
PRZEDMIAR ROBÓT

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:

Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Marcin
Zwierzykowski - Plac Wolności 21, 88-400 Żnin

DATA OPRACOWANIA: 16.03.2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 ROBOTY ZIEMNE	3
2 ROBOTY FUNDAMENTOWE	3
3 ROBOTY MURARSKIE	5
4 DACH	8
5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	9
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE	9
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	11
8 PRACE ZEWNĘTRZNE	28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		10,00 * 28,00	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
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		
		10,00 * 28,00 * 3,00	m3	840,000	
				RAZEM	840,000
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		
		10,00 * 28,00 * 3,00	m3	840,000	
				RAZEM	840,000
4 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		10,00 * 28,00 * 3,00	m3	840,000	
				RAZEM	840,000
5 d.1	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m3		
		2,00	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		10,00 * 28,00 * 2,70	m3	756,000	
				RAZEM	756,000
7 d.1	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	m3	756,000	
				RAZEM	756,000
8 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		10,00 * 28,00 * 2,70	m3	756,000	
				RAZEM	756,000
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
9 d.2	KNR 2-02 1101-01 - ANALOGIA	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton niekonstrukcyjny C8/10	m3		
		1,50 * 1,50 * 0,10 * 7	m3	1,575	
		0,40 * (10,00 + 7,00) * 0,10	m3	0,680	
		1,50 * 7,30 * 0,10	m3	1,095	
		1,20 * 25,50 * 0,10 * 2	m3	6,120	
		1,10 * 7,00 * 0,10	m3	0,770	
		1,00 * 6,20 * 0,10 * 2	m3	1,240	
				RAZEM	11,480
10 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
	- strzemiona starterów -	45 / 1000	t	0,045	
	- poz. 0.1 -	53 / 1000	t	0,053	
	- poz. 0.2 -	23 / 1000	t	0,023	
	- poz. 0.3 -	15 / 1000	t	0,015	
	- poz. 0.4 -	6 / 1000	t	0,006	
	- poz. 0.5 -	13 / 1000	t	0,013	
	- poz. 0.2.1 -	9 / 1000	t	0,009	
				RAZEM	0,164
11 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	- płyta denna studni -	130 / 1000	t	0,130	
	- zbrojenie studni -	600 / 1000	t	0,600	
	- startery -	140 / 1000	t	0,140	
	- ściana oporowa -	1100 / 1000	t	1,100	
	- poz. 0.1 -	180 / 1000	t	0,180	
	- poz. 0.2 -	78 / 1000	t	0,078	
	- poz. 0.3 -	48 / 1000	t	0,048	
	cc	24 / 1000	t	0,024	
	- poz. 0.5 -	99 / 1000	t	0,099	
	- poz. 0.2.1 -	85 / 1000	t	0,085	
				RAZEM	2,484
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		
		(6,40 + 9,00) * 0,30 * 3,00	m3	13,860	
				RAZEM	13,860
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	stud.	7,000	
				RAZEM	7,000
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		
		1,21 * 3,00 * 7	m3	25,410	
				RAZEM	25,410
15 d.2	KNR 2-02 1101-01 - ANALOGIA	Beton niekonstrukcyjny C8/10 w studniach	m3		
		0,79 * 3,00 * 7	m3	16,590	
				RAZEM	16,590
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		
		3,14 * 3,00 * 7	m2	65,940	
				RAZEM	65,940
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		
		3,14 / 3,00 * 7	m2	7,327	
				RAZEM	7,327
18 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3		
	- poz. 0.4 -	0,60 * 0,40 * 6,20 * 2	m3	2,976	
				RAZEM	2,976
19 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m3		
	- poz. 0.1 -	0,80 * 0,40 * 25,10	m3	8,032	
	- poz. 0.2 -	0,80 * 0,40 * 11,00	m3	3,520	
	- poz. 0.3 -	0,70 * 0,40 * 7,10	m3	1,988	
	- poz. 0.2.1 -	0,80*0,40*14,10			
				RAZEM	13,540
20 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m3		
	- poz. 0.5 -	1,10 * 0,40 * 7,10	m3	3,124	
				RAZEM	3,124
21 d.2	KNR 2-02 0238-01 - ANALOGIA	Płyta denna studni	m3		
		1,40 * 1,40 * 0,60 * 7	m3	8,232	
				RAZEM	8,232

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$0,60 * (6,12 * 4 + 24,14 * 2) * 0,25$	m3	10,914	
				RAZEM	10,914
23 d.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		$(6,12 * 4 + 24,14 * 2) * 0,25 + 2,50$	m2	20,690	
				RAZEM	20,690
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		
		$(6,12 * 8 + 24,14 * 4) * 0,60 + 6,00$	m2	93,312	
				RAZEM	93,312
25 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(6,12 * 8 + 24,14 * 4) * 0,60 + 6,00$	m2	93,312	
				RAZEM	93,312
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		
		$(24,14 * 2 + 6,60 * 2) * 0,60$	m2	36,888	
				RAZEM	36,888
27 d.2	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		$(24,14 * 2 + 6,60 * 2) * 0,60$	m2	36,888	
				RAZEM	36,888
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		
		$0,25 * 0,25 * 0,60 * 18$	m3	0,675	
				RAZEM	0,675
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		
	- ściany parteru -	$(6,36 * 2 + 23,90 * 2 + 4,25 + 6,12 - 0,24 * 18) * 3,07 - (1,80 * 0,90 * 2 + 1,80 * 1,80 * 4 + 1,34 * 2,10 + 1,04 * 2,10)$	m2	183,172	
	- ściany piętra -	$(6,36 * 2 + 23,90 * 2 - 0,24 * 10) * 3,12 - (1,80 * 1,80 * 6)$	m2	161,894	
	- attyka -	$(6,68 * 2 + 23,90) * 1,20$	m2	44,712	
				RAZEM	389,778
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		
		$7,00 * 8,10$	m2	56,700	
				RAZEM	56,700
31 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m2		
	- ściany parteru -	$(1,40 + 2,70 + 4,31 + 2,22 + 1,97 + 2,22 + 6,34) * 3,21 + 1,32 * 2,40$	m2	71,092	
	- ściany piętra -	$(6,12 * 4 + 4,25 * 3 + 6,00 * 21,17 + 0,62) * 3,15 + (1,26 + 0,80) * 2,34$	m2	524,161	
				RAZEM	595,253
32 d.3	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		$6 + 6$	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.3	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		
		$7 + 9$	szt	16,000	
				RAZEM	16,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. strunobetonowych	m		
	- parter -	1,50 * 6	m	9,000	
	- piętro -	1,20 * 2 + 1,50 * 7	m	12,900	
				RAZEM	21,900
35 d.3	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		9,30 * 16	m	148,800	
				RAZEM	148,800
36 d.3	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	m3		
		1,90 * 0,45 * 0,12	m3	0,103	
		0,60 * 0,70 * 0,12	m3	0,050	
		1,30 * 0,45 * 0,12	m3	0,070	
		0,60 * 0,45 * 0,12	m3	0,032	
		2,15 * 0,45 * 0,12	m3	0,116	
				RAZEM	0,371
37 d.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm	m2 rzutu		
		2,70 * 4,25	m2 rzutu	11,475	
				RAZEM	11,475
38 d.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 8	m2 rzutu		
		2,70 * 4,25	m2 rzutu	11,475	
				RAZEM	11,475
39 d.3	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA III	m2		
	- nad parterem -	7,02 * 6,12 + 1,63 * 2,70 + 13,46 * 6,12	m2	129,739	
	- nad piętrem -	23,66 * 6,12	m2	144,799	
	-			RAZEM	274,538
40 d.3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m2		
	- nad parterem -	(0,37 + 0,37 + 0,30 + 0,30 + 0,45 + 0,20 + 0,37) * 6,12 + 0,22 * 2,70	m2	15,037	
	- nad piętrem -	(0,31 + 0,70 + 1,11 + 0,33) * 6,12	m2	14,994	
	-			RAZEM	30,031
41 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
	- schody -	(11 + 11) / 1000	t	0,022	
	- poz. 1.1 -	5 * 6 / 1000	t	0,030	
	- poz. 1.2 -	3 / 1000	t	0,003	
	- poz. 1.4 -	5 / 1000	t	0,005	
	- poz. 1.5 -	4 / 1000	t	0,004	
	- poz. 2.1 -	3 * 6 / 1000	t	0,018	
	- wieńce -	(70 + 60) / 1000	t	0,130	
	- rdzenie -	(90 + 40) / 1000	t	0,130	
	- pozostałe -	100 / 1000	t	0,100	
				RAZEM	0,442
42 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	- schody -	(74 + 88) / 1000	t	0,162	
	- poz. 1.1 -	18 * 6 / 1000	t	0,108	
	- poz. 1.2 -	12 / 1000	t	0,012	
	- poz. 1.4 -	20 / 1000	t	0,020	
	- poz. 1.5 -	13 / 1000	t	0,013	
	- poz. 2.1 -	12 * 6 / 1000	t	0,072	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	- wieńce -	(300 + 250) / 1000	t	0,550	
	- rdzenie -	(330 + 140) / 1000	t	0,470	
	- pozostałe -	300 / 1000	t	0,300	
				RAZEM	1,707
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		
	- rdzenie parter -	0,24 * 0,24 * 3,10 * 18	m3	3,214	
	- rdzenie piętro -	0,24*0,24*3,12*10			
				RAZEM	3,214
44 d.3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8	m3		
	- wieńce parter -	0,24 * 0,38 * (6,36 * 2 + 23,9 * 2 + 6,12 + 4,25)	m3	6,465	
	- wieńce piętro -	0,24 * 0,38 * (6,36 * 2 + 23,9 * 2)	m3	5,519	
	- poz. 1.1 -	0,24 * 0,33 * 1,80 * 6	m3	0,855	
	- poz. 1.2 -	0,24 * 0,24 * 1,34 * 1	m3	0,077	
	- poz. 1.4 -	0,24 * 0,24 * 2,70 * 1	m3	0,156	
	- poz. 1.5 -	0,24 * 0,30 * 1,87 * 1	m3	0,135	
	- poz. 2.1 -	0,24 * 0,24 * 1,80 * 6	m3	0,622	
				RAZEM	13,829
45 d.3	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	m3	31,210	
				RAZEM	31,210
46 d.3	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)	m2	141,862	
				RAZEM	141,862
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		
		48,33 + 19,61 + 4,07 + 3,08 + 5,65 + 4,63 + 42,96 + 5,52 + 4,80	m2	138,650	
				RAZEM	138,650
48 d.3	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	m2	138,650	
				RAZEM	138,650
49 d.3	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	m2	138,650	
				RAZEM	138,650
50 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 4,5	m2		
		48,33 + 19,61 + 4,07 + 3,08 + 5,65 + 4,63 + 42,96 + 5,52 + 4,80	m2	138,650	
				RAZEM	138,650
51 d.3	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	m2	138,650	
				RAZEM	138,650
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 partermm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,52 + 17,80 + 3,08 + 5,81 + 2,38 + 1,58 + 3,09 + 5,00 + 38,80 + 6,12 + 36,60 + 6,12	m2	131,900	
				RAZEM	131,900
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		
		5,52 + 17,80 + 3,08 + 5,81 + 2,38 + 1,58 + 3,09 + 5,00 + 38,80 + 6,12 + 36,60 + 6,12	m2	131,900	
				RAZEM	131,900
54 d.3	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	m2	131,900	
				RAZEM	131,900
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		
		5,52 + 17,80 + 3,08 + 5,81 + 2,38 + 1,58 + 3,09 + 5,00 + 38,80 + 6,12 + 36,60 + 6,12	m2	131,900	
				RAZEM	131,900
56 d.3	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	m2	131,900	
				RAZEM	131,900
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		
		6,60 * 23,66	m2	156,156	
				RAZEM	156,156
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		
		6,60 * 23,66	m2	156,156	
				RAZEM	156,156
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		
		6,60 * 23,66	m2	156,156	
				RAZEM	156,156
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		
		6,60 * 23,66	m2	156,156	
				RAZEM	156,156
61 d.4	KNR 2-02 1106-01 - ANALOGIA	Wylewka betonowa na dachu gr.25mm	m2		
		6,50 * 23,60	m2	153,400	
				RAZEM	153,400
62 d.4	KNR 2-02 1106-03 - ANALOGIA	Wylewka betonowa na dachu - pogrubienie wylewki o 1cm Krotność = 4,5	m2		
		6,50 * 23,60	m2	153,400	
				RAZEM	153,400
63 d.4	KNR 2-02 1106-07 - ANALOGIA	Wylewka betonowa na dachu - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		6,50 * 23,60	m2	153,400	
				RAZEM	153,400
64 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		6,50 * 23,60	m2	153,400	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	153,400
65 d.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
66 d.4	KNR 0-21 4007-03 - ANALOGIA	Montaż płyt OSB gr. 22mm na attyce	m2		
		0,55 * (7,00 * 2 + 23,50)	m2	20,625	
				RAZEM	20,625
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
67 d.5	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		1,80 * 0,90 * 2	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
68 d.5	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		1,80 * 1,80 * 10	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
69 d.5	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych	m2		
		1,20 * 2,10	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
70 d.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,05 * 12	m2	22,140	
		0,80 * 2,05 * 3	m2	4,920	
				RAZEM	27,060
71 d.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
72 d.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
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		
		1,80 * 12	m	21,600	
				RAZEM	21,600
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
74 d.6	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		24,14 * 2 + 6,60 * 2	m	61,480	
				RAZEM	61,480
75 d.6	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		8,10 * 2	m	16,200	
				RAZEM	16,200
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		
		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	m2	387,603	
				RAZEM	387,603
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		
		6,60 * 8,10	szt	53,460	
				RAZEM	53,460

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		$(1,80 * 2 * 2 + 0,90 * 2 * 2 + 1,80 * 4 * 10) * 0,15$	m2	12,420	
				RAZEM	12,420
79 d.6	TZKNBK VIII 10-128 - ANALOGIA	Licowanie ścian boniami elewacyjnymi	m2		
		$(0,30 + 0,30) * 8,10 * 2$	m2	9,720	
				RAZEM	9,720
80 d.6	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
81 d.6	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2		
		$6,60 * 8,10 + 24,35 * 8,10 + 24,35 * 7,20 - 1,32 * 2,10 - 1,80 * 0,90 * 2 - 1,80 * 1,80 * 10$	m2	387,603	
		$(1,80 * 2 * 2 + 0,90 * 2 * 2 + 1,80 * 4 * 10) * 0,15$	m2	12,420	
				RAZEM	400,023
82 d.6	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		$1,32 * 2,10 + 1,80 * 0,90 * 2 + 1,80 * 1,80 * 10$	m2	38,412	
				RAZEM	38,412
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		
		$7,00 * 0,60$	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
84 d.6	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2		
		$25,00 * 9,00$	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
85 d.6	KNR-W 2-02 1613-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji rurowej	m2		
		$1,50 * 5,00$	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
86 d.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		$(7,00 * 2 + 23,50) * 0,80 + 23,50 * 0,60 + 8,00$	m2	52,100	
				RAZEM	52,100
87 d.6	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
		$7,10 * 3$	m	21,300	
				RAZEM	21,300
88 d.6	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
89 d.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
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 attyki oraz kominów/	m2		
		$1,20 * (6,60 * 2 + 23,70) + 1,20 * (0,25 * 2 + 1,65 * 2 + 0,50 * 2 + 0,36 * 2 + 0,36 * 2 + 0,25 * 2 + 1,05 * 2 + 0,25 * 2 + 0,25 * 2 + 1,95 * 2)$	m2	60,768	
				RAZEM	60,768

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.6	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2		
		$1,20 * (6,60 * 2 + 23,70) + 1,20 * (0,25 * 2 + 1,65 * 2 + 0,50 * 2 + 0,36 * 2 + 0,36 * 2 + 0,25 * 2 + 1,05 * 2 + 0,25 * 2 + 0,25 * 2 + 1,95 * 2)$	m2	60,768	
				RAZEM	60,768
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		
		$(1,87 + 9,94 + 4,31 + 7,00 + 4,25 + 1,64) * 3,02$	m2	87,610	
				RAZEM	87,610
93 d.7.1	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		48,33	m2	48,330	
				RAZEM	48,330
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		
		$(1,32 + 2,10 * 2) * 0,20$	m2	1,104	
				RAZEM	1,104
95 d.7.1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$(1,87 + 9,94 + 4,31 + 7,00 + 4,25 + 1,64) * 3,02$	m2	87,610	
				RAZEM	87,610
96 d.7.1	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		48,33	m2	48,330	
				RAZEM	48,330
97 d.7.1	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2		
		$(1,87 + 9,94 + 4,31 + 7,00 + 4,25 + 1,64) * 1,20$	m2	34,812	
				RAZEM	34,812
98 d.7.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(1,87 + 9,94 + 4,31 + 7,00 + 4,25 + 1,64) * 1,82$	m2	52,798	
		48,33	m2	48,330	
				RAZEM	101,128
99 d.7.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		48,33	m2	48,330	
				RAZEM	48,330
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		
		$1,87 + 9,94 + 4,31 + 7,00 + 4,25 + 1,64$	m	29,010	
				RAZEM	29,010
101 d.7.1	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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		
		$(6,46 + 3,78 + 6,46 + 1,97) * 3,02$	m2	56,383	
				RAZEM	56,383
103 d.7.2	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		19,61	m2	19,610	
				RAZEM	19,610
104 d.7.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$(6,46 + 3,78 + 6,46 + 1,97) * 3,02$	m2	56,383	
				RAZEM	56,383

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.7.2	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		19,61	m2	19,610	
				RAZEM	19,610
106 d.7.2	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2		
		(6,46 + 3,78 + 6,46 + 1,97) * 1,20	m2	22,404	
				RAZEM	22,404
107 d.7.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		(6,46 + 3,78 + 6,46 + 1,97) * 1,82	m2	33,979	
		19,61	m2	19,610	
				RAZEM	53,589
108 d.7.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		19,61	m2	19,610	
				RAZEM	19,610
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		
		6,46 + 3,78 + 6,46 + 1,97	m	18,670	
				RAZEM	18,670
110 d.7.2	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
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		
		(1,85 + 2,20) * 2 * 3,02	m2	24,462	
				RAZEM	24,462
112 d.7.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2		
		1,85 * 2,20	m2	4,070	
				RAZEM	4,070
113 d.7.3	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	m2	8,262	
				RAZEM	8,262
114 d.7.3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		1,85 * 2,20	m2	4,070	
				RAZEM	4,070
115 d.7.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		(1,85 + 2,20) * 2 * 1,02	m2	8,262	
		1,85 * 2,20	m2	4,070	
				RAZEM	12,332
116 d.7.3	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		1,85 * 2,20	m2	4,070	
				RAZEM	4,070
117 d.7.3	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		1,85 * 2,20	m2	4,070	
				RAZEM	4,070
118 d.7.3	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		(1,85 * 2,20) * 2 * 2,00	m2	16,280	
				RAZEM	16,280

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.7.3	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	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
120 d.7.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		1,85 * 2,20	m2	4,070	
				RAZEM	4,070
121 d.7.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		(1,85 + 2,20) * 2 * 2,00	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
122 d.7.3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.7.3	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	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
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		
		0,60 * 4,20	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
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		
		(1,34 + 2,22) * 2 * 3,02	m2	21,502	
				RAZEM	21,502
126 d.7.4	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	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
127 d.7.4	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	m2	7,262	
				RAZEM	7,262
128 d.7.4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		1,34 * 2,22	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
129 d.7.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		(1,34 + 2,22) * 2 * 1,02	m2	7,262	
		1,34 * 2,22	m2	2,975	
				RAZEM	10,237
130 d.7.4	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		1,34 * 2,22	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
131 d.7.4	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		1,34 * 2,22	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
132 d.7.4	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00	m2	14,240	
				RAZEM	14,240

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.7.4	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00$	m2	14,240	
				RAZEM	14,240
134 d.7.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$1,34 * 2,22$	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
135 d.7.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00$	m2	14,240	
				RAZEM	14,240
136 d.7.4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
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		
		$0,60 * 5,00$	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
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		
		$0,60 * 4,20$	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
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		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 3,02 + 1,32 * 2 * 2,20$	m2	35,344	
				RAZEM	35,344
140 d.7.5	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2		
		$2,22 * 2,67$	m2	5,927	
				RAZEM	5,927
141 d.7.5	KNR 2-02 0815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 1,02 + 1,32 * 2 * 0,20$	m2	10,504	
				RAZEM	10,504
142 d.7.5	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych	m2		
		$2,22 * 2,67$	m2	5,927	
				RAZEM	5,927
143 d.7.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 1,02 + 1,32 * 2 * 0,20$	m2	10,504	
		$2,22 * 2,67$	m2	5,927	
				RAZEM	16,431
144 d.7.5	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		$2,22 * 2,67$	m2	5,927	
				RAZEM	5,927
145 d.7.5	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$2,22 * 2,67$	m2	5,927	
				RAZEM	5,927
146 d.7.5	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,32 * 2 * 2,00$	m2	24,840	
				RAZEM	24,840

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.7.5	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,32 * 2 * 2,00$	m2	24,840	
				RAZEM	24,840
148 d.7.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$2,22 * 2,67$	m2	5,927	
				RAZEM	5,927
149 d.7.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,32 * 2 * 2,00$	m2	24,840	
				RAZEM	24,840
150 d.7.5	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.7.5	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		$0,60 * 2,20$	m2	1,320	
				RAZEM	1,320
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		
		$0,60 * 4,20$	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
153 d.7.5	KNR-W 2-02 1029-05 - ANALOGIA	Ścianki ustępowe z HPL	m2		
		$1,05 * 2,20$	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
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		
		$(2,22 + 2,09) * 2 * 3,02$	m2	26,032	
				RAZEM	26,032
155 d.7.6	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2		
		$2,22 * 2,09$	m2	4,640	
				RAZEM	4,640
156 d.7.6	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$(2,22 + 2,09) * 2 * 3,02$	m2	26,032	
				RAZEM	26,032
157 d.7.6	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$2,22 * 2,09$	m2	4,640	
				RAZEM	4,640
158 d.7.6	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2		
		$(2,22 + 2,09) * 2 * 1,20$	m2	10,344	
				RAZEM	10,344
159 d.7.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(2,22 + 2,09) * 2 * 3,82$	m2	32,928	
		$2,22 * 2,09$	m2	4,640	
				RAZEM	37,568
160 d.7.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$2,22 * 2,09$	m2	4,640	
				RAZEM	4,640

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		$(2,22 + 2,09) * 2$	m	8,620	
				RAZEM	8,620
162 d.7.6	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
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	m ²		
		$(6,12 + 7,02) * 2 * 3,02$	m ²	79,366	
				RAZEM	79,366
164 d.7.7	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		$6,12 * 7,02$	m ²	42,962	
				RAZEM	42,962
165 d.7.7	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		$(6,12 + 7,02) * 2 * 3,02$	m ²	79,366	
				RAZEM	79,366
166 d.7.7	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		$6,12 * 7,02$	m ²	42,962	
				RAZEM	42,962
167 d.7.7	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
		$(6,12 + 7,02) * 2 * 1,20$	m ²	31,536	
				RAZEM	31,536
168 d.7.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		$(6,12 + 7,02) * 2 * 1,82$	m ²	47,830	
		$6,12 * 7,02$	m ²	42,962	
				RAZEM	90,792
169 d.7.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		$6,12 * 7,02$	m ²	42,962	
				RAZEM	42,962
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		
		$(6,12 + 7,02) * 2$	m	26,280	
				RAZEM	26,280
171 d.7.7	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
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	m ²		
		$(4,25 + 2,70) * 3,02$	m ²	20,989	
				RAZEM	20,989
173 d.7.8	KNR 2-02 0811-01	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.II	m ²		
		$4,25 * 2,70 * 0,5$	m ²	5,738	
				RAZEM	5,738
174 d.7.8	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		$(4,25 + 2,70) * 3,02$	m ²	20,989	
				RAZEM	20,989
175 d.7.8	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		$4,25 * 2,70 * 0,5$	m ²	5,738	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,738
176 d.7.8	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2		
		$(4,25 + 2,70) * 1,20$	m2	8,340	
				RAZEM	8,340
177 d.7.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(4,25 + 2,70) * 1,82$	m2	12,649	
		$4,25 * 2,70 * 0,5$	m2	5,738	
				RAZEM	18,387
178 d.7.8	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$4,25 * 2,70 * 0,5$	m2	5,738	
				RAZEM	5,738
179 d.7.8	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$0,175 * 10 + 0,30 * 9 + 0,5 * 1,55 * 2,70$	m	6,543	
				RAZEM	6,543
180 d.7.8	KNR 4-01 0320-09	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłóżach betonowych	gnia zd.		
		5	gnia zd.	5,000	
				RAZEM	5,000
181 d.7.8	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
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		
		$(1,18 + 4,13) * 2 * 3,02$	m2	32,072	
				RAZEM	32,072
183 d.7.9	KNR 2-02 0811-01	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.II	m2		
		$1,18 * 4,13$	m2	4,873	
				RAZEM	4,873
184 d.7.9	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$(1,18 + 4,13) * 2 * 3,02$	m2	32,072	
				RAZEM	32,072
185 d.7.9	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$1,18 * 4,13$	m2	4,873	
				RAZEM	4,873
186 d.7.9	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2		
		$(1,18 + 4,13) * 2 * 1,20$	m2	12,744	
				RAZEM	12,744
187 d.7.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(1,18 + 4,13) * 2 * 1,82$	m2	19,328	
		$1,18 * 4,13$	m2	4,873	
				RAZEM	24,201
188 d.7.9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$1,18 * 4,13$	m2	4,873	
				RAZEM	4,873
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		
		$(1,18 + 4,13) * 2$	m	10,620	
				RAZEM	10,620
7.10		POMIESZCZENIE 2.1			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.7.10	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$(4,25 + 2,70 + 4,25) * 3,02$	m2	33,824	
				RAZEM	33,824
191 d.7.10	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		$4,25 * 2,70$	m2	11,475	
				RAZEM	11,475
192 d.7.10	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$(4,25 + 2,70 + 4,25) * 3,02$	m2	33,824	
				RAZEM	33,824
193 d.7.10	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$4,25 * 2,70$	m2	11,475	
				RAZEM	11,475
194 d.7.10	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2		
		$(4,25 + 2,70 + 4,25) * 1,20$	m2	13,440	
				RAZEM	13,440
195 d.7.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(4,25 + 2,70 + 4,25) * 1,82$	m2	20,384	
		$4,25 * 2,70$	m2	11,475	
				RAZEM	31,859
196 d.7.10	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$4,25 * 2,70 * 0,5$	m2	5,738	
				RAZEM	5,738
197 d.7.10	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$0,175 * 10 + 0,30 * 9 + 0,5 * 1,55 * 2,70$	m	6,543	
				RAZEM	6,543
198 d.7.10	KNR 4-01 0320-09	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłogach betonowych	gnia zd.		
		5	gnia zd.	5,000	
				RAZEM	5,000
199 d.7.10	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
200 d.7.10	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.11		POMIESZCZENIE 2.2			
201 d.7.11	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$(1,87 + 8,82 + 1,87 + 6,12 + 1,00 + 1,00) * 3,02$	m2	62,454	
				RAZEM	62,454
202 d.7.11	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		17,80	m2	17,800	
				RAZEM	17,800
203 d.7.11	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$(1,87 + 8,82 + 1,87 + 6,12 + 1,00 + 1,00) * 3,02$	m2	62,454	
				RAZEM	62,454
204 d.7.11	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		17,80	m2	17,800	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,800
205 d.7.11	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2		
		$(1,87 + 8,82 + 1,87 + 6,12 + 1,00 + 1,00) * 1,20$	m2	24,816	
				RAZEM	24,816
206 d.7.11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(1,87 + 8,82 + 1,87 + 6,12 + 1,00 + 1,00) * 1,82$	m2	37,638	
		17,80	m2	17,800	
				RAZEM	55,438
207 d.7.11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		17,80	m2	17,800	
				RAZEM	17,800
208 d.7.11	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$1,87 + 8,82 + 1,87 + 6,12 + 1,00 + 1,00$	m	20,680	
				RAZEM	20,680
209 d.7.11	KNR 4-01 0320-09	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłogach betonowych	gnia zd.		
		3	gnia zd.	3,000	
				RAZEM	3,000
210 d.7.11	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
		1,40	m	1,400	
				RAZEM	1,400
211 d.7.11	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.12		POMIESZCZENIE 2.3			
212 d.7.12	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$(1,34 + 2,22) * 2 * 3,02$	m2	21,502	
				RAZEM	21,502
213 d.7.12	KNR 0-14 2012-03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2		
		$1,34 * 2,22$	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
214 d.7.12	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$(1,34 + 2,22) * 2 * 1,02$	m2	7,262	
				RAZEM	7,262
215 d.7.12	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$1,34 * 2,22$	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
216 d.7.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(1,34 + 2,22) * 2 * 1,02$	m2	7,262	
		$1,34 * 2,22$	m2	2,975	
				RAZEM	10,237
217 d.7.12	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w pływie - pierwsza warstwa	m2		
		$1,34 * 2,22$	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
218 d.7.12	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w pływie - druga i nast. warstwa	m2		
		$1,34 * 2,22$	m2	2,975	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,975
219 d.7.12	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00$	m2	14,240	
				RAZEM	14,240
220 d.7.12	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00$	m2	14,240	
				RAZEM	14,240
221 d.7.12	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$1,34 * 2,22$	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
222 d.7.12	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00$	m2	14,240	
				RAZEM	14,240
223 d.7.12	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.13		POMIESZCZENIE 2.4			
224 d.7.13	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 3,02 + 1,26 * 2 * 2,20$	m2	35,080	
				RAZEM	35,080
225 d.7.13	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2		
		5,81	m2	5,810	
				RAZEM	5,810
226 d.7.13	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 1,02 + 1,26 * 2 * 0,20$	m2	10,480	
				RAZEM	10,480
227 d.7.13	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		5,81	m2	5,810	
				RAZEM	5,810
228 d.7.13	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 1,02 + 1,26 * 2 * 0,20$	m2	10,480	
		5,81	m2	5,810	
				RAZEM	16,290
229 d.7.13	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		5,81	m2	5,810	
				RAZEM	5,810
230 d.7.13	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		5,81	m2	5,810	
				RAZEM	5,810
231 d.7.13	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,26 * 2 * 2,00$	m2	24,600	
				RAZEM	24,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.7.13	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,26 * 2 * 2,00$	m2	24,600	
				RAZEM	24,600
233 d.7.13	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		5,81	m2	5,810	
				RAZEM	5,810
234 d.7.13	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 1,26 * 2 * 2,00$	m2	24,600	
				RAZEM	24,600
235 d.7.13	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
236 d.7.13	KNR-W 2-02 1029-05 - ANALOGIA	Ścianki ustępowe z HPL	m2		
		$2,22 * 2,20$	m2	4,884	
				RAZEM	4,884
7.14		POMIESZCZENIE 2.5			
237 d.7.14	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykon. mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$(1,81 + 1,32) * 2 * 3,02$	m2	18,905	
				RAZEM	18,905
238 d.7.14	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2		
		$1,81 * 1,32$	m2	2,389	
				RAZEM	2,389
239 d.7.14	KNR 2-02 0815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych	m2		
		$(1,81 + 1,32) * 2 * 1,02$	m2	6,385	
				RAZEM	6,385
240 d.7.14	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych	m2		
		$1,81 * 1,32$	m2	2,389	
				RAZEM	2,389
241 d.7.14	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(1,81 + 1,32) * 2 * 1,02$	m2	6,385	
		$1,81 * 1,32$	m2	2,389	
				RAZEM	8,774
242 d.7.14	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		$1,81 * 1,32$	m2	2,389	
				RAZEM	2,389
243 d.7.14	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$1,81 * 1,32$	m2	2,389	
				RAZEM	2,389
244 d.7.14	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		$(1,81 + 1,32) * 2 * 2,00$	m2	12,520	
				RAZEM	12,520
245 d.7.14	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,81 + 1,32) * 2 * 2,00$	m2	12,520	
				RAZEM	12,520
246 d.7.14	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$1,81 * 1,32$	m2	2,389	
				RAZEM	2,389
247 d.7.14	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(1,81 + 1,32) * 2 * 2,00$	m2	12,520	
				RAZEM	12,520
248 d.7.14	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
249 d.7.14	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		$0,60 * 2,60$	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
250 d.7.14	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		$0,60 * 2,60$	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
251 d.7.14	KNR-W 2-02 1029-05 - ANALOGIA	Ścianki ustępowe z HPL	m2		
		$1,32 * 2,20$	m2	2,904	
				RAZEM	2,904
7.15		POMIESZCZENIE 2.6			
252 d.7.15	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$1,32 * 4 * 3,02$	m2	15,946	
				RAZEM	15,946
253 d.7.15	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2		
		$1,32 * 1,32$	m2	1,742	
				RAZEM	1,742
254 d.7.15	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$1,32 * 4 * 1,02$	m2	5,386	
				RAZEM	5,386
255 d.7.15	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$1,32 * 1,32$	m2	1,742	
				RAZEM	1,742
256 d.7.15	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$1,32 * 4 * 1,02$	m2	5,386	
		$1,32 * 1,32$	m2	1,742	
				RAZEM	7,128
257 d.7.15	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		$1,32 * 1,32$	m2	1,742	
				RAZEM	1,742
258 d.7.15	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$1,32 * 1,32$	m2	1,742	
				RAZEM	1,742
259 d.7.15	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,32 * 4 * 2,00	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
260 d.7.15	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		1,32 * 4 * 2,00	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
261 d.7.15	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		1,32 * 1,32	m2	1,742	
				RAZEM	1,742
262 d.7.15	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		1,32 * 4 * 2,00	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
263 d.7.15	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
264 d.7.15	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	m2	1,320	
				RAZEM	1,320
265 d.7.15	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	m2	1,320	
				RAZEM	1,320
7.16		POMIESZCZENIE 2.7			
266 d.7.16	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		(1,34 + 2,22) * 2 * 3,02	m2	21,502	
				RAZEM	21,502
267 d.7.16	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	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
268 d.7.16	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	m2	7,262	
				RAZEM	7,262
269 d.7.16	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		1,34 * 2,22	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
270 d.7.16	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		(1,34 + 2,22) * 2 * 1,02	m2	7,262	
		1,34 * 2,22	m2	2,975	
				RAZEM	10,237
271 d.7.16	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		1,34 * 2,22	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
272 d.7.16	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		1,34 * 2,22	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
273 d.7.16	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00$	m2	14,240	
				RAZEM	14,240
274 d.7.16	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00$	m2	14,240	
				RAZEM	14,240
275 d.7.16	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$1,34 * 2,22$	m2	2,975	
				RAZEM	2,975
276 d.7.16	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(1,34 + 2,22) * 2 * 2,00$	m2	14,240	
				RAZEM	14,240
277 d.7.16	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
278 d.7.16	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		$0,60 * 4,20$	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
279 d.7.16	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		$0,60 * 4,20$	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
7.17		POMIESZCZENIE 2.8			
280 d.7.17	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 3,02 + 0,70 * 2 * 2,20$	m2	32,616	
				RAZEM	32,616
281 d.7.17	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD /wodoochronne płyty/	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
282 d.7.17	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 1,02 + 0,70 * 2 * 0,20$	m2	10,256	
				RAZEM	10,256
283 d.7.17	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
284 d.7.17	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 1,02 + 0,70 * 2 * 0,20$	m2	10,256	
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	15,256
285 d.7.17	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folia poziome w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
286 d.7.17	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
287 d.7.17	KNR-W 2-02 0603-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 0,70 * 2 * 2,00$	m2	22,360	
				RAZEM	22,360
288 d.7.17	KNR-W 2-02 0603-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 0,70 * 2 * 2,00$	m2	22,360	
				RAZEM	22,360
289 d.7.17	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
290 d.7.17	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(2,22 + 2,67) * 2 * 2,00 + 0,70 * 2 * 2,00$	m2	22,360	
				RAZEM	22,360
291 d.7.17	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
292 d.7.17	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		$0,60 * 4,10$	m2	2,460	
				RAZEM	2,460
293 d.7.17	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		$0,60 * 4,10$	m2	2,460	
				RAZEM	2,460
294 d.7.17	KNR-W 2-02 1029-05 - ANALOGIA	Ścianki ustępowe z HPL	m2		
		$1,17 * 2,20$	m2	2,574	
				RAZEM	2,574
7.18		POMIESZCZENIE 2.9			
295 d.7.18	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$(6,34 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 4) * 3,02$	m2	78,278	
				RAZEM	78,278
296 d.7.18	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		38,80	m2	38,800	
				RAZEM	38,800
297 d.7.18	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$(6,34 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 4) * 3,02$	m2	78,278	
				RAZEM	78,278
298 d.7.18	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		38,80	m2	38,800	
				RAZEM	38,800
299 d.7.18	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2		
		$(6,34 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 4) * 1,20$	m2	31,104	
				RAZEM	31,104
300 d.7.18	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(6,34 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 4) * 1,82$	m2	47,174	
		38,80	m2	38,800	
				RAZEM	85,974
301 d.7.18	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		38,80	m2	38,800	
				RAZEM	38,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
302 d.7.18	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$6,34 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 4$	m	25,920	
				RAZEM	25,920
303 d.7.18	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
304 d.7.18	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		$0,60 * 1,10 * 4$	m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
305 d.7.18	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		$0,60 * 1,10 * 4$	m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
7.19		POMIESZCZENIE 2.10			
306 d.7.19	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		$(1,00 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 2) * 3,02$	m ²	44,515	
				RAZEM	44,515
307 d.7.19	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		6,12	m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
308 d.7.19	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		$(1,00 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 2) * 3,02$	m ²	44,515	
				RAZEM	44,515
309 d.7.19	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		6,12	m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
310 d.7.19	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
		$(1,00 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 2) * 1,20$	m ²	17,688	
				RAZEM	17,688
311 d.7.19	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		$(1,00 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 2) * 1,82$	m ²	26,827	
		6,12	m ²	6,120	
				RAZEM	32,947
312 d.7.19	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		6,12	m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
313 d.7.19	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$1,00 * 2 + 6,12 * 2 + 0,25 * 2$	m	14,740	
				RAZEM	14,740
314 d.7.19	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.20		POMIESZCZENIE 2.11			
315 d.7.20	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		$(6,02 * 2 + 6,12 * 2) * 3,02$	m ²	73,326	
				RAZEM	73,326
316 d.7.20	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		$6,02 * 6,12$	m ²	36,842	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,842
317 d.7.20	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$(6,02 * 2 + 6,12 * 2) * 3,02$	m2	73,326	
				RAZEM	73,326
318 d.7.20	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$6,02 * 6,12$	m2	36,842	
				RAZEM	36,842
319 d.7.20	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2		
		$(6,02 * 2 + 6,12 * 2) * 1,20$	m2	29,136	
				RAZEM	29,136
320 d.7.20	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(6,02 * 2 + 6,12 * 2) * 1,82$	m2	44,190	
		$6,02 * 6,12$	m2	36,842	
				RAZEM	81,032
321 d.7.20	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$6,02 * 6,12$	m2	36,842	
				RAZEM	36,842
322 d.7.20	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$(6,02 + 6,12) * 2$	m	24,280	
				RAZEM	24,280
323 d.7.20	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
324 d.7.20	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		$0,60 * 1,10 * 4$	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
325 d.7.20	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		$0,60 * 1,10 * 4$	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
7.21		POMIESZCZENIE 2.12			
326 d.7.21	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$(1,00 * 2 + 6,12 * 2) * 3,02$	m2	43,005	
				RAZEM	43,005
327 d.7.21	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		$6,12$	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
328 d.7.21	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$(1,00 * 2 + 6,12 * 2) * 3,02$	m2	43,005	
				RAZEM	43,005
329 d.7.21	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		$6,12$	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
330 d.7.21	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2		
		$(1,00 * 2 + 6,12 * 2) * 1,20$	m2	17,088	
				RAZEM	17,088
331 d.7.21	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(1,00 * 2 + 6,12 * 2) * 1,82$	m2	25,917	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,12	m2	6,120	
				RAZEM	32,037
332 d.7.21	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		6,12	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
333 d.7.21	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	m	14,240	
				RAZEM	14,240
334 d.7.21	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		PRACE ZEWNĘTRZNE			
335 d.8	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 10 cm	m3		
		550 * 0,12	m3	66,000	
				RAZEM	66,000
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		
		550 * 0,12	m3	66,000	
				RAZEM	66,000
337 d.8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 20	m3		
		550 * 0,12	m3	66,000	
				RAZEM	66,000
338 d.8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3		
		550 * 0,12	m3	66,000	
				RAZEM	66,000
339 d.8	KNR 2-01 0610-06 - ANALOGIA	Podsypka z piasku pod trawniki	m3		
		952 * 0,6	m3	571,200	
				RAZEM	571,200
340 d.8	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		952 / 10000	ha	0,095	
				RAZEM	0,095
341 d.8	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 6	ha		
		952 / 10000	ha	0,095	
				RAZEM	0,095
342 d.8	KNR AT-04 0102-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10,0 cm	m2		
		550	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
343 d.8	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m2		
		952	m2	952,000	
				RAZEM	952,000
344 d.8	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm	m3		
		10,00	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
345 d.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,00	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
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		
		10,00	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
347 d.8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3		
		10,00	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
348 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		3,50 * 2,50 * 2,70	m3	23,625	
				RAZEM	23,625
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		
		3,50 * 2,50 * 2,70	m3	23,625	
				RAZEM	23,625
350 d.8	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		3,50 * 2,50 * 2,70	m3	23,625	
				RAZEM	23,625