
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa części budynku Dydaktycznego Centrum Gastronomicznego

ADRES INWESTYCJI: 62-571 Żychlin, ul. Jodłowa 1

NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Ekonomiczno-Usługowych

ADRES INWESTORA: 62-571 Żychlin, ul. Parkowa 2

WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo Inwestycji i Budownictwa INWEST-BUD

ADRES WYKONAWCY: 62-510 Konin, ul. Begoniowa 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż, Zdzisław Sparażyński

DATA OPRACOWANIA: 23.12.2018

OPRACOWAŁ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
2 d.1	KNR 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m2		
		20,00 * 1,00	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		28,00 + 17,00 + 10,00 + 28,00 + 7,00 + 2,00	m	92,00	
				RAZEM	92,00
4 d.1	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie - 75%	m2		
		617,00 * 0,75	m2	462,75	
				RAZEM	462,75
5 d.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - 25%	m2		
		Plac 617,00 * 0,25	m2	154,25	
		Chodniki i opaska 3,90 * 1,20 + 5,50 * 0,50 + 5,70 * 1,50 + 8,40 * 0,80	m2	22,70	
				RAZEM	176,95
6 d.1	KNR-W 4- 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,70	m	6,70	
				RAZEM	6,70
7 d.1	KNR-W 4- 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,80	m	2,80	
				RAZEM	2,80
8 d.1	KNR-W 4- 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		2,10 * 0,60 + 1,25 * 0,40 + 0,95 * 0,40 * 2 + 1,45 + 0,45 + 0,80 * 0,25	m2	4,62	
				RAZEM	4,62
9 d.1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		3,91 * 4,51 + 6,22 * [2,37 + 0,24 + 0,65] - 1,03 * 2,04	m3	35,81	
				RAZEM	35,81
10 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
11 d.1	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	Drzwi przylukowe aluminiowe - demontaż przed ponownym montażem	m2		
		1,02 * 2,05 * 2	m2	4,18	
				RAZEM	4,18
12 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,00 * 2,07 * 0,28 + 0,90 * 0,90 * 0,41 * 2	m3	1,24	
				RAZEM	1,24

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$[1,16 + 3,26 + 2,05 + 1,94 + 1,70 + 1,312] * 2,50$	m2	28,56	
				RAZEM	28,56
14 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$2,00 * [0,47 + 2,38 * 2 - 1,00 + 2,67 + 1,38 + 2,04 * 2 - 1,00 * 3 + 4,08 * 2 + 3,67 * 2 - 1,00 * 2]$	m2	45,72	
				RAZEM	45,72
15 d.1	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		$0,80 * 0,85 + 0,50 * [0,80 + 0,85] + 1,50 * 0,80 + 1,24 * [1,50 + 0,55] + [0,80 + 0,70] * 2,20 + 1,53 * 1,11 + 2,40 * [0,83 + 0,60] + 0,83 * 0,60 + 2,30 * [0,20 * 2 + 0,90]$	m2	17,17	
				RAZEM	17,17
16 d.1	KNR 9-29 0203-01	Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu do 5 m2 - rozstaw słupków do 50 cm	m2		
		17,17	m2	17,17	
				RAZEM	17,17
17 d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		$1,80 + 9,50 + 6,50 + 3,70 + 2,20 + 10,00 + 5,80 + 5,20$	m2	44,70	
				RAZEM	44,70
18 d.1	ZKNR C-2 0301-01 analogia	Przygotowanie podłoża - skucie tynku mozaikowego i oczyszczenie	m2		
		$1,50 * [6,69 * 2 + 3,74 * 2 + 1,20 * 2 + 0,25 * 2 - 1,07 - 1,00 * 4 - 0,90]$	m2	26,68	
				RAZEM	26,68
19 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m3		
		$[20,00 * 0,08 + 0,15 * 0,30 * 92,00 + 0,15 * 35,81 + 1,24 + 0,02 + 45,72 + 0,02 * 17,17 + 0,02 * 44,70 + 2,40] * 1,4$	m3	86,42	
				RAZEM	86,42
20 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - dalsze 9 km Krotność = 9	m3		
		86,42	m3	86,42	
				RAZEM	86,42
21 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów	m3		
		86,42	m3	86,42	
				RAZEM	86,42
2		Roboty ziemne			
22 d.2	KNR 2-01 0125-03 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm bez darni z przewozem taczkami	m2		
		$65,00 + 7,30 + 27,20$	m2	99,50	
				RAZEM	99,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNNR 1 0205-01 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		$6,42 + 0,11 + 11,30 + 2,89 + 14,93 + 44,41 * 0,15$ $0,25 * [77,90 + 56,72 + 64,95]$	m3 m3	42,31 49,89	
				RAZEM	92,20
24 d.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
		$1,00 * 0,5 * [113,30 + 195,50] - 92,20$	m3	62,20	
				RAZEM	62,20
25 d.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		62,20	m3	62,20	
				RAZEM	62,20
26 d.2	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		$0,50 * [6,00 + 0,65] + 0,70 * [13,20 + 6,90 + 1,25 +$ $0,80 + 0,60] + 0,80 * [21,42 + 0,30 + 12,04 + 5,43 +$ $0,61 + 0,70] + 1,00 * 12,04 + 0,80 * 0,70$ 77,90 + 56,72 + 64,95	m2 m2	64,25 199,57	
				RAZEM	263,82
3		Fundamenty			
27 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton C 8/10	m3		
		$0,10 * [0,50 * [6,00 + 0,65] + 0,70 * [13,20 + 6,90 +$ $1,25 + 0,80 + 0,60] + 0,80 * [21,42 + 0,30 + 12,04 +$ $5,43 + 0,61 + 0,70] + 1,00 * 12,04] + 0,10 * 0,80 * 0,70$	m3	6,42	
				RAZEM	6,42
28 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu C 16/20	m3		
		$0,30 * 0,60 * 0,60$	m3	0,11	
				RAZEM	0,11
29 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu C 16/20	m3		
		$0,30 * 0,30 * [6,00 + 0,65] + 0,30 * 0,50 * [13,20 + 6,90$ $+ 1,25 + 0,80 + 0,60]$	m3	4,01	
		$0,30 * 0,60 * [21,42 + 0,30 + 12,04 + 5,43 + 0,60 +$ $0,70]$	m3	7,29	
				RAZEM	11,30
30 d.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu C 16/20	m3		
		$0,30 * 0,80 * 12,04$	m3	2,89	
				RAZEM	2,89
31 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		28,53 / 1000	t	0,03	
				RAZEM	0,03
32 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		364,53 / 1000	t	0,36	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,36
33 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		$0,30 * [6,00 + 0,65] + 0,50 * [13,20 + 6,90 + 1,25 + 0,80 + 0,60] + 0,60 * [21,42 + 0,30 + 12,04 + 5,43 + 0,61 + 0,70] + 0,80 * 12,04$	m2	47,30	
				RAZEM	47,30
34 d.3	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m3		
		$0,25 * 0,74 * [6,00 + 0,65] + 0,30 * 0,50 * [13,20 + 6,90] + 0,38 * 0,74 * [1,10 + 0,64 + 0,77]$	m3	4,95	
		$0,25 * 0,74 * [21,42 + 0,30 + 12,04 + 5,43 + 0,60 + 0,70]$	m3	7,49	
		$0,25 * 0,74 * 12,04 + 0,13 * 0,74 * [1,02 + 1,68]$	m3	2,49	
				RAZEM	14,93
35 d.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$0,60 * 0,60 - 0,30 * 0,30$	m2	0,27	
				RAZEM	0,27
36 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		0,27	m2	0,27	
				RAZEM	0,27
37 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		$0,30 * 0,60 * 3$	m2	0,54	
		$0,74 * [11,72 * 2 + 0,13 * 4 + 6,65 * 2 + 1,10 * 2 + 0,38 * 2 + 6,05 * 2 + 9,68 * 2 + 11,30 + 0,65 * 2 + 0,66 + 0,64 + 0,38 + 0,30 * 3 + 0,64 * 2 + 0,38 * 2 + 0,44 * 2 + 0,38 * 2]$	m2	67,00	
				RAZEM	67,54
38 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		67,54	m2	67,54	
				RAZEM	67,54
39 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 15 cm do ścian	m2		
		$0,74 * [11,28 + 0,30 + 10,21 + 13,74 + 12,27 + 6,90 + 5,31]$	m2	44,41	
				RAZEM	44,41
40 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$0,74 * [11,28 + 0,30 + 10,21 + 13,74 + 12,27 + 6,90 + 5,31]$	m2	44,41	
				RAZEM	44,41
41 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$0,65 * [11,28 + 0,30 + 10,21 + 13,74 + 12,27 + 6,90 + 5,31]$	m2	39,01	
				RAZEM	39,01
42 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		39,01	m2	39,01	
				RAZEM	39,01

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Konstrukcja parteru			
43 d.4	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków wapienno-piaskowych M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		$3,50 * [9,93 + 0,30 + 11,45 + 13,20 + 17,47 - 0,90 - 1,68 + 0,60 + 0,50 + 12,03 + 6,90] - 2,50 * 2,60 * 2 - 0,90 * 0,90 * 4 - 1,50 * 1,70 * 9 - 1,00 * 2,23 * 2$	m2	200,65	
				RAZEM	200,65
44 d.4	KNR K-02 0104-05	Ściany z bloków wapienno-piaskowych M18 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		$3,50 + [6,30 + 0,65] - 1,00 * 2,23$	m2	8,22	
				RAZEM	8,22
45 d.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m3		
		$[0,90 + 1,68] * 0,38 * 5,15$	m3	5,05	
				RAZEM	5,05
46 d.4	KNR 2-02 0122-05	Kanale z pustaków ceramicznych	m		
		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.4	KNR-W 2- 02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu C 16/20	m3		
		$0,30 * 0,30 * 3,94$	m3	0,35	
				RAZEM	0,35
48 d.4	KNR-W 2- 02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu C 16/20	m3		
		$0,30 * 0,30 * 4,16$	m3	0,37	
				RAZEM	0,37
49 d.4	KNNR 2 0202-01 z.sz. 5.1.	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S - 540 x 90 x 24/4,50 kN/m2 - żuraw samochodowy	ele m.		
		2	ele m.	2,00	
				RAZEM	2,00
50 d.4	KNNR 2 0202-01 z.sz. 5.1.	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S - 540 x 150 x 24/4,50 kN/m2 - żuraw samochodowy,	ele m.		
		1	ele m.	1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.4	KNNR 2 0202-01 z.sz. 5.1.	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S - 600 x 90 x 24/4,50 kN/m2 - żuraw samochodowy	ele m.		
		2	ele m.	2,00	
				RAZEM	2,00
52 d.4	KNNR 2 0202-01 z.sz. 5.1.	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S - 600 x 150 x 24/4,5 kN/m2 - żuraw samochodowy	ele m.		
		3	ele m.	3,00	
				RAZEM	3,00
53 d.4	KNNR 2 0202-01 z.sz. 5.1.	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S - 630 x 90 x 24/4,50 kN/m2 - żuraw samochodowy	ele m.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	ele m.	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.4	KNNR 2 0202-01 z.sz. 5.1.	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S - 630 x 120 x 24/4,50 kN/m2 - żuraw samochodowy	ele m.		
		1	ele m.	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.4	KNNR 2 0202-01 z.sz. 5.1.	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S - 630 x 150 x 24/4,50 kN/m2 - żuraw samochodowy	ele m.		
		5	ele m.	5,00	
				RAZEM	5,00
56 d.4	KNNR 2 0202-01 z.sz. 5.1.	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S - 690 x 90 x 24/4,5 kN/m2 - żuraw samochodowy	ele m.		
		3	ele m.	3,00	
				RAZEM	3,00
57 d.4	KNNR 2 0202-01 z.sz. 5.1.	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S - 690 x 120 x 24/4,5 kN/m2 - żuraw samochodowy	ele m.		
		3	ele m.	3,00	
				RAZEM	3,00
58 d.4	KNNR 2 0202-01 z.sz. 5.1.	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe SPB-2002 S - 690 x 150 x 24/4,5 kN/m2 - żuraw samochodowy	ele m.		
		3	ele m.	3,00	
				RAZEM	3,00
59 d.4	KNR-W 2- 02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu C 20/25	m2		
		5,15 * 0,71 + 5,75 * 0,30 + 5,75 * 0,60 + 6,15 * 0,30 + 6,65 * 0,90	m2	16,66	
		11,30 * 1,50	m2	16,95	
				RAZEM	33,61
60 d.4	KNR-W 2- 02 0217-05 z.o. 2.11. 9901-01	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2		
		11,30 * 1,50	m2	16,95	
				RAZEM	16,95
61 d.4	KNR-W 2- 02 0217-05 z.o. 2.11. 9901-01	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2		
		5,15 * 0,71 + 5,75 * 0,30 + 5,75 * 0,60 + 6,15 * 0,30 + 6,65 * 0,90	m2	16,66	
				RAZEM	16,66
62 d.4	KNR-W 2- 02 0302-09 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Montaż innym żurawiem.	m3		
		0,24 * 0,25 * [11,30 + 10,20 + 13,44 + 12,04 + 6,90 + 9,23 + 0,60] + 0,24 * 0,33 * 5,40 + 0,24 * 0,15 * 11,79	m3	4,67	
				RAZEM	4,67

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi do 7 mm	t		
		[95,87 + 7,96 + 35,43] / 1000	t	0,14	
				RAZEM	0,14
64 d.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		1,97 * 0,20 * 0,10 * 2	m3	0,08	
				RAZEM	0,08
65 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8 - 14 mm	t		
		[625,420 + 33,28 + 137,15] / 1000	t	0,80	
				RAZEM	0,80
66 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 160 0 mm	m		
		1,97 * 2	m	3,94	
				RAZEM	3,94
67 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. SBN 12/12 cm	m		
		1,20 * 16	m	19,20	
		1,80 * 18	m	32,40	
		3,00 * 4	m	12,00	
				RAZEM	63,60
68 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. SBN 7,2/18 cm	m		
		1,20 * 1	m	1,20	
				RAZEM	1,20
69 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		1,07 * 0,30 * 0,90 + 1,20 * 0,90 * 0,30	m3	0,61	
				RAZEM	0,61
5		Stropodach			
70 d.5	KNR 2-02 0122-05	Kanale z pustaków ceramicznych	m		
		1,20 * 11 + 1,40 * 5	m	20,20	
				RAZEM	20,20
71 d.5	KNR K-02 0105-01	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej - obmurówka kominów,	m2		
		1,40 * [1,16 * 2 + 0,20 * 2 + 0,76 * 2 + 0,20 * 2 + 0,56 * 2 + 0,20 * 2] + 1,60 * [0,76 * 2 + 0,20 * 2 + 0,56 * 2 + 0,20 * 2]	m2	14,13	
				RAZEM	14,13
72 d.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		1,40 * [1,16 * 2 + 0,36 * 2 + 0,76 * 2 + 0,36 * 2 + 0,56 * 2 + 0,36 * 2] + 1,60 * [0,76 * 2 + 0,36 * 2 + 0,56 * 2 + 0,36 * 2]	m2	16,50	
				RAZEM	16,50
73 d.5	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne	m2		
		0,80 * [1,16 * 2 + 0,36 * 2 + 0,76 * 2 + 0,36 * 2 + 0,56 * 2 + 0,36 * 2 + 0,76 * 2 + 0,36 * 2 + 0,56 * 2 + 0,36 * 2]	m2	8,96	
				RAZEM	8,96
74 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		1,28 * 0,48	m2	0,61	
		1,02 * 0,50	m2	0,51	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,80 * 0,50	m2	0,90	
		0,88 * 0,48 * 2	m2	0,84	
		0,68 * 0,45 * 2	m2	0,61	
				RAZEM	3,47
75 d.5	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - nakrywy kominów	m2		
		3,47 * 1,2	m2	4,16	
				RAZEM	4,16
76 d.5	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m2		
		4,160	m2	4,16	
				RAZEM	4,16
77 d.5	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków wapienno-piaskowych M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		0,5 * 5,80 * 1,06	m2	3,07	
		10,38 * 0,5 * [0,20 + 1,10]	m2	6,75	
		7,14 * 0,5 * [0,70 + 1,15] * 2 + 1,15 * [2,47 + 3,10 + 3,40]	m2	23,52	
				RAZEM	33,34
78 d.5	KNR K-02 0104-05	Ściany z bloków wapienno-piaskowych M18 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		5,76 * 1,40	m2	8,06	
		5,17 * 0,62	m2	3,21	
		11,30 * 0,20	m2	2,26	
		6,06 * [0,20 + 1,10]	m2	7,88	
		11,80 * 0,20	m2	2,36	
				RAZEM	23,77
79 d.5	KNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m2		
		11,80 * 7,07	m2	83,43	
		10,20 * 5,89	m2	60,08	
		11,13 * 6,00 + 5,00 * 0,17	m2	67,63	
				RAZEM	211,14
80 d.5	KNR-W 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		211,14	m2	211,14	
				RAZEM	211,14
81 d.5	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		211,14	m2	211,14	
				RAZEM	211,14
82 d.5	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych profilowanych EPS 100 -038 grubości 20 - 70 cm o lamda = 0,032 W/mK laminowanych papą jednostronnie poziome na wierzchu konstrukcji na kleju bitumicznym do styropianu	m2		
		11,80 * 7,07	m2	83,43	
		10,20 * 5,89	m2	60,08	
		11,13 * 6,00 + 5,00 * 0,17	m2	67,63	
		5,60 * 6,23	m2	34,89	
		11,30 * 1,62	m2	18,31	
				RAZEM	264,34

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.5	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płta OSB-3 gr 18 mm na sciankach attykowych pod obróbki blacharskie	m2		
		0,35 * [5,60 + 11,30 + 6,30 * 2 + 12,60]	m2	14,74	
		0,41 * [5,00 + 10,65 + 7,70 * 2 + 12,60]	m2	17,90	
		0,47 * 12,45	m2	5,85	
				RAZEM	38,49
84 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,28 * 11,30	m2	3,16	
		0,52 * [5,60 + 11,30 + 6,30 * 2 + 12,60]	m2	21,89	
		0,58 * [5,00 + 10,65 + 7,70 * 2 + 12,60]	m2	25,32	
		0,63 * 12,45	m2	7,84	
				RAZEM	58,21
85 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		0,18 * 1,20 * 2	m2	0,43	
				RAZEM	0,43
86 d.5	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		11,80 * 7,07	m2	83,43	
		10,20 * 5,89	m2	60,08	
		11,13 * 6,00 + 5,00 * 0,17	m2	67,63	
		5,60 * 6,23	m2	34,89	
		11,30 * 1,62	m2	18,31	
		0,30 * [5,44 * 2 + 5,76 + 11,13 + 6,17 * 2 + 10,20 + 5,89 * 2 + 11,80 + 0,14 * 4 + 7,07 * 2]	m2	26,58	
				RAZEM	290,92
87 d.5	KNNR 7 0507-04	Llistwy aluminiowe do zamocowania papy na wywinięciach	m		
		5,44 * 2 + 5,76 + 11,13 + 6,17 * 2 + 10,20 + 5,89 * 2 + 11,80 + 0,14 * 4 + 7,07 * 2	m	88,59	
				RAZEM	88,59
88 d.5	KNR BC-02 0313-05 analogia	Wypełnienie spoin masą asfaltową o wym. 15x10 mm	m		
		88,89	m	88,89	
				RAZEM	88,89
6		Ścianki działowe			
89 d.6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1,00 * 2,07 * 2	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
90 d.6	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		2,25 * [3,39 + 0,20 * 2 + 0,28 * 2 + 0,89 + 1,23 + 0,25 + 1,22 + 1,16 + 1,38]	m2	23,58	
		4,54 * [2,37 + 0,20 + 0,61 + 3,09 + 0,20 + 0,56] - 2,23 * 1,00	m2	29,69	
				RAZEM	53,27
91 d.6	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		3,54 * [6,66 + 2,41 + 4,13 + 4,61 + 3,09 + 1,21 + 1,14] - 2,23 * [0,90 + 1,00 * 4]	m2	71,38	
				RAZEM	71,38

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.6	KNR 2-02 0122-05	Kanale z pustaków ceramicznych	m		
		3,60 * 11	m	39,60	
				RAZEM	39,60
93 d.6	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System 62A50 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m2		
		1,20 * 2,70 + 0,95 * 2,40 + 1,10 * [0,20 + 0,90]	m2	6,73	
				RAZEM	6,73
94 d.6	KNR-W 2- 02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe wysokości 2,00 m (profile aluminiowe anodowane, wypełnienie z płyty laminowanej HPL, zawiasy samozamykające, zamek awaryjnego otwarcia ze wskaźnikiem wolne-zajęte, ścianka czołowa zwieńczona profilem aluminiowym, nóżki systemowe, wieszak do papieru toaletowego)	m2		
		2,00 * [1,10 + 1,02]	m2	4,24	
				RAZEM	4,24
7		Tynki i oblicowania			
95 d.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		0,30 * 2,22 * 2 + 0,28 * 2 * 2,55 + 0,18 * 2,55 * 7	m2	5,97	
				RAZEM	5,97
96 d.7	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		1,20 * 0,90 * 2	m2	2,16	
				RAZEM	2,16
97 d.7	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		1,20 * 2,10 + 1,00 * 2,05 * 2 + 2,55 * [1,31 + 0,20] * 2	m2	14,32	
				RAZEM	14,32
98 d.7	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach Krotność = 2	m2		
		5,97 + 2,16 + 14,32	m2	22,45	
				RAZEM	22,45
99 d.7	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		5,97 + 2,16 + 14,32	m2	22,45	
				RAZEM	22,45
100 d.7	KNR AT-32 0104-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m2		
		3,34 * [12,01 * 2 + 5,76 * 2 + 0,30 * 2] - 1,00 * 2,05 * 6 - 2,50 * 2,58 * 2 + 0,15 * [2,58 * 2 + 2,50] * 2	m2	97,81	
		3,34 * [2,02 * 2 + 3,10 * 2] * 2 - 1,00 * 2,05 * 2	m2	64,30	
		3,34 * [9,73 * 2 + 6,06 * 2] - 1,00 * 2,05 * 2 - 1,50 * 1,70 * 4 + 0,15 * [1,70 * 2 + 1,50 * 2] * 4	m2	95,02	
		3,34 * [2,41 * 2 + 4,16 * 2] - 1,00 * 2,05	m2	41,84	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$3,34 * [2,41 * 2 + 2,38 * 2] - 0,90 * 2,05 - 1,50 * 1,70 + 0,15 * [1,70 * 2 + 1,50]$	m2	28,34	
		$3,34 * [6,66 * 2 + 9,27 * 2] - [0,90 + 1,00] * 2,05 - 1,50 * 1,70 * 4 + 0,15 * [1,70 * 2 + 1,50] * 4$	m2	95,26	
		$2,70 * [2,00 * 2 + 3,10 * 2] - 1,00 * 2,05$	m2	25,49	
		$2,70 * [2,17 * 2 + 1,87 + 0,67 + 0,20] - 1,00 * 2,05$	m2	17,07	
		$2,70 * [2,37 * 2 + 1,14 * 2] - 1,00 * 2,05 * 2$	m2	14,85	
		$2,37 * [2,02 * 2 + 3,67 * 2] - 1,00 * 2,05$	m2	24,92	
		$2,37 * [2,00 * 2 + 3,67 * 2 + 0,28 * 2] - 1,00 * 2,05$	m2	26,15	
				RAZEM	531,05
101 d.7	KNR AT-32 0303-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m2		
		$37,20 + 6,20 * 2 + 57,10 + 10,00 + 61,40 + 5,40$	m2	183,50	
				RAZEM	183,50
102 d.7	ZKNR C-2 0118-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; kruszywo marmurowe 1,4-2,0 mm	m2		
		$2,00 * [3,39 * 2 + 0,72 + 0,92 + 1,06 + 0,44 + 0,93 + 1,03 + 2,17 + 1,15 + 0,61 + 0,51 + 1,05 + 3,16 + 1,17 + 2,22 + 1,22 + 0,56 + 0,72 + 0,88 + 0,39 * 2 + 1,31 + 0,37 + 1,34 + 0,72 + 0,47 + 0,66 + 1,43 + 0,52]$	m2	69,80	
				RAZEM	69,80
103 d.7	ZKNR C-2 0118-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ościeża o szer. do 30 cm; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m2		
		$2,00 * [0,20 * 4 + 0,30 * 2 + 0,28 + 0,25 + 0,14 * 2]$	m2	4,42	
				RAZEM	4,42
104 d.7	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi cm na zaprawie klejowej	m2		
		$2,00 * [9,73 * 2 + 6,06 * 2 - 1,00 * 2] - 1,50 * 1,15 * 4 + 0,20 * 1,15 * 2 * 4 + 0,20 * 1,50 * 4$	m2	55,30	
		$2,50 * [3,10 * 2 + 2,00 * 2] - 1,00 * 2,00 + 0,90 * 0,20$	m2	23,68	
		$2,50 * [2,17 * 2 + 1,87 * 2] - 1,00 * 2,00 + 0,90 * 0,20$	m2	18,38	
		$2,50 * [2,37 * 2 + 1,14 * 2] - 1,00 * 2,00$	m2	15,55	
		$2,00 * [3,67 * 2 + 1,95 * 2 + 0,28 * 2 - 1,00] + 0,90 * 0,20$	m2	21,78	
		$0,95 * 2,40$	m2	2,28	
				RAZEM	136,97
105 d.7	KNNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		$9,73 * 2 + 6,06 * 2 - 1,00 * 2 + 1,15 * 2 * 4 + 2,00 + 3,67 * 2 + 1,95 * 2 + 0,28 * 2 + 2,00 * 4 + 2,50 + 1,10 + 0,90 + 0,20 + 0,90 * 4 * 2$	m	72,48	
				RAZEM	72,48
106 d.7	KNNR 2 0803-02 analogia	Dostarczenie i montaż luster ściennych	m2		
		$0,90 * 0,60 * 2$	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
107 d.7	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01	m2		
		$[1,10 + 0,30] * [2,25 + 3,10]$	m2	7,49	
				RAZEM	7,49
108 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		20	szt.	20,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,00
109 d.7	KNR-W 2-15 0208-04 analogia	Rury wentylacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
110 d.7	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
		15,60 + 6,20 + 6,80	m2	28,60	
				RAZEM	28,60
111 d.7	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m2		
		10,700 + 3,60 + 2,10 + 7,00 + 7,25	m2	30,65	
				RAZEM	30,65
8		Roboty malarskie			
112 d.8	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufity	m2		
		183,50	m2	183,50	
				RAZEM	183,50
113 d.8	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		Pom. nr 10, 12, 13, 14, 15, 16			
		0,50 * [7,55 + 3,76 + 0,20]	m2	5,76	
		12,30 + 2,65 * [5,32 + 2,42] * 2 - 0,90 * 2,00	m2	51,52	
		2,50 * [3,31 + 3,26] * 2 - 0,90 * 2,00	m2	31,05	
		0,50 * [0,95 + 1,50 + 0,91 + 1,85] * 2	m2	5,21	
		0,50 * [1,09 + 1,97] * 2	m2	3,06	
		0,50 * [3,67 + 0,28 + 2,00] * 2	m2	5,95	
				RAZEM	102,55
114 d.8	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2		
		Pom. nr 01, 04, 05, 07			
		1,30 * [12,01 * 2 + 5,76 * 2 + 0,30 * 2]	m2	46,98	
		1,34 * [9,73 * 2 + 6,06 * 2]	m2	42,32	
		3,34 * [2,41 * 2 + 4,16 * 2] - 1,00 * 2,05	m2	41,84	
		3,34 * [2,41 * 2 + 2,38 * 2] - 0,90 * 2,05	m2	30,15	
		[1,10 + 0,30] * [2,25 + 3,10]	m2	7,49	
				RAZEM	168,78
115 d.8	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
		7,25 + 7,00 + 2,10 + 3,60 + 10,70	m2	30,65	
		[1,10 + 0,30] * [2,25 + 3,10]	m2	7,49	
				RAZEM	38,14
116 d.8	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania	m2		
		Pom. nr 02, 03, 06, 11			
		3,34 * [2,02 * 2 + 3,10 * 2] * 2 - 1,00 * 2,05 * 2	m2	64,30	
		3,34 * [6,66 * 2 + 9,27 * 2 + 0,13 * 2] - [0,90 + 1,00] * 2,05	m2	103,39	
				RAZEM	167,69
117 d.8	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		1,20 * 2,00 * 2 * [1,00 + 0,50]	m2	7,20	
		[1,36 + 0,36 * 2] * 1,40 + 0,36 * 1,36 + 0,80 * 0,80 + 0,80 * 0,30 * 4	m2	5,00	
				RAZEM	12,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Stolarka			
118 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlem i szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz z blokadą przy pełnym otwarciu i zamki z wkładką klasy C4, Uo = 1,3 W/m2K, RAL 7026	m2		
		2,48 * 2,58 * 2	m2	12,80	
				RAZEM	12,80
119 d.9	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2, Uo = 1,1 W/m2K wyposażone w nawiewnik higrosterowany	m2		
		0,87 * 1,45	m2	1,26	
				RAZEM	1,26
120 d.9	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 Uo = 1,1 W/m2K wyposażone w nawiewnik higrosterowany	m2		
		0,85 * 0,87 * 6	m2	4,44	
				RAZEM	4,44
121 d.9	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 Uo = 1,1 wyposażone w nawiewnik higrosterowany	m2		
		1,47 * 1,65 * 9	m2	21,83	
				RAZEM	21,83
122 d.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych, okleina CPL	m2		
		0,80 * 2,00 * 4	m2	6,40	
		0,90 * 2,00 * 13	m2	23,40	
				RAZEM	29,80
123 d.9	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina CPL z zamkiem z wkładką patentową	m2		
		0,80 * 2,00 * 2	m2	3,20	
		0,90 * 2,00 * 9	m2	16,20	
				RAZEM	19,40
124 d.9	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina CPL z zamkiem z wkładką patentową + tuleje wentylacyjne	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
125 d.9	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych wg zestawienia stolarki, okleina CPL z zamkiem z wkładką patentową, lub zamkiem łazienkowym + tuleje wentylacyjne	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,60	
		0,90 * 2,00 * 4	m2	7,20	
				RAZEM	8,80
126 d.9	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
127 d.9	kalk. własna	Dostarczenie podokienników z płyty laminowanej Postforming gr. 25 mm dł. 1,55 m i szer. 30 cm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
128 d.9	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.9	kalk. własna	Dostarczenie podokienników z płyty laminowanej Postforming gr. 25 mm dł. 0,95 m i szer. 30 cm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
10		Podłogi, posadzki, wykładziny			
130 d.10	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m3		
		$[77,90 + 56,67 + 64,96] * 0,15$	m3	29,93	
				RAZEM	29,93
131 d.10	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie - z użyciem pompy do betonu C 12/15	m3		
		$[77,90 + 56,67 + 64,96] * 0,10$	m3	19,95	
				RAZEM	19,95
132 d.10	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		$[77,90 + 56,67 + 64,96] * 2$	m2	399,06	
				RAZEM	399,06
133 d.10	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m2		
		196,50	m2	196,50	
				RAZEM	196,50
134 d.10	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m2		
		196,50	m2	196,50	
				RAZEM	196,50
135 d.10	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
		196,50	m2	196,50	
				RAZEM	196,50
136 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m2		
		$1,80 + 9,50 + 6,50 + 3,70 + 2,20 + 10,00 + 5,80 + 5,20$	m2	44,70	
				RAZEM	44,70
137 d.10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		44,70	m2	44,70	
				RAZEM	44,70
138 d.10	ZKNR C-2 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 10 mm	m2		
		$61,40 + 5,40 + 10,70$	m2	77,50	
				RAZEM	77,50
139 d.10	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		$6,20 + 6,20 + 10,00 + 6,20 + 6,80 + 7,25 + 2,10 + 3,6$	m2	48,35	
				RAZEM	48,35
140 d.10	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		$37,20 + 57,10 + 15,60 + 12,30$	m2	122,20	
				RAZEM	122,20
141 d.10	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES techniczny o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$3,39 * 2 + 0,72 + 0,92 + 1,06 + 0,44 + 0,93 + 1,03 + 2,17 + 1,15 + 0,61 + 0,51 + 1,05 + 3,16 + 1,17 + 2,22 + 1,22 + 0,56 + 0,72 + 0,88 + 0,39 * 2 + 1,31 + 0,37 + 1,34 + 0,72 + 0,47 + 0,66 + 1,43 + 0,52$ $0,20 * 4 + 0,30 * 2 + 0,28 + 0,25 + 0,14 * 2$ $2,42 * 2 + 2,35 * 2 - 0,90$	m m m	34,90 2,21 8,64	
				RAZEM	45,75
142 d.10	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		$4,16 * 2 + 2,41 * 2 - 1,00 + 3,10 * 2 * 2 + 2,02 * 2 * 2 + 3,67 * 2 + 2,00 * 2 - 1,00 * 3$	m	40,96	
				RAZEM	40,96
143 d.10	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - PCV homogeniczny gr. 2 mm	m2		
		$0,10 * [9,27 * 2 + 6,66 * 2 - 0,90 - 1,00 + 2,38 * 22,41 * 2 - 0,90 + 3,31 * 2 + 2,41 * 2 - 1,00]$ $61,40 + 5,40 + 10,70$	m2 m2	14,62 77,50	
				RAZEM	92,12
144 d.10	KNR-W 2- 02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile do wyoblenia wykładziny R-20 mm	m		
		$9,27 * 2 + 6,66 * 2 - 0,90 - 1,00 + 2,38 * 22,41 * 2 - 0,90 + 3,31 * 2 + 2,41 * 2 - 1,00$	m	146,17	
				RAZEM	146,17
145 d.10	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		92,12	m2	92,12	
				RAZEM	92,12
146 d.10	E 0508 0800-05 analogia	Montaż listew progowych dł. 1,00 m aluminiowych poprzez przykręcenie do betonu	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
11		Elewacje			
147 d.11	KNR 2-02 0925-01	Ostony stolarki zewnętrznej folią polietylenową	m2		
		$0,90 * 0,90 * 6 + 0,90 * 1,20 * 3 + 1,50 * 1,70 * 9 + 2,50 * 2,58 * 2$	m2	43,95	
				RAZEM	43,95
148 d.11	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$39,70 + 11,80 + 1,86 + 4,38 + 32,70 + 56,90 + 34,86 + 19,10 + 0,90 + 44,60 + 11,60$	m2	258,40	
				RAZEM	258,40
149 d.11	KNNR 2 1902-01 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi EPS 032 gr. 15 cm o lamda = 0,032 W/mK, - metoda lekka i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki o strukturze "kaszy" i uziarnieniu 1,5 mm	m2		
		$45,10 - 1,40 * 1,65 * 4 + 54,65 + 5,76 + 0,20 * 6,06$ $36,73 + 20,80 + 0,20 * 10,78 - 0,80 * 0,85 * 4 - 2,40 * 2,53 * 2$ $48,86 + 16,07 + 31,60 - 1,40 * 1,65 * 5 + 0,20 * 11,80$ $2,81 + 6,80 + 1,10 * 0,90$	m2 m2 m2 m2	97,48 44,82 87,34 10,60	
				RAZEM	240,24

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.11	KNNR 2 1902-01 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi EPS 032 gr. 17 cm o $\lambda = 0,032$ W/mK, - metoda lekka i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki o strukturze "kaszy" i uziarnieniu 1,5 mm	m2		
		33,55	m2	33,55	
				RAZEM	33,55
151 d.11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$0,95 * 0,25 * 4 + 1,55 * 0,25 * 9$	m2	4,44	
				RAZEM	4,44
152 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$0,95 * 0,38 * 3$	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
153 d.11	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna (farba zawierająca dodatkowo specjalne substancje czynne - biocydy zapobiegające rozwojowi glonów i grzybów na ich powierzchni)	m2		
		$258,40 + 240,24 + 33,55 + 2,30 + 2,174 + 1,68 + 2,10 + 9,48 + 2,20$	m2	552,12	
				RAZEM	552,12
154 d.11	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
		$5,00 * 7,64 + 0,60 * [13,20 + 13,80 + 10,60 + 1,20 + 11,90 + 7,70]$	m2	73,24	
				RAZEM	73,24
155 d.11	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		73,240	m2	73,24	
				RAZEM	73,24
156 d.11	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą beton C 8/10	m2		
		$5,00 * 7,64$	m2	38,20	
				RAZEM	38,20
157 d.11	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		$0,60 * [13,20 + 13,80 + 10,60 + 1,20 + 11,90 + 7,70]$	m2	35,04	
				RAZEM	35,04
158 d.11	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm antracyt na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem, kolor porażka	m		
		$18,20 + 14,90 + 10,60 + 0,60 + 12,40 + 7,70$	m	64,40	
				RAZEM	64,40
159 d.11	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm antracyt na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - opaska	m2		
		$0,50 * [13,20 + 13,80 + 10,60 + 1,20 + 11,90 + 7,70]$	m2	29,20	
				RAZEM	29,20
12		Elementy ślusarsko-kowalskie			
160 d.12	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady podjazdu z pochwytem stalowym z rur stalowych fi 48,2 mm o wadze 10,50 kg/ mb cynkowane i malowane proszkowo	m		
		$3,60 * 2$	m	7,20	
				RAZEM	7,20
161 d.12	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
13		Różne roboty wewnętrzne			
162 d.13	KNR-W 4-01 0921-17 analogia	Montaż piktogramu na drzwiach WC z bl. nierdzewnej 10 x 10 cm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
163 d.13	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
164 d.13	KNNR 5 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań - montaż uchwyty składanego na ścianie dł. 85 cm(Lehnen Concept)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
165 d.13	KNNR 5 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań- montaż uchwyty stałego L = 60 cm Lehnen Concept) na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14		Różne roboty zewnętrzne			
166 d.14	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		Podest wejściowy 11,10 * 3,20 + 0,35 * 4,00	m2	36,92	
		Chodnik 3,17 * 1,56 + 3,90 * 1,56 + 4,15 * 0,5 * [3,40 + 3,55]	m2	25,45	
		Droga wewnętrzna 207,70	m2	207,70	
				RAZEM	270,07
167 d.14	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		Miejsca postojowe i placyk gospodarczy 7,50 * 5,00 + 6,20 * 5,80	m2	73,46	
				RAZEM	73,46
168 d.14	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		Podest wejściowy 3,15 * 0,40 * 2 + 10,30 * 0,40	m2	6,64	
		Chodnik 3,17 * 1,56 + 3,90 * 1,56 + 4,15 * 0,5 * [3,40 + 3,55]	m2	25,45	
		Droga i miejsca postojowe 207,70 + 73,46	m2	281,16	
				RAZEM	313,25
169 d.14	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 2,5	m2		
		Podest wejściowy 2,80 * 10,30	m2	28,84	
				RAZEM	28,84
170 d.14	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą beton C 8/10	m2		
		Podest wejściowy 11,10 * 3,20 + 0,35 * 4,00	m2	36,92	
				RAZEM	36,92

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.14	KNNR 6 0401-04 analogia	Stopnie blokowe betonowe wibroprasowane o wymiarach 35 x15x100 cm na gotowej podbudowie betonowej	m		
		Podest wejściowy 18,50 * 2 + 4,00	m	41,00	
				RAZEM	41,00
172 d.14	KNNR 6 0503-06 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 80x80x8 cm na gotowej podbudowie betonowej kolor antracyt	m2		
		Podest wejściowy 25,20	m2	25,20	
				RAZEM	25,20
173 d.14	NNRNB 231 0511-02	Nawierzchnia podestu z płyt betonowych wibroprasowanych o wymiarach i strukturze granitu bianco carrera 20x20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		Podjazd dla osób niepełnosprawnych 3,00 * 1,20	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
174 d.14	KNR-W 2- 02 1217-03 analogia	Osadzenie obramienia wycieraczki z kątownika aluminiowego	m		
		Podest wejściowy 0,60 * 2 + 1,00 * 2	m	3,20	
				RAZEM	3,20
175 d.14	kalk. własna	Dostarczenie wycieracki - Alumata wstępnego czyszczenia	m2		
		1,00 * 0,60	m2	0,60	
				RAZEM	0,60
176 d.14	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		1,60 + 3,20 + 5,50 + 3,40 + 3,60	m	17,30	
				RAZEM	17,30
177 d.14	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		10,60 + 14,00	m2	24,60	
				RAZEM	24,60
178 d.14	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		10,60 + 14,00	m2	24,60	
				RAZEM	24,60
179 d.14	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		6,00 + 14,00 + 3,00 + 7,00 + 6,00 * 2 + 5,50 + 3,00 + 7,00 + 11,00 + 7,50 + 5,00 * 2	m	86,00	
				RAZEM	86,00
180 d.14	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej - krawężnik łukowy R-1,0 m	m		
		1,57 * 2	m	3,14	
				RAZEM	3,14
181 d.14	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6,00 + 5,00	m	11,00	
				RAZEM	11,00
182 d.14	KNR 2-31 23104-03	Nawierzchnie dróg i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm	m2		
		207,70 + 73,46	m2	281,16	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	281,16
183 d.14	KNR 2-31 23104-04	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - za każdy 1 cm grubości Krotność = 3	m2		
		281,16	m2	281,16	
				RAZEM	281,16
184 d.14	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		270,07 * 0,10 + 73,46 * 0,20	m3	41,70	
				RAZEM	41,70
185 d.14	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3		
		41,70	m3	41,70	
				RAZEM	41,70
186 d.14	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - symbol osoby niepełnosprawnej na parkindu	m2		
		0,20 * 2	m2	0,40	
				RAZEM	0,40
187 d.14	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr. 10 cm - humus z odzysku	m3		
		0,10 * [28,50 + 29,00 + 37,00 + 2,50 + 4,50 + 8,50]	m3	11,00	
				RAZEM	11,00
188 d.14	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		28,50 + 29,00 + 37,00 + 2,50 + 4,50 + 8,50	m2	110,00	
				RAZEM	110,00