	0,2442				
8*		0,05 m-g/m2 środek transportowy	m-g	0,2930				
		0,06 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 2.4								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.14		POMIESZCZENIE 2.5						
237 d.7.1 4	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	18,905				
1*		obmiar = $(1,81 + 1,32) * 2 * 3,02 = 18,905 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	5,6810				
2*		0,3005 r-g/m2 -- M -- Zaprawa cementowa M 15	m3	0,3649				
3*		0,0193 m3/m2 Zaprawa cementowa M 15	m3	0,0397				
4*		0,0021 m3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%					
5*		1,5 % -- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,6220				
		0,0329 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
238 d.7.1 4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoodporne płyty/	m2	2,389				
1*		obmiar = $1,81 * 1,32 = 2,389 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	5,9981				
2*		2,5107 r-g/m2 -- M -- Płyty gipsowo-kartonowe	m2	2,5085				
3*		wodoodporne, gr. 12,5 mm 1,05 m2/m2 Profil cd 60 4m	m	1,6723				
4*		0,7 m/m2 Profil cd 60 4m	m	4,5391				
5*		1,9 m/m2 Profil UD 27/4,0 m	m	0,9556				
		0,4 m/m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Łącznik wzdłużny do profili CD 60 g 0,55 mm 0,52 szt/m2	szt	1,2423				
7*		Łącznik krzyżowy do profili CD 60 konstr. 2-poz. g 1,0 mm 1,33 szt/m2	szt	3,1774				
8*		Pręt wieszakowy dł. 250 mm, (sufit kasetonowy) 0,91 szt/m2	szt	2,1740				
9*		Wieszak do poddaszy do montażu profilu sufitowych CD 60 i CD 60 dł.250 mm, g 1,0 mm 0,91 szt/m2	szt	2,1740				
10*		Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym lub kulistym 3,5 mm 0,0185 kg/m2	kg	0,0442				
11*		gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0007				
12*		Taśma antyrysowa 45mm 0,05 szt/m2	szt	0,1195				
13*		woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0015				
14*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
15*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,1386				
16*		środek transportowy 0,0289 m-g/m2	m-g	0,0690				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
239 d.7.1 4	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	6,385				
1*		obmiar = (1,81 + 1,32) * 2 * 1,02 = 6,385 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	3,2519				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0160				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	9,5775				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	0,2746				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0172				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0185				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0275				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
240 d.7.1 4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	2,389				
1*		obmiar = 1,81 * 1,32 = 2,389 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2941				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0060				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	3,5835				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0065				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0069				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0093				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
241 d.7.1 4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	8,774				
1*		obmiar = (1,81+1,32)*2*1,02 6,385 1,81*1,32 2,389 RAZEM 8,774 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5442				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	2,4216				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0026				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
242 d.7.1 4	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	2,389				
1*		obmiar = 1,81 * 1,32 = 2,389 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0635 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1517				
2*		Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	0,7167				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0012				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
243 d.7.1 4	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	2,389				
1*		obmiar = $1,81 * 1,32 = 2,389$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0587 r-g/m2	r-g	0,1402				
2*		-- M -- Folia w płynie 0,25 kg/m2	kg	0,5973				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0010				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
244 d.7.1 4	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	12,520				
1*		obmiar = $(1,81 + 1,32) * 2 * 2,00 = 12,520$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0966 r-g/m2	r-g	1,2094				
2*		-- M -- Folia w płynie 0,35 kg/m2	kg	4,3820				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0063				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
245 d.7.1 4	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	12,520				
1*		obmiar = $(1,81 + 1,32) * 2 * 2,00 = 12,520$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,082 r-g/m2	r-g	1,0266				
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	3,7560				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
246 d.7.1 4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	2,389				
1*		obmiar = $1,81 * 1,32 = 2,389$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2	r-g	5,9228				
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	2,4368				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	11,3478				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	1,3140				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,1386				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,0934				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
247 d.7.1 4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	12,520				
1*		obmiar = $(1,81 + 1,32) * 2 * 2,00 =$ 12,520 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,858 r-g/m2	r-g	23,2622				
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	12,7704				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 5,2 kg/m2	kg	65,1040				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	6,8860				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,4632				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,3005				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
248 d.7.1 4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt.	r-g	0,8868				
2*		-- M -- Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	1,0074				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0080				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0070				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
249 d.7.1 4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	1,560				
1*		obmiar = 0,60 * 2,60 = 1,560 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,72 * 0,955 = 1,6426 r-g/m2	r-g	2,5625				
2*		-- M -- Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurkowych, typu F, o średnicy do 200 mm 0,75 m2/m2	m2	1,1700				
3*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurkowych, typu F, o średnicy do 200 mm 0,29 m2/m2	m2	0,4524				
4*		Podpora konsoli nastawnej SLIM stalowa grubość blachy 0,5 mm fi 200 (podciśnieniowe kominy izolowane typu SLIM) 0,41 kpl/m2	kpl	0,6396				
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 2,02 szt/m2	szt	3,1512				
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,0172 m2/m2	m2	0,0268				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0,37 kg/m2	kg	0,5772				
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
9*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,08 m-g/m2	m-g	0,1248				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
250 d.7.1 4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	1,560				
1*		obmiar = $0,60 * 2,60 = 1,560 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0907 r-g/m2	r-g	0,1415				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej 2000x1200 gr.20mm 1,05 m2/m2	m2	1,6380				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	0,0120				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	0,0139				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
251 d.7.1 4	KNR-W 2-02 1029-05 - ANALOGIA	Ścianki ustępowe z HPL	m2	2,904				
1*		obmiar = $1,32 * 2,20 = 2,904 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,91 r-g/m2	r-g	11,3546				
2*		-- M -- ścianki ustępowe z HPL 0,42 szt/m2	szt	1,2197				
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,26 dm3/m2	dm3	0,7550				
4*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,25 dm3/m2	dm3	0,7260				
5*		szpachlówka celulozowa 0,22 dm3/m2	dm3	0,6389				
6*		podpórki do ścianek ustępowych 0,5 szt/m2	szt	1,4520				
		-- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1452				
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1742				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 2.5								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.15		POMIESZCZENIE 2.6						
252 d.7.1 5	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	15,946				
1*		obmiar = $1,32 * 4 * 3,02 = 15,946$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2 -- M --	r-g	4,7918				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	0,3078				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,0335				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	0,5246				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
253 d.7.1 5	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoodporne płyty/	m2	1,742				
1*		obmiar = $1,32 * 1,32 = 1,742$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,5107 r-g/m2 -- M --	r-g	4,3736				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm 1,05 m2/m2	m2	1,8291				
3*		Profil cd 60 4m 0,7 m/m2	m	1,2194				
4*		Profil cd 60 4m 1,9 m/m2	m	3,3098				
5*		Profil UD 27/4,0 m 0,4 m/m2	m	0,6968				
6*		Łącznik wzdłużny do profili CD 60 g 0,55 mm 0,52 szt/m2	szt	0,9058				
7*		Łącznik krzyżowy do profili CD 60 konstr. 2-poz. g 1,0 mm 1,33 szt/m2	szt	2,3169				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Pręt wieszakowy dł. 250 mm, (sufit kasetonowy) 0,91 szt/m2	szt	1,5852				
9*		Wieszak do poddaszy do montażu profili sufitowych CD 60 i CD 60 dł.250 mm, g 1,0 mm 0,91 szt/m2	szt	1,5852				
10*		Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym lub kulistym 3,5 mm 0,0185 kg/m2	kg	0,0322				
11*		gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0005				
12*		Taśma antyrysowa 45mm 0,05 szt/m2	szt	0,0871				
13*		woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0011				
14*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
15*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,1010				
16*		środek transportowy 0,0289 m-g/m2	m-g	0,0503				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
254 d.7.1 5	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	5,386				
1*		obmiar = $1,32 * 4 * 1,02 = 5,386$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7431				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0135				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	8,0790				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	0,2316				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0145				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0156				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0232				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
255 d.7.1 5	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	1,742				
		obmiar = $1,32 * 1,32 = 1,742$ m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9436				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0044				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	2,6130				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0047				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0051				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0068				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
256 d.7.1 5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	7,128				
1*		obmiar = 1,32*4*1,02 5,386 1,32*1,32 1,742 RAZEM 7,128 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2545				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	1,9673				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0021				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
257 d.7.1 5	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	1,742				
1*		obmiar = 1,32 * 1,32 = 1,742 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0635 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1106				
2*		Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	0,5226				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0009				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0007				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
258 d.7.1 5	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	1,742				
1*		obmiar = 1,32 * 1,32 = 1,742 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0587 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1023				
2*		Folia w płynie 0,25 kg/m2	kg	0,4355				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0007				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0007				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
259 d.7.1 5	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	10,560				
1*		obmiar = 1,32 * 4 * 2,00 = 10,560 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0966 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0201				
2*		Folia w płynie 0,35 kg/m2	kg	3,6960				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0053				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
260 d.7.1 5	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	10,560				
1*		obmiar = 1,32 * 4 * 2,00 = 10,560 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,082 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8659				
2*		Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	3,1680				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0042				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
261 d.7.1 5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	1,742				
1*		obmiar = $1,32 * 1,32 = 1,742 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	4,3188				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	1,7768				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	8,2745				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	0,9581				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,1010				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,0681				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
262 d.7.1 5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	10,560				
1*		obmiar = $1,32 * 4 * 2,00 = 10,560 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,858 r-g/m2 -- M --	r-g	19,6205				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	10,7712				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 5,2 kg/m2	kg	54,9120				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	5,8080				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,3907				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,2534				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
263 d.7.1 5	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt. -- M --	r-g	0,8868				
2*		Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	1,0074				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0080				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0070				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
264 d.7.1 5	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	1,320				
1*		obmiar = $0,60 * 2,20 = 1,320$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $1,72 * 0,955 = 1,6426$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,1682				
2*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurowych, typu F, o średnicy do 200 mm 0,75 m2/m2	m2	0,9900				
3*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurowych, typu F, o średnicy do 200 mm 0,29 m2/m2	m2	0,3828				
4*		Podpora konsoli nastawnej SLIM stalowa grubość blachy 0,5 mm fi 200 (podciśnieniowe kominy izolowane typu SLIM) 0,41 kpl/m2	kpl	0,5412				
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 2,02 szt/m2	szt	2,6664				
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,0172 m2/m2	m2	0,0227				
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0,37 kg/m2	kg	0,4884				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
9*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,08 m-g/m2	m-g	0,1056				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
265 d.7.1 5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	1,320				
1*		obmiar = 0,60 * 2,20 = 1,320 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0907 r-g/m2	r-g	0,1197				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej 2000x1200 gr.20mm 1,05 m2/m2	m2	1,3860				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	0,0102				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	0,0117				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 2.6								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.16		POMIESZCZENIE 2.7						
266 d.7.1 6	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	21,502				
1*		obmiar = (1,34 + 2,22) * 2 * 3,02 = 21,502 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2	r-g	6,4614				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	0,4150				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,0452				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	0,7074				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
267 d.7.1 6	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoodporne płyty/	m2	2,975				
1*		obmiar = $1,34 * 2,22 = 2,975 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,5107 r-g/m2 -- M --	r-g	7,4693				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm 1,05 m2/m2	m2	3,1238				
3*		Profil cd 60 4m 0,7 m/m2	m	2,0825				
4*		Profil cd 60 4m 1,9 m/m2	m	5,6525				
5*		Profil UD 27/4,0 m 0,4 m/m2	m	1,1900				
6*		Łącznik wzdłużny do profili CD 60 g 0,55 mm 0,52 szt/m2	szt	1,5470				
7*		Łącznik krzyżowy do profili CD 60 konstr. 2-poz. g 1,0 mm 1,33 szt/m2	szt	3,9568				
8*		Pręt wieszakowy dł. 250 mm, (sufit kasetonowy) 0,91 szt/m2	szt	2,7073				
9*		Wieszak do poddaszy do montażu profili sufitowych CD 60 i CD 60 dł.250 mm, g 1,0 mm 0,91 szt/m2	szt	2,7073				
10*		Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym lub kulistym 3,5 mm 0,0185 kg/m2	kg	0,0550				
11*		gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0009				
12*		Taśma antyrysowa 45mm 0,05 szt/m2	szt	0,1488				
13*		woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0019				
14*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
15*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,1726				
16*		środek transportowy 0,0289 m-g/m2	m-g	0,0860				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
268 d.7.1 6	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	7,262				
1*		obmiar = $(1,34 + 2,22) * 2 * 1,02 = 7,262 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6985				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0182				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	10,8930				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	0,3123				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0196				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0211				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0312				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
269 d.7.1 6	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	2,975				
1*		obmiar = 1,34 * 2,22 = 2,975 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6116				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0074				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	4,4625				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0080				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0086				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0116				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
270 d.7.1 6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	10,237				
1*		obmiar = (1,34+2,22)*2*1,02 7,262 1,34*2,22 2,975 RAZEM 10,237 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8017				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	2,8254				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0031				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
271 d.7.1 6	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	2,975				
1*		obmiar = $1,34 * 2,22 = 2,975 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0635 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1889				
2*		Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	0,8925				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0015				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
272 d.7.1 6	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	2,975				
1*		obmiar = $1,34 * 2,22 = 2,975 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0587 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1746				
2*		Folia w płynie 0,25 kg/m2	kg	0,7438				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0012				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
273 d.7.1 6	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	14,240				
1*		obmiar = $(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0966 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3756				
2*		Folia w płynie 0,35 kg/m2	kg	4,9840				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0071				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
274 d.7.1 6	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	14,240				
1*		obmiar = $(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,082 r-g/m2	r-g	1,1677				
2*		-- M -- Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	4,2720				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0057				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
275 d.7.1 6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	2,975				
1*		obmiar = $1,34 * 2,22 = 2,975$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2	r-g	7,3756				
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	3,0345				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	14,1313				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	1,6363				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,1726				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,1163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
276 d.7.1 6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	14,240				
		obmiar = $(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240$ m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,858 r-g/m2	r-g	26,4579				
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	14,5248				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 5,2 kg/m2	kg	74,0480				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	7,8320				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,5269				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,3418				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
277 d.7.1 6	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt.	r-g	0,8868				
2*		-- M -- Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	1,0074				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0080				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0070				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
278 d.7.1 6	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	2,520				
1*		obmiar = 0,60 * 4,20 = 2,520 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,72 * 0,955 = 1,6426 r-g/m2 -- M --	r-g	4,1394				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurów, typu F, o średnicy do 200 mm 0,75 m2/m2	m2	1,8900				
3*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurów, typu F, o średnicy do 200 mm 0,29 m2/m2	m2	0,7308				
4*		Podpora konsoli nastawnej SLIM stalowa grubość blachy 0,5 mm fi 200 (podciśnieniowe kominy izolowane typu SLIM) 0,41 kpl/m2	kpl	1,0332				
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 2,02 szt/m2	szt	5,0904				
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,0172 m2/m2	m2	0,0433				
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0,37 kg/m2	kg	0,9324				
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%					
9*		samochód dostawczy 0.9 t 0,08 m-g/m2	m-g	0,2016				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
279 d.7.1 6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	2,520				
1*		obmiar = 0,60 * 4,20 = 2,520 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0907 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2286				
2*		Płyta z wełny mineralnej 2000x1200 gr.20mm 1,05 m2/m2	m2	2,6460				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	0,0194				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	0,0224				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					POMIESZCZENIE 2.7			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.17		POMIESZCZENIE 2.8						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
280 d.7.1 7	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	32,616				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,67) * 2 * 3,02 + 0,70 * 2 * 2,20 = 32,616 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2 -- M --	r-g	9,8011				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	0,6295				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,0685				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	1,0731				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
281 d.7.1 7	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2	5,000				
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,5107 r-g/m2 -- M --	r-g	12,5535				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm 1,05 m2/m2	m2	5,2500				
3*		Profil cd 60 4m 0,7 m/m2	m	3,5000				
4*		Profil cd 60 4m 1,9 m/m2	m	9,5000				
5*		Profil UD 27/4,0 m 0,4 m/m2	m	2,0000				
6*		Łącznik wzdłużny do profili CD 60 g 0,55 mm 0,52 szt/m2	szt	2,6000				
7*		Łącznik krzyżowy do profili CD 60 konstr. 2-poz. g 1,0 mm 1,33 szt/m2	szt	6,6500				
8*		Pręt wieszakowy dł. 250 mm, (sufit kasetonowy) 0,91 szt/m2	szt	4,5500				
9*		Wieszak do poddaszy do montażu profilu sufitowych CD 60 i CD 60 dł.250 mm, g 1,0 mm 0,91 szt/m2	szt	4,5500				
10*		Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym lub kulistym 3,5 mm 0,0185 kg/m2	kg	0,0925				
11*		gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0015				
12*		Taśma antyrysowa 45mm 0,05 szt/m2	szt	0,2500				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0032				
14*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
15*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,2900				
16*		środek transportowy 0,0289 m-g/m2	m-g	0,1445				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
282 d.7.1 7	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	10,256				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,67) * 2 * 1,02 + 0,70 * 2 * 0,20 = 10,256$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	5,2234				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0256				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	15,3840				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	0,4410				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0277				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0297				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0441				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
283 d.7.1 7	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	5,000				
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7085				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0125				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	7,5000				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0135				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0145				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0195				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
284 d.7.1 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	15,256				
1*		obmiar = (2,22+2,67)*2*1, 02+0,70*2*0,20 5,00 RAZEM -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	10,256 5,000 15,256 m2	r-g	2,6851			
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	4,2107				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0046				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
285 d.7.1 7	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	5,000				
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0635 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3175				
2*		Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	1,5000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0025				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
286 d.7.1 7	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	5,000				
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0587 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2935				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Folia w płynie 0,25 kg/m2	kg	1,2500				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0020				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
287 d.7.1 7	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	22,360				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 0,70 * 2 * 2,00 = 22,360$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0966 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1600				
2*		Folia w płynie 0,35 kg/m2	kg	7,8260				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
288 d.7.1 7	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	22,360				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 0,70 * 2 * 2,00 = 22,360$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,082 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8335				
2*		Folia w płynie 0,3 kg/m2	kg	6,7080				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0089				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
289 d.7.1 7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antyślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	5,000				
		obmiar = 5,000 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	12,3960				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	5,1000				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	23,7500				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	2,7500				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,2900				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,1955				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
290 d.7.1 7	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	22,360				
1*		obmiar = $(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 0,70 * 2 * 2,00 = 22,360$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,858 r-g/m2 -- M --	r-g	41,5449				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	22,8072				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 5,2 kg/m2	kg	116,2720				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	12,2980				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,8273				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,5366				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
291 d.7.1 7	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt. -- M --	r-g	0,8868				
2*		Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	1,0074				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0080				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0070				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
292 d.7.1 7	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	2,460				
1*		obmiar = $0,60 * 4,10 = 2,460$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $1,72 * 0,955 = 1,6426$ r-g/m2 -- M --	r-g	4,0408				
2*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurowych, typu F, o średnicy do 200 mm 0,75 m2/m2	m2	1,8450				
3*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurowych, typu F, o średnicy do 200 mm 0,29 m2/m2	m2	0,7134				
4*		Podpora konsoli nastawnej SLIM stalowa grubość blachy 0,5 mm fi 200 (podciśnieniowe kominy izolowane typu SLIM) 0,41 kpl/m2	kpl	1,0086				
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 2,02 szt/m2	szt	4,9692				
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,0172 m2/m2	m2	0,0423				
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0,37 kg/m2	kg	0,9102				
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%					
9*		samochód dostawczy 0.9 t 0,08 m-g/m2	m-g	0,1968				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
293 d.7.1 7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	2,460				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $0,60 * 4,10 = 2,460 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0907 r-g/m ²	r-g	0,2231				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej 2000x1200 gr.20mm 1,05 m ² /m ²	m ²	2,5830				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m ²	m-g	0,0189				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,0219				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
294 d.7.1 7	KNR-W 2-02 1029-05 - ANALOGIA	Ścianki ustępowe z HPL	m ²	2,574				
1*		obmiar = $1,17 * 2,20 = 2,574 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,91 r-g/m ²	r-g	10,0643				
2*		-- M -- ścianki ustępowe z HPL 0,42 szt/m ²	szt	1,0811				
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,26 dm ³ /m ²	dm ³	0,6692				
4*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	0,6435				
5*		szpachlówka celulozowa 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,5663				
6*		podpórki do ścianek ustępowych 0,5 szt/m ² -- S --	szt	1,2870				
7*		wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1287				
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1544				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 2.8								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.18		POMIESZCZENIE 2.9						
295 d.7.1 8	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	78,278				
		obmiar = $(6,34 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 4) * 3,02 = 78,278 \text{ m}^2$ -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2 -- M --	r-g	23,5225				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	1,5108				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,1644				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	2,5753				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
296 d.7.1 8	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	38,800				
1*		obmiar = 38,800 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,4129 r-g/m2 -- M --	r-g	16,0205				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0168 m3/m2	m3	0,6518				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0042 m3/m2	m3	0,1630				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0438 m-g/m2	m-g	1,6994				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
297 d.7.1 8	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	78,278				
1*		obmiar = (6,34 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 4) * 3,02 = 78,278 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	39,8670				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,1957				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	117,4170				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	3,3660				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,2114				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,2270				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,3366				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
298 d.7.1 8	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	38,800				
1*		obmiar = 38,800 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	21,0180				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0970				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	58,2000				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1048				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1125				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,1513				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
299 d.7.1 8	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	31,104				
1*		obmiar = $(6,34 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 4) * 1,20 = 31,104$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3281 r-g/m2 -- M --	r-g	10,2052				
2*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,149 dm3/m2	dm3	4,6345				
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,111 dm3/m2	dm3	3,4525				
4*		Pokost lniany 1dm3 0,16 dm3/m2	dm3	4,9766				
5*		Rozcieńczalnik uniwersalny ofo 0,5dm3 kos 0,0599 dm3/m2	dm3	1,8631				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0218				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
300 d.7.1 8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	85,974				
1*		obmiar = (6,34*2+6,12*2+0,25*4)*1,82 38,80 RAZEM 85,974 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	15,1314				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	23,7288				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0258				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
301 d.7.1 8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	38,800				
1*		obmiar = 38,800 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	96,1930				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	39,5760				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	184,3000				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	21,3400				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	2,2504				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	1,5171				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
302 d.7.1 8	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	25,920				
1*		obmiar = 6,34 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 4 = 25,920 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	14,0253				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 0,075 m2/m	m2	1,9440				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 0,78 kg/m	kg	20,2176				
4*		Fuga szara 2kg 0,0825 kg/m	kg	2,1384				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,1503				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0985				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
303 d.7.1 8	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt. -- M --	r-g	3,5472				
2*		Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	4,0296				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0200				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0320				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0280				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
304 d.7.1 8	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	2,640				
1*		obmiar = 0,60 * 1,10 * 4 = 2,640 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,72 * 0,955 = 1,6426 r-g/m2 -- M --	r-g	4,3365				
2*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurkowych, typu F, o średnicy do 200 mm 0,75 m2/m2	m2	1,9800				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurów, typu F, o średnicy do 200 mm 0,29 m2/m2	m2	0,7656				
4*		Podpora konsoli nastawnej SLIM stalowa grubość blachy 0,5 mm fi 200 (podciśnieniowe kominy izolowane typu SLIM) 0,41 kpl/m2	kpl	1,0824				
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 2,02 szt/m2	szt	5,3328				
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,0172 m2/m2	m2	0,0454				
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0,37 kg/m2	kg	0,9768				
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%					
9*		samochód dostawczy 0.9 t 0,08 m-g/m2	m-g	0,2112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
305 d.7.1 8	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	2,640				
1*		obmiar = 0,60 * 1,10 * 4 = 2,640 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0907 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2394				
2*		Płyta z wełny mineralnej 2000x1200 gr.20mm 1,05 m2/m2	m2	2,7720				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	0,0203				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	0,0235				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					POMIESZCZENIE 2.9			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.19		POMIESZCZENIE 2.10						
306 d.7.1 9	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	44,515				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $(1,00 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 2) * 3,02 = 44,515 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m ² -- M --	r-g	13,3768				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m ³ /m ²	m ³	0,8591				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0935				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0329 m-g/m ²	m-g	1,4645				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
307 d.7.1 9	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	6,120				
1*		obmiar = 6,120 m ² -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,4129 r-g/m ² -- M --	r-g	2,5269				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0168 m ³ /m ²	m ³	0,1028				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0042 m ³ /m ²	m ³	0,0257				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0438 m-g/m ²	m-g	0,2681				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
308 d.7.1 9	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	44,515				
1*		obmiar = $(1,00 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 2) * 3,02 = 44,515 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m ² -- M --	r-g	22,6715				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m ²	t	0,1113				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m ²	kg	66,7725				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m ²	szt	1,9141				
5*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,1202				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1291				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,1914				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
309 d.7.1 9	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	6,120				
1*		obmiar = 6,120 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	3,3152				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0153				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	9,1800				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0165				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0177				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0239				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
310 d.7.1 9	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	17,688				
1*		obmiar = $(1,00 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 2) * 1,20 = 17,688$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3281 r-g/m2 -- M --	r-g	5,8034				
2*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,149 dm3/m2	dm3	2,6355				
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,111 dm3/m2	dm3	1,9634				
4*		Pokost lniany 1dm3 0,16 dm3/m2	dm3	2,8301				
5*		Rozcieńczalnik uniwersalny ofo 0,5dm3 kos 0,0599 dm3/m2	dm3	1,0595				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
311 d.7.1 9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	32,947				
1*		obmiar = (1,00*2+6,12*2+ 0,25*2)*1,82 26,827 6,12 6,120 RAZEM 32,947 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	5,7987				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	9,0934				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0099				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
312 d.7.1 9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	6,120				
1*		obmiar = 6,120 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	15,1727				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	6,2424				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	29,0700				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	3,3660				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,3550				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,2393				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
313 d.7.1 9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	14,740				
		obmiar = 1,00 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 2 = 14,740 m -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	7,9758				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 0,075 m2/m	m2	1,1055				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 0,78 kg/m	kg	11,4972				
4*		Fuga szara 2kg 0,0825 kg/m	kg	1,2161				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,0855				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
314 d.7.1 9	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt. -- M --	r-g	0,8868				
2*		Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	1,0074				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0080				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0070				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 2.10								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.20		POMIESZCZENIE 2.11						
315 d.7.2 0	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	73,326				
		obmiar = (6,02 * 2 + 6,12 * 2) * 3,02 = 73,326 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m2 -- M --	r-g	22,0345				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m3/m2	m3	1,4152				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,1540				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	2,4124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
316 d.7.2 0	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	36,842				
1*		obmiar = 6,02 * 6,12 = 36,842 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,4129 r-g/m2 -- M --	r-g	15,2121				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0168 m3/m2	m3	0,6189				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0042 m3/m2	m3	0,1547				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0438 m-g/m2	m-g	1,6137				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
317 d.7.2 0	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	73,326				
1*		obmiar = (6,02 * 2 + 6,12 * 2) * 3,02 = 73,326 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	37,3449				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,1833				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	109,9890				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m2	szt	3,1530				
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1980				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,2126				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,3153				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
318 d.7.2 0	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	36,842				
1*		obmiar = $6,02 * 6,12 = 36,842 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	19,9573				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0921				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	55,2630				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0995				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1068				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,1437				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
319 d.7.2 0	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	29,136				
1*		obmiar = $(6,02 * 2 + 6,12 * 2) * 1,20 = 29,136 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3281 r-g/m2 -- M --	r-g	9,5595				
2*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,149 dm3/m2	dm3	4,3413				
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,111 dm3/m2	dm3	3,2341				
4*		Pokost lniany 1dm3 0,16 dm3/m2	dm3	4,6618				
5*		Rozcieńczalnik uniwersalny ofo 0,5dm3 kos 0,0599 dm3/m2	dm3	1,7452				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0204				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
320 d.7.2 0	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	81,032				
1*		obmiar = (6,02*2+6,12*2)*1,82 44,190 6,02*6,12 36,842 RAZEM 81,032 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	14,2616				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	22,3648				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0243				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
321 d.7.2 0	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	36,842				
1*		obmiar = 6,02 * 6,12 = 36,842 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	91,3387				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	37,5788				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	174,9995				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	20,2631				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	2,1368				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	1,4405				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
322 d.7.2 0	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	24,280				
1*		obmiar = (6,02 + 6,12) * 2 = 24,280 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	13,1379				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 0,075 m2/m	m2	1,8210				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 0,78 kg/m	kg	18,9384				
4*		Fuga szara 2kg 0,0825 kg/m	kg	2,0031				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,1408				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0923				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
323 d.7.2 0	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt.	r-g	3,5472				
2*		-- M -- Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	4,0296				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0200				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0320				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0280				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
324 d.7.2 0	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	2,640				
1*		obmiar = 0,60 * 1,10 * 4 = 2,640 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,72 * 0,955 = 1,6426 r-g/m2	r-g	4,3365				
2*		-- M -- Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurowych, typu F, o średnicy do 200 mm 0,75 m2/m2	m2	1,9800				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurów, typu F, o średnicy do 200 mm 0,29 m2/m2	m2	0,7656				
4*		Podpora konsoli nastawnej SLIM stalowa grubość blachy 0,5 mm fi 200 (podciśnieniowe kominy izolowane typu SLIM) 0,41 kpl/m2	kpl	1,0824				
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 2,02 szt/m2	szt	5,3328				
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,0172 m2/m2	m2	0,0454				
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0,37 kg/m2	kg	0,9768				
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%					
9*		samochód dostawczy 0.9 t 0,08 m-g/m2	m-g	0,2112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
325 d.7.2 0	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	2,640				
1*		obmiar = 0,60 * 1,10 * 4 = 2,640 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0907 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2394				
2*		Płyta z wełny mineralnej 2000x1200 gr.20mm 1,05 m2/m2	m2	2,7720				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	0,0203				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	0,0235				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 2.11								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7.21		POMIESZCZENIE 2.12						
326 d.7.2 1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	43,005				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $(1,00 * 2 + 6,12 * 2) * 3,02 = 43,005 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3005 r-g/m ² -- M --	r-g	12,9230				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0193 m ³ /m ²	m ³	0,8300				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0903				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0329 m-g/m ²	m-g	1,4149				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
327 d.7.2 1	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	6,120				
1*		obmiar = 6,120 m ² -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,4129 r-g/m ² -- M --	r-g	2,5269				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0,0168 m ³ /m ²	m ³	0,1028				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,0042 m ³ /m ²	m ³	0,0257				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0438 m-g/m ²	m-g	0,2681				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
328 d.7.2 1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	43,005				
1*		obmiar = $(1,00 * 2 + 6,12 * 2) * 3,02 = 43,005 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5093 r-g/m ² -- M --	r-g	21,9024				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m ²	t	0,1075				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m ²	kg	64,5075				
4*		Narożnik mokry tynk L-3,0m 0,043 szt/m ²	szt	1,8492				
5*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,1161				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1247				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,1849				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
329 d.7.2 1	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	6,120				
1*		obmiar = 6,120 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	3,3152				
2*		Gips tynkarski 0,0025 t/m2	t	0,0153				
3*		Gips budowlany 15kg 1,5 kg/m2	kg	9,1800				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0165				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0177				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0239				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
330 d.7.2 1	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	17,088				
1*		obmiar = $(1,00 * 2 + 6,12 * 2) * 1,20 = 17,088 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3281 r-g/m2 -- M --	r-g	5,6066				
2*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,149 dm3/m2	dm3	2,5461				
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,111 dm3/m2	dm3	1,8968				
4*		Pokost lniany 1dm3 0,16 dm3/m2	dm3	2,7341				
5*		Rozcieńczalnik uniwersalny ofo 0,5dm3 kos 0,0599 dm3/m2	dm3	1,0236				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
331 d.7.2 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	32,037				
1*		obmiar = (1,00*2+6,12*2)*1,82 25,917 6,12 6,120 RAZEM 32,037 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	5,6385				
2*		Emulsja wewnętrzna 10dm3 0,276 dm3/m2	dm3	8,8422				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
332 d.7.2 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	6,120				
1*		obmiar = 6,120 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	15,1727				
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	6,2424				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 4,75 kg/m2	kg	29,0700				
4*		Fuga szara 2kg 0,55 kg/m2	kg	3,3660				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,3550				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,2393				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
333 d.7.2 1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	14,240				
1*		obmiar = (1,00 + 6,12) * 2 = 14,240 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5411 r-g/m	r-g	7,7053				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 0,075 m2/m	m2	1,0680				
3*		Zaprawa klejąca do płytek elastyczna 0,78 kg/m	kg	11,1072				
4*		Fuga szara 2kg 0,0825 kg/m	kg	1,1748				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,0826				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0541				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
334 d.7.2 1	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8868 r-g/szt.	r-g	0,8868				
2*		-- M -- Kratka wentylacyjna NW 140 C 1,0074 szt/szt.	szt	1,0074				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,008 dm3/szt.	dm3	0,0080				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,007 dm3/szt.	dm3	0,0070				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: POMIESZCZENIE 2.12								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
8		PRACE ZEWNĘTRZNE						
335 d.8	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 10 cm	m3	66,000				
1*		obmiar = 550 * 0,12 = 66,000 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 5,36 r-g/m3	r-g	353,7600				
Razem koszty bezpośrednie:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
336 d.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	66,000				
1*		obmiar = $550 * 0,12 = 66,000$ m3 -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,177 m-g/m3	m-g	11,6820				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
337 d.8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 20	m3	66,000				
1*		obmiar = $550 * 0,12 = 66,000$ m3 -- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0,037 * 20 = 0,74$ m-g/m3	m-g	48,8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
338 d.8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	66,000				
		obmiar = $550 * 0,12 = 66,000$ m3						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
339 d.8	KNR 2-01 0610-06 - ANALOGIA	Podsypka z piasku pod trawniki	m3	571,200				
1*		obmiar = $952 * 0,6 = 571,200$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $2,64 * 0,955 = 2,5212$ r-g/m3	r-g	1 440,1094				
2*		-- M -- Piasek do nawierzchni drogowych łamany 1,1322 m3/m3	m3	646,7126				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
340 d.8	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha	0,095				
1*		obmiar = $952 / 10000 = 0,095$ ha -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $603 * 0,955 = 575,865$ r-g/ha	r-g	54,7072				
2*		-- M -- torf ogrodniczy 200 m3/ha	m3	19,0000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda 200 m3/ha	m3	19,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
341 d.8	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na teren płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 6	ha	0,095				
1*		obmiar = $952 / 10000 = 0,095$ ha -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $82,6 * 0,955 * 6 = 473,298$ r-g/ha	r-g	44,9633				
2*		-- M -- torf ogrodniczy $100 * 6 = 600$ m3/ha	m3	57,0000				
3*		woda $80 * 6 = 480$ m3/ha	m3	45,6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
342 d.8	KNR AT-04 0102-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10,0 cm	m2	550,000				
1*		obmiar = 550,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0337 r-g/m2	r-g	18,5350				
2*		-- M -- Geokrata - małe komórki, o wysokości komórek 100 mm 1 m2/m2	m2	550,0000				
3*		Szpilka z tworzywa sztucznego do mocowania taśmy rastrowej 0,234 szt/m2	szt	128,7000				
4*		Szpilka z tworzywa sztucznego do mocowania taśmy rastrowej 0,017 szt/m2	szt	9,3500				
5*		Gwóźdź hartowany 35 1,86 szt/m2	szt	1 023,0000				
6*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 0,0034 m3/m2	m3	1,8700				
7*		Pospółka do nawierzchni drogowych 0,3145 t/m2	t	172,9750				
8*		woda 0,007 m3/m2	m3	3,8500				
9*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%					
10*		koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3 0,0325 m-g/m2	m-g	17,8750				
11*		równiarka samojezdna 103 kW (140 KM) 0,0325 m-g/m2	m-g	17,8750				
12*		Walec wibracyjny samojezdny 8 t stalowy (1) 0,0325 m-g/m2	m-g	17,8750				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,0033 m-g/m2	m-g	1,8150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
343 d.8	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m2	952,000				
1*		obmiar = 952,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,188 * 0,955 = 0,17954 r-g/m2 -- M --	r-g	170,9221				
2*		nasiona traw 0,02 kg/m2	kg	19,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
344 d.8	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm	m3	10,000				
1*		obmiar = 10,000 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 13,97 r-g/m3 -- M --	r-g	139,7000				
2*		Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II 0,008 m3/m3	m3	0,0800				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,005 m3/m3	m3	0,0500				
4*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0,28 kg/m3	kg	2,8000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
345 d.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3	10,000				
1*		obmiar = 10,000 m3 -- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,177 m-g/m3	m-g	1,7700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
346 d.8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 20	m3	10,000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 10,000 m3 -- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,037 * 20 = 0,74 m-g/m3	m-g	7,4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
347 d.8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	10,000				
		obmiar = 10,000 m3						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
348 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3	23,625				
1*		obmiar = 3,50 * 2,50 * 2,70 = 23,625 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 4,32 r-g/m3 -- M --	r-g	102,0600				
2*		Pospółka do nawierzchni drogowych 1,944 t/m3	t	45,9270				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
349 d.8	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	23,625				
1*		obmiar = 3,50 * 2,50 * 2,70 = 23,625 m3 -- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0135 m-g/m3	m-g	0,3189				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
350 d.8	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	23,625				
1*		obmiar = 3,50 * 2,50 * 2,70 = 23,625 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,102 r-g/m3 -- S --	r-g	2,4098				
2*		zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h 0,031 m-g/m3	m-g	0,7324				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział: PRACE ZEWNĘTRZNE								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY ZIEMNE					
2 ROBOTY FUNDAMENTOWE					
3 ROBOTY MURARSKIE					
4 DACH					
5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE					
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE					
8 PRACE ZEWNĘTRZNE					
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty zakupu [Kz] 6,9%					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 71,2% (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 12% (R+S+Kp (R+S))					
RAZEM					
Pozycje uproszczone					
RAZEM					
VAT 23%					
(R+M+S+U+Kp(R+S)+Z)					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	14 583,1859		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	74,1756		
2	1101304	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S	kg	607,2120		
3	1101314	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 8-14 mm, St3S	kg	1,1760		
4	1101512	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 10 mm	kg	6,9120		
5	1101522	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm	kg	4 274,8200		
6	1120400	Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm	kg	331,5040		
7	1122220	Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 2,0-6,0 mm	kg	2,2500		
8	1200250	Społwa cynowo-olowiane LC60	kg	2,3902		
9	1318399	Listwa cokołowa 8 2,5mb2	szt	25,8216		
10	1318999	Narożnik aluminiowy z siatka 2,5mb	szt	7,6205		
11	1320199	balustrady i pochwyty stalowe	kg	100,8000		
12	1323300	Profil UD 27/4,0 m	m	15,4012		
13	1323308	Profil cd 60 4m	m	100,1078		
14	1323430	Łącznik wzdluzny do profili CD 60 g 0,55 mm	szt	20,0216		
15	1323430	Łącznik krzyżowy do profili CD 60 konstr. 2-poz. g 1,0 mm	szt	51,2090		
16	1323450	Wieszak do poddaszy do montażu profili sufitowych CD 60 i CD 60 dł.250 mm, g 1,0 mm	szt	35,0377		
17	1323499	Pręt wieszakowy dł. 250 mm, (sufit kasetonowy)	szt	35,0377		
18	1330140	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 3,25 mm	100 szt.	0,1008		
19	1332100	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	118,1092		
20	1332999	Gwóźdź hartowany 35	szt	1 023,0000		
21	1339999	Siatka zbrojeniowa fi6,0/15x15/2,15m,x5m	szt	4,3243		
22	1340399	haki do muru	kg	2,7000		
23	1341099	Kotwa do ościeżnic 10x152	szt	162,0000		
24	1341299	klamry ciesielskie	kg	14,3682		
25	1343399	Kotwa 10 x 152	szt	5,0000		
26	1346303	Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym lub kulistym 3,5 mm	kg	0,7123		
27	1348099	Zamek wpuszczany z rozetą, antywłamaniowy	szt	1,0000		
28	1353010	Hak rynnowy doczołowy śr. 150 mm	szt	48,0000		
29	1353100	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany, o średnicy 100-120 mm	szt	7,0290		
30	1360099	Narożnik mokry tynk L-3,0m	szt	30,5693		
31	1360620	podpórki do ścianek ustępowych	szt	6,3360		
32	1380999	Podpora konsoli nastawnej SLIM stalowa grubość blachy 0,5 mm fi 200 (podciśnieniowe kominy izolowane typu SLIM)	kpl	8,1918		

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa Silikon	dm3	0,9300		
34	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	9,3792		
35	1502110	Emulsja wewnętrzna 10dm3	dm3	207,5172		
36	1502120	Farba emulsyjna zewnętrzna biała 10 l	dm3	139,6197		
37	1510101	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała	dm3	33,3732		
38	1511222	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa	dm3	43,2171		
39	1513250	szpachlówka celulozowa	dm3	4,2878		
40	1530999	Rozcieńczalnik uniwersalny ofo 0,5dm3 kos	dm3	15,1818		
41	1533131	Pokost lniany 1dm3	dm3	40,5523		
42	1554000	Zaprawa klejowa do wełny mineralnej, do mocowania płyt i zatapiania siatki, op. 25 kg	kg	4 824,8566		
43	1554217	Zaprawa klejąca do płytek elastyczna	kg	2 255,0391		
44	1554299	Zaprawa do klinkieru 25kg szara	kg	7 484,4000		
45	1560311	Folia budowlana izolacyjna czarna 0,20mm - 4m x 25m	m2	682,2816		
46	1560399	Folia fundamentowa kubelkowa - 1,0 m x 20m	m2	40,5768		
47	1560999	Folia izolacyjno -budowlana 4mx25mx0,3mm	m2	14,7233		
48	1561030	Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS -E FS 20)	m3	5,8099		
49	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	szt	16,0380		
50	1569999	Szpilka z tworzywa sztucznego do mocowania taśmy rastrowej	szt	138,0500		
51	1569999	Folia w płynie	kg	118,6227		
52	1570100	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	m2	0,3437		
53	1600680	Tłucznice do nawierzchni drogowych, sortowane 31,5-63,0 mm	t	2,1420		
54	1602003	piasek do zapraw	m3	0,0130		
55	1602299	Pospółka do nawierzchni drogowych	t	1 606,9180		
56	1601740	Piasek do nawierzchni drogowych łamany	m3	646,7126		
57	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m3	2,1093		
58	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem	t	0,0952		
59	1720399	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0136		
60	1740103	gips szpachlowy	t	0,0116		
61	1740199	Gips budowlany 15kg	kg	1 482,1290		
62	1740301	Gips tynkarski	t	2,4702		
63	1750860	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm	m2	40,4282		
64	1800199	Cegła klinkierowa, czerwony, 250/120/65 pełna, licowana	szt	5 675,6700		
65	1844299	Podokiennik 295 czerwony	szt	216,0000		
66	1906999	Nadproże strunobetonowe NSB 140 dł. 210 cm	szt	10,7222		
67	1926330	Belka stropowa żelbetowa Teriva - TERIVA III	m	609,4744		
68	1940099	Stopnie włazowe żeliwne	szt	56,0000		
69	2_21005	nasiona traw	kg	19,0400		
70	202x038	płyty z konglomeratów kamiennych	m2	4,3260		
71	2200140	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt	2 650,4904		

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72	2200230	Płytki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 12 cm	szt	4 881,0746		
73	2200410	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	511,8666		
74	2200450	Błoczki ścienne betonowe 6-cegieł b-6 38 x 25 x 14 cm	szt	799,9962		
75	2202319	Pustak wentylacyjny LK2 (36x25x24,5cm)	szt	624,9600		
76	2212020	Pustak stropowy żużłobetonowy Teriva II, III 37 x 24 x 30 cm	szt	2 525,7496		
77	2299999	Parapet wym. 160x40 cm h-4 cm	m	22,2480		
78	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	62,0700		
79	2301304	Lepik na zimno 10kg	kg	36,0358		
80	2301500	Roztwór gruntujący	kg	61,4270		
81	2302010	Emulsja asfaltowa anionowa do gruntowania podłoża oraz do wykonywania powłok typu lekkiego, opakowanie 20 kg	kg	96,9963		
82	2302510	Kit uszczelniający z kauczuku	szt	12,6000		
83	2304101	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/333	m2	3,6000		
84	2304161	Papa asfaltowa tradycyjna, wierzchniego krycia na tekturze, odmiana W/400/1200	m2	47,5870		
85	2305530	Papa zgrzewalna podkładowa G 200 S4	m2	176,4100		
86	2305560	Papa zgrzewalna wierzchniego krycia 200	m2	200,8100		
87	2310033	Płyta z wełny mineralnej - ściany zewnętrzne wentylowane, o grubości 50 mm	m2	138,4950		
88	2310099	Płyta z wełny mineralnej gr.150mm	m2	163,9638		
89	2310099	Płyta z wełny mineralnej gr.100mm	m2	227,7702		
90	2310124	Płyta z wełny mineralnej gr.40mm 1000x600mm	m2	13,0410		
91	2310999	Płyta z wełny mineralnej 2000x1200 gr.20mm	m2	21,7350		
92	2310999	Płyta z wełny mineralnej do systemów dociepleń gr.300mm 1200x200mm	m2	163,9638		
93	2310999	Płyta z wełny mineralnej gr.200mm	m2	406,9832		
94	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m3	62,9284		
95	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m3	23,2368		
96	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)	m3	68,0537		
97	2370699	Beton towarowy B-25W8	m3	8,3966		
98	2380113	Sucha mieszanka tynkarska, szlachetna, mineralna	kg	1 848,1320		
99	2380699	Fuga szara 2kg	kg	250,8868		
100	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m3	31,8223		
101	2380825	Zaprawa cementowa M 15	m3	44,4729		
102	2385001	Emulsja gruntująca szybkoschnąca 10 kg	kg	92,1582		
103	2385301	Podkładowa masa tynkarska pod tynki szlachetne	kg	138,2373		
104	2520607	Płytki gresowe 30x30 cm	m2	449,3557		
105	2600110	Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m3	0,0845		
106	2600611	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m3	0,0405		
107	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m3	0,1562		

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
108	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	1,9619		
109	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	1,8736		
110	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m3	0,6260		
111	2600810	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0693		
112	2640020	Bale iglaste obrzynane nasyczone, grubość 50-100 mm kl. III	m3	0,2033		
113	2641810	Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II	m3	0,0762		
114	2660746	Płyta OSB 3 gr. 22 mm o wymiarze 1250x2500mm	m2	22,6875		
115	2710299	Skrzydło wewnątrzlokalowe okleinowane - pełne	szt	14,6124		
116	2715999	Ościeżnica reg. 90 D-L	szt	7,5000		
117	2751199	Wyłaz dachowy z kołnierzem WSH 86x86	szt	1,0000		
118	2760800	ścianki ustępowe z HPL	szt	5,3222		
119	3900699	Siatka z włókna szklanego	m2	529,3071		
120	3901803	Geokrata - małe komórki, o wysokości komórek 100 mm	m2	550,0000		
121	3903499	Taśma antyrysowa 45mm	szt	1,9252		
122	3930000	woda	m3	71,1555		
123	3950010	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m3	1,1354		
124	3950300	Drewno opałowe	m-p	0,3134		
125	3951300	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0168		
126	3952199	kliny z drewna	m3	0,0017		
127	3990300	torf ogrodniczy	m3	76,0000		
128	5420004	Krąg betonowy o wysokości 500 mm i średnicy 1000 mm	szt	42,0000		
129	6504791	Kształtka wentylacyjna, kołowa, z płyt winidurowych, typu F, o średnicy do 200 mm	m2	20,7792		
130	6526999	Kratka wentylacyjna NW 140 C	szt	86,6364		
131	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt	40,3596		
132	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	7,3926		
133	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	15,2460		
134	8990400	kołki rozporowe z wkrętami	szt	158,6184		
135	8990499	Kolek rozporowy do mocowania styropianu i wełny mineralnej, 295, (gr. izolacji 260/220)	szt	3 383,7898		
136	ks_2011	drzwi zewnętrzne lub piwniczne	szt	1,1340		
137	z_80390	bonie elewacyjne	szt	20,4120		
138		płyty styropianowe EPS-200 gr. 10cm	m3	14,5583		
139	0000000	materiały pomocnicze	zł			
140	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	730,7352		
141	8990499	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	505,5898		
142	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,0500		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	11111	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	81,3960		
2	11132	koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3	m-g	17,8750		
3	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	10,5249		
4	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,7000		
5	11615	równiarka samojezdna 103 kW (140 KM)	m-g	17,8750		
6	12313	Walec wibracyjny samojezdny 8 t stalowy (1)	m-g	17,8750		
7	12522	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	24,1684		
8	34312	wyciąg	m-g	476,1988		
9	36113	Przenośnik taśmowy przewoźny, o długości roboczej 15-20 m	m-g	17,0100		
10	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,5984		
11	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,8150		
12	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	24,2900		
13	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	498,0899		
14	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,7240		
15	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	38,4380		
16	48113	Rusztowanie rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m2 pow. rusztowania)	m-g	36,9000		
17	48600	konstrukcja rurowa daszków	m-g	1,5000		
18	71212	gietarka do prętów	m-g	22,5590		
19	71231	nożyce do prętów	m-g	27,1863		
20	71251	prościarka do prętów	m-g	20,2029		
21	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	7,8960		
22	95100	środek transportowy	m-g	74,8353		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2	$10,00 * 28,00 = 280,000$		
2	KNR-W 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	$10,00 * 28,00 * 3,00 = 840,000$		
3	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m3	$10,00 * 28,00 * 3,00 = 840,000$		
4	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	$10,00 * 28,00 * 3,00 = 840,000$		
5	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m3	2,000		
6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3	$10,00 * 28,00 * 2,70 = 756,000$		
7	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	$10,00 * 28,00 * 2,70 = 756,000$		
8	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	$10,00 * 28,00 * 2,70 = 756,000$		
9	KNR 2-02 1101-01 - ANALOGIA	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton niekonstrukcyjny C8/10	m3	11,480		
10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,164		
11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2,484		
12	KNR-W 2-02 0229-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju prostokątnym gr. do 30 cm	m3	$(6,40 + 9,00) * 0,30 * 3,00 = 13,860$		
13	KNR 2-18 0614-01	Studnie rewizyjne z kręgów bet.o śr.1000 mm wyk.metodą studniarską w gruncie kat.I-II zagłębienie 3,0 mb	stu d.	7,000		
14	KNR 2-10 0702-01	Opuszczanie studni żelbetowych na głębok.do 15 m przy ręcznym wydobywaniu gruntu suchego lub wilgotnego kat.I-II	m3	$1,21 * 3,00 * 7 = 25,410$		
15	KNR 2-02 1101-01 - ANALOGIA	Beton niekonstrukcyjny C8/10 w studniach	m3	$0,79 * 3,00 * 7 = 16,590$		
16	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa w studni izolacja	m2	$3,14 * 3,00 * 7 = 65,940$		
17	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m2	$3,14 / 3,00 * 7 = 7,327$		
18	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3	$0,60 * 0,40 * 6,20 * 2 = 2,976$		
19	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m3	13,540		
20	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m3	$1,10 * 0,40 * 7,10 = 3,124$		
21	KNR 2-02 0238-01 - ANALOGIA	Płyta denna studni	m3	$1,40 * 1,40 * 0,60 * 7 = 8,232$		
22	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	$0,60 * (6,12 * 4 + 24,14 * 2) * 0,25 = 10,914$		
23	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2	$(6,12 * 4 + 24,14 * 2) * 0,25 + 2,50 = 20,690$		
24	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m2	$(6,12 * 8 + 24,14 * 4) * 0,60 + 6,00 = 93,312$		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
25	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	$(6,12 * 8 + 24,14 * 4) * 0,60 + 6,00 = 93,312$		
26	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	$(24,14 * 2 + 6,60 * 2) * 0,60 = 36,888$		
27	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2	$(24,14 * 2 + 6,60 * 2) * 0,60 = 36,888$		
28	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9	m3	$0,25 * 0,25 * 0,60 * 18 = 0,675$		
29	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m2	389,778		
30	KNR-W 2-02 0104-04 - ANALOGIA	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.ponad 4.5m z cegieł klinkierowej na zaprawie klinkierowej gr.1 ceg.	m2	$7,00 * 8,10 = 56,700$		
31	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m2	595,253		
32	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	$6 + 6 = 12,000$		
33	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	$7 + 9 = 16,000$		
34	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. strunobetonowych	m	21,900		
35	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	$9,30 * 16 = 148,800$		
36	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	m3	0,371		
37	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm	m2 rzutu	$2,70 * 4,25 = 11,475$		
38	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m2 rzutu	$2,70 * 4,25 = 11,475$		
39	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA III	m2	274,538		
40	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m2	30,031		
41	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,442		
42	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,707		
43	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m3	$0,24 * 0,24 * 3,10 * 18 = 3,214$		
44	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8	m3	13,829		
45	KNR 2-02 1101-01 - ANALOGIA	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton niekonstrukcyjny C8/10 pod posadzkę	m3	$6,12 * (7,02 + 2,70 + 13,46) * 0,22 = 31,210$		
46	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe /r=0,036/	m2	$6,12 * (7,02 + 2,70 + 13,46) = 141,862$		
47	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100 gr. 10cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	$48,33 + 19,61 + 4,07 + 3,08 + 5,65 + 4,63 + 42,96 + 5,52 + 4,80 = 138,650$		
48	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe /r=0,036/	m2	$48,33 + 19,61 + 4,07 + 3,08 + 5,65 + 4,63 + 42,96 + 5,52 + 4,80 = 138,650$		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
49	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m2	$48,33 + 19,61 + 4,07 + 3,08 + 5,65 + 4,63 + 42,96 + 5,52 + 4,80 = 138,650$		
50	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	$48,33 + 19,61 + 4,07 + 3,08 + 5,65 + 4,63 + 42,96 + 5,52 + 4,80 = 138,650$		
51	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	$48,33 + 19,61 + 4,07 + 3,08 + 5,65 + 4,63 + 42,96 + 5,52 + 4,80 = 138,650$		
52	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa strop nad parterem	m2	$5,52 + 17,80 + 3,08 + 5,81 + 2,38 + 1,58 + 3,09 + 5,00 + 38,80 + 6,12 + 36,60 + 6,12 = 131,900$		
53	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe strop nad parterem /r=0,036/	m2	$5,52 + 17,80 + 3,08 + 5,81 + 2,38 + 1,58 + 3,09 + 5,00 + 38,80 + 6,12 + 36,60 + 6,12 = 131,900$		
54	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm strop nad parterem	m2	$5,52 + 17,80 + 3,08 + 5,81 + 2,38 + 1,58 + 3,09 + 5,00 + 38,80 + 6,12 + 36,60 + 6,12 = 131,900$		
55	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm strop nad parterem	m2	$5,52 + 17,80 + 3,08 + 5,81 + 2,38 + 1,58 + 3,09 + 5,00 + 38,80 + 6,12 + 36,60 + 6,12 = 131,900$		
56	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową strop nad parterem	m2	$5,52 + 17,80 + 3,08 + 5,81 + 2,38 + 1,58 + 3,09 + 5,00 + 38,80 + 6,12 + 36,60 + 6,12 = 131,900$		
57	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe /r=0,036/	m2	$6,60 * 23,66 = 156,156$		
58	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	$6,60 * 23,66 = 156,156$		
59	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m2	$6,60 * 23,66 = 156,156$		
60	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej średnia gr. 30cm poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa - warstwa spadkowa	m2	$6,60 * 23,66 = 156,156$		
61	KNR 2-02 1106-01 - ANALOGIA	Wylewka betonowa na dachu gr.25mm	m2	$6,50 * 23,60 = 153,400$		
62	KNR 2-02 1106-03 - ANALOGIA	Wylewka betonowa na dachu - pogrubienie wylewki o 1cm	m2	$6,50 * 23,60 = 153,400$		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
63	KNR 2-02 1106-07 - ANALOGIA	Wylewka betonowa na dachu - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	$6,50 * 23,60 = 153,400$		
64	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	$6,50 * 23,60 = 153,400$		
65	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	20,000		
66	KNR 0-21 4007-03 - ANALOGIA	Montaż płyt OSB gr. 22mm na attyce	m2	$0,55 * (7,00 * 2 + 23,50) = 20,625$		
67	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2	$1,80 * 0,90 * 2 = 3,240$		
68	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2	$1,80 * 1,80 * 10 = 32,400$		
69	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych	m2	$1,20 * 2,10 = 2,520$		
70	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	27,060		
71	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	15,000		
72	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1,000		
73	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, lady i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 30 cm	m	$1,80 * 12 = 21,600$		
74	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m	$24,14 * 2 + 6,60 * 2 = 61,480$		
75	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	$8,10 * 2 = 16,200$		
76	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	$6,60 * 8,10 + 24,35 * 8,10 + 24,35 * 7,20 - 1,32 * 2,10 - 1,80 * 0,90 * 2 - 1,80 * 1,80 * 10 = 387,603$		
77	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt	$6,60 * 8,10 = 53,460$		
78	KNR 0-23 2615-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	$(1,80 * 2 * 2 + 0,90 * 2 * 2 + 1,80 * 4 * 10) * 0,15 = 12,420$		
79	TZKNBK VIII 10-128 - ANALOGIA	Licowanie ścian boniami elewacyjnymi	m2	$(0,30 + 0,30) * 8,10 * 2 = 9,720$		
80	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m2	szt.	56,000		
81	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2	400,023		
82	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2	$1,32 * 2,10 + 1,80 * 0,90 * 2 + 1,80 * 1,80 * 10 = 38,412$		
83	NNRNBK 202 2141-01	(z.IV) Okładziny ścian i pilastrów z płyt o stosunku obwodu do pow. do 12 m/m2 z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m2	$7,00 * 0,60 = 4,200$		
84	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m	m2	$25,00 * 9,00 = 225,000$		
85	KNR-W 2-02 1613-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji rurowej	m2	$1,50 * 5,00 = 7,500$		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
86	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2	$(7,00 * 2 + 23,50) * 0,80 + 23,50 * 0,60 + 8,00 = 52,100$		
87	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m	$7,10 * 3 = 21,300$		
88	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m	24,000		
89	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	12,000		
90	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki /izolacja gr. 100mm attyki oraz kominów/	m2	$1,20 * (6,60 * 2 + 23,70) + 1,20 * (0,25 * 2 + 1,65 * 2 + 0,50 * 2 + 0,36 * 2 + 0,36 * 2 + 0,25 * 2 + 1,05 * 2 + 0,25 * 2 + 0,25 * 2 + 1,95 * 2) = 60,768$		
91	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2	$1,20 * (6,60 * 2 + 23,70) + 1,20 * (0,25 * 2 + 1,65 * 2 + 0,50 * 2 + 0,36 * 2 + 0,36 * 2 + 0,25 * 2 + 1,05 * 2 + 0,25 * 2 + 0,25 * 2 + 1,95 * 2) = 60,768$		
92	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(1,87 + 9,94 + 4,31 + 7,00 + 4,25 + 1,64) * 3,02 = 87,610$		
93	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	48,330		
94	KNR 2-02 0810-03	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.II na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m2	$(1,32 + 2,10 * 2) * 0,20 = 1,104$		
95	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(1,87 + 9,94 + 4,31 + 7,00 + 4,25 + 1,64) * 3,02 = 87,610$		
96	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	48,330		
97	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	$(1,87 + 9,94 + 4,31 + 7,00 + 4,25 + 1,64) * 1,20 = 34,812$		
98	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	101,128		
99	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	48,330		
100	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	$1,87 + 9,94 + 4,31 + 7,00 + 4,25 + 1,64 = 29,010$		
101	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	2,000		
102	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(6,46 + 3,78 + 6,46 + 1,97) * 3,02 = 56,383$		
103	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	19,610		
104	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(6,46 + 3,78 + 6,46 + 1,97) * 3,02 = 56,383$		
105	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	19,610		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
106	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	$(6,46 + 3,78 + 6,46 + 1,97) * 1,20 = 22,404$		
107	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	53,589		
108	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	19,610		
109	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	$6,46 + 3,78 + 6,46 + 1,97 = 18,670$		
110	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000		
111	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(1,85 + 2,20) * 2 * 3,02 = 24,462$		
112	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodochronne płyty/	m2	$1,85 * 2,20 = 4,070$		
113	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(1,85 + 2,20) * 2 * 1,02 = 8,262$		
114	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$1,85 * 2,20 = 4,070$		
115	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	12,332		
116	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	$1,85 * 2,20 = 4,070$		
117	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$1,85 * 2,20 = 4,070$		
118	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	$(1,85 * 2,20) * 2 * 2,00 = 16,280$		
119	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$(1,85 + 2,20) * 2 * 2,00 = 16,200$		
120	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	$1,85 * 2,20 = 4,070$		
121	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	$(1,85 + 2,20) * 2 * 2,00 = 16,200$		
122	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000		
123	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	$0,60 * 4,20 = 2,520$		
124	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	$0,60 * 4,20 = 2,520$		
125	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 3,02 = 21,502$		
126	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodochronne płyty/	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
127	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 1,02 = 7,262$		
128	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
129	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	10,237		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
130	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
131	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
132	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240$		
133	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240$		
134	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
135	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240$		
136	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000		
137	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	$0,60 * 5,00 = 3,000$		
138	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	$0,60 * 4,20 = 2,520$		
139	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 3,02 + 1,32 * 2 * 2,20 = 35,344$		
140	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2	$2,22 * 2,67 = 5,927$		
141	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 1,02 + 1,32 * 2 * 0,20 = 10,504$		
142	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$2,22 * 2,67 = 5,927$		
143	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	16,431		
144	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	$2,22 * 2,67 = 5,927$		
145	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$2,22 * 2,67 = 5,927$		
146	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,32 * 2 * 2,00 = 24,840$		
147	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,32 * 2 * 2,00 = 24,840$		
148	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	$2,22 * 2,67 = 5,927$		
149	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,32 * 2 * 2,00 = 24,840$		
150	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
15 1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	$0,60 * 2,20 = 1,320$		
15 2	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	$0,60 * 4,20 = 2,520$		
15 3	KNR-W 2- 02 1029-05 - ANALOGIA	Ścianki ustępowe z HPL	m2	$1,05 * 2,20 = 2,310$		
15 4	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(2,22 + 2,09) * 2 * 3,02 = 26,032$		
15 5	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2	$2,22 * 2,09 = 4,640$		
15 6	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(2,22 + 2,09) * 2 * 3,02 = 26,032$		
15 7	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$2,22 * 2,09 = 4,640$		
15 8	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	$(2,22 + 2,09) * 2 * 1,20 = 10,344$		
15 9	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	37,568		
16 0	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	$2,22 * 2,09 = 4,640$		
16 1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	$(2,22 + 2,09) * 2 = 8,620$		
16 2	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000		
16 3	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(6,12 + 7,02) * 2 * 3,02 = 79,366$		
16 4	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	$6,12 * 7,02 = 42,962$		
16 5	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(6,12 + 7,02) * 2 * 3,02 = 79,366$		
16 6	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$6,12 * 7,02 = 42,962$		
16 7	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	$(6,12 + 7,02) * 2 * 1,20 = 31,536$		
16 8	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	90,792		
16 9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	$6,12 * 7,02 = 42,962$		
17 0	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	$(6,12 + 7,02) * 2 = 26,280$		
17 1	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	4,000		
17 2	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(4,25 + 2,70) * 3,02 = 20,989$		
17 3	KNR 2-02 0811-01	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.II	m2	$4,25 * 2,70 * 0,5 = 5,738$		
17 4	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(4,25 + 2,70) * 3,02 = 20,989$		
17 5	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$4,25 * 2,70 * 0,5 = 5,738$		
17 6	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	$(4,25 + 2,70) * 1,20 = 8,340$		
17 7	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	18,387		
17 8	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	$4,25 * 2,70 * 0,5 = 5,738$		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
179	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	$0,175 * 10 + 0,30 * 9 + 0,5 * 1,55 * 2,70 = 6,543$		
180	KNR 4-01 0320-09	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłóżach betonowych	gni azd	5,000		
181	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m	3,500		
182	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(1,18 + 4,13) * 2 * 3,02 = 32,072$		
183	KNR 2-02 0811-01	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.II	m2	$1,18 * 4,13 = 4,873$		
184	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(1,18 + 4,13) * 2 * 3,02 = 32,072$		
185	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$1,18 * 4,13 = 4,873$		
186	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłóży gipsowych bez szpachlowania	m2	$(1,18 + 4,13) * 2 * 1,20 = 12,744$		
187	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	24,201		
188	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	$1,18 * 4,13 = 4,873$		
189	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	$(1,18 + 4,13) * 2 = 10,620$		
190	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(4,25 + 2,70 + 4,25) * 3,02 = 33,824$		
191	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	$4,25 * 2,70 = 11,475$		
192	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(4,25 + 2,70 + 4,25) * 3,02 = 33,824$		
193	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$4,25 * 2,70 = 11,475$		
194	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłóży gipsowych bez szpachlowania	m2	$(4,25 + 2,70 + 4,25) * 1,20 = 13,440$		
195	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	31,859		
196	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	$4,25 * 2,70 * 0,5 = 5,738$		
197	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	$0,175 * 10 + 0,30 * 9 + 0,5 * 1,55 * 2,70 = 6,543$		
198	KNR 4-01 0320-09	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłóżach betonowych	gni azd	5,000		
199	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m	3,500		
200	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000		
201	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(1,87 + 8,82 + 1,87 + 6,12 + 1,00 + 1,00) * 3,02 = 62,454$		
202	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	17,800		
203	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(1,87 + 8,82 + 1,87 + 6,12 + 1,00 + 1,00) * 3,02 = 62,454$		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
20 4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	17,800		
20 5	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	$(1,87 + 8,82 + 1,87 + 6,12 + 1,00 + 1,00) * 1,20 = 24,816$		
20 6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	55,438		
20 7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	17,800		
20 8	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	$1,87 + 8,82 + 1,87 + 6,12 + 1,00 + 1,00 = 20,680$		
20 9	KNR 4-01 0320-09	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłogach betonowych	gni azd	3,000		
21 0	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m	1,400		
21 1	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	2,000		
21 2	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 3,02 = 21,502$		
21 3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodochronne płyty/	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
21 4	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 1,02 = 7,262$		
21 5	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
21 6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	10,237		
21 7	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
21 8	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
21 9	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240$		
22 0	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240$		
22 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
22 2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240$		
22 3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000		
22 4	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 3,02 + 1,26 * 2 * 2,20 = 35,080$		
22 5	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodochronne płyty/	m2	5,810		
22 6	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 1,02 + 1,26 * 2 * 0,20 = 10,480$		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
22 7	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	5,810		
22 8	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	16,290		
22 9	KNR-W 2- 02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	5,810		
23 0	KNR-W 2- 02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	5,810		
23 1	KNR-W 2- 02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,26 * 2 * 2,00 = 24,600$		
23 2	KNR-W 2- 02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,26 * 2 * 2,00 = 24,600$		
23 3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	5,810		
23 4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,26 * 2 * 2,00 = 24,600$		
23 5	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000		
23 6	KNR-W 2- 02 1029-05 - ANALOGIA	Ścianki ustępowe z HPL	m2	$2,22 * 2,20 = 4,884$		
23 7	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(1,81 + 1,32) * 2 * 3,02 = 18,905$		
23 8	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2	$1,81 * 1,32 = 2,389$		
23 9	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(1,81 + 1,32) * 2 * 1,02 = 6,385$		
24 0	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$1,81 * 1,32 = 2,389$		
24 1	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	8,774		
24 2	KNR-W 2- 02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	$1,81 * 1,32 = 2,389$		
24 3	KNR-W 2- 02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$1,81 * 1,32 = 2,389$		
24 4	KNR-W 2- 02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	$(1,81 + 1,32) * 2 * 2,00 = 12,520$		
24 5	KNR-W 2- 02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$(1,81 + 1,32) * 2 * 2,00 = 12,520$		
24 6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	$1,81 * 1,32 = 2,389$		
24 7	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	$(1,81 + 1,32) * 2 * 2,00 = 12,520$		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
24 8	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000		
24 9	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	$0,60 * 2,60 = 1,560$		
25 0	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	$0,60 * 2,60 = 1,560$		
25 1	KNR-W 2- 02 1029-05 - ANALOGIA	Ścianki ustępowe z HPL	m2	$1,32 * 2,20 = 2,904$		
25 2	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$1,32 * 4 * 3,02 = 15,946$		
25 3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2	$1,32 * 1,32 = 1,742$		
25 4	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$1,32 * 4 * 1,02 = 5,386$		
25 5	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$1,32 * 1,32 = 1,742$		
25 6	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	7,128		
25 7	KNR-W 2- 02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	$1,32 * 1,32 = 1,742$		
25 8	KNR-W 2- 02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$1,32 * 1,32 = 1,742$		
25 9	KNR-W 2- 02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	$1,32 * 4 * 2,00 = 10,560$		
26 0	KNR-W 2- 02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$1,32 * 4 * 2,00 = 10,560$		
26 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	$1,32 * 1,32 = 1,742$		
26 2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	$1,32 * 4 * 2,00 = 10,560$		
26 3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000		
26 4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	$0,60 * 2,20 = 1,320$		
26 5	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	$0,60 * 2,20 = 1,320$		
26 6	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 3,02 = 21,502$		
26 7	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
26 8	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 1,02 = 7,262$		
26 9	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
27 0	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	10,237		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
27 1	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
27 2	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
27 3	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240$		
27 4	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240$		
27 5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	$1,34 * 2,22 = 2,975$		
27 6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00 = 14,240$		
27 7	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000		
27 8	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	$0,60 * 4,20 = 2,520$		
27 9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	$0,60 * 4,20 = 2,520$		
28 0	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 3,02 + 0,70 * 2 * 2,20 = 32,616$		
28 1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2	5,000		
28 2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 1,02 + 0,70 * 2 * 0,20 = 10,256$		
28 3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	5,000		
28 4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	15,256		
28 5	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2	5,000		
28 6	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	5,000		
28 7	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 0,70 * 2 * 2,00 = 22,360$		
28 8	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 0,70 * 2 * 2,00 = 22,360$		
28 9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	5,000		
29 0	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 0,70 * 2 * 2,00 = 22,360$		
29 1	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
29 2	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	$0,60 * 4,10 = 2,460$		
29 3	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	$0,60 * 4,10 = 2,460$		
29 4	KNR-W 2- 02 1029-05 - ANALOGIA	Ścianki ustępowe z HPL	m2	$1,17 * 2,20 = 2,574$		
29 5	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(6,34 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 4) * 3,02 = 78,278$		
29 6	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	38,800		
29 7	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(6,34 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 4) * 3,02 = 78,278$		
29 8	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	38,800		
29 9	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	$(6,34 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 4) * 1,20 = 31,104$		
30 0	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	85,974		
30 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	38,800		
30 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	$6,34 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 4 = 25,920$		
30 3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	4,000		
30 4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	$0,60 * 1,10 * 4 = 2,640$		
30 5	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	$0,60 * 1,10 * 4 = 2,640$		
30 6	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(1,00 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 2) * 3,02 = 44,515$		
30 7	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	6,120		
30 8	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(1,00 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 2) * 3,02 = 44,515$		
30 9	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	6,120		
31 0	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	$(1,00 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 2) * 1,20 = 17,688$		
31 1	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	32,947		
31 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	6,120		
31 3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	$1,00 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 2 = 14,740$		
31 4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000		
31 5	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(6,02 * 2 + 6,12 * 2) * 3,02 = 73,326$		
31 6	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	$6,02 * 6,12 = 36,842$		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
31 7	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(6,02 * 2 + 6,12 * 2) * 3,02 = 73,326$		
31 8	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$6,02 * 6,12 = 36,842$		
31 9	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	$(6,02 * 2 + 6,12 * 2) * 1,20 = 29,136$		
32 0	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	81,032		
32 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	$6,02 * 6,12 = 36,842$		
32 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	$(6,02 + 6,12) * 2 = 24,280$		
32 3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	4,000		
32 4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	$0,60 * 1,10 * 4 = 2,640$		
32 5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	$0,60 * 1,10 * 4 = 2,640$		
32 6	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2	$(1,00 * 2 + 6,12 * 2) * 3,02 = 43,005$		
32 7	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	6,120		
32 8	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	$(1,00 * 2 + 6,12 * 2) * 3,02 = 43,005$		
32 9	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	6,120		
33 0	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	$(1,00 * 2 + 6,12 * 2) * 1,20 = 17,088$		
33 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	32,037		
33 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	6,120		
33 3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	$(1,00 + 6,12) * 2 = 14,240$		
33 4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.	1,000		
33 5	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 10 cm	m3	$550 * 0,12 = 66,000$		
33 6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	$550 * 0,12 = 66,000$		
33 7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3	$550 * 0,12 = 66,000$		
33 8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	$550 * 0,12 = 66,000$		
33 9	KNR 2-01 0610-06 - ANALOGIA	Podsypka z piasku pod trawniki	m3	$952 * 0,6 = 571,200$		
34 0	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha	$952 / 10000 = 0,095$		
34 1	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy	ha	$952 / 10000 = 0,095$		
34 2	KNR AT-04 0102-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10,0 cm	m2	550,000		
34 3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m2	952,000		
34 4	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm	m3	10,000		

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
34 5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	10,000		
34 6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3	10,000		
34 7	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	10,000		
34 8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3	3,50 * 2,50 * 2,70 = 23,625		
34 9	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	3,50 * 2,50 * 2,70 = 23,625		
35 0	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	3,50 * 2,50 * 2,70 = 23,625		