
**PRZEDMIAR
ROBÓT BUDOWLANYCH
CPV 45215210-2**

NAZWA INWESTYCJI : ZAINSTALOWANIA PODNOŚNIKA PLATFORMOWEGO ORAZ PLATFORM PRZYSCHODOWYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN ul. ARCHIDIAKOŃSKA 7
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : LUBLIN PL. ŁOKIETKA 1
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Matlakowska
DATA OPRACOWANIA : 05.2008 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY BUDOWLANE			
1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 3	ST 5.1	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0306-01		9.0*2.0+1.30*2.0	m ²	20.60	
					RAZEM	20.60
2	KNNR 3	ST 5.1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0301-01		3.0*2.50*0.25+2.20*2.50*0.51+1.10*2.50*0.51	m ³	6.08	
					RAZEM	6.08
3	KNNR-W 3	ST 5.1	Rozebranie ścianek z cegieł o gr. 1/2 cegły	m ²		
d.1.1	0313-02		2.30*2.50	m ²	5.75	
					RAZEM	5.75
4	KNR 4-01	ST 5.1	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1.1	0422-03		28.00	szt.	28.00	
					RAZEM	28.00
5	KNR 4-01	ST 5.1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami po wykonaniu robót rozbiórkowych	szt.		
d.1.1	0422-07		28.00	szt.	28.00	
					RAZEM	28.00
6	KNR 4-01	ST 5.1	Wykonanie poziomych pomostów	m ²		
d.1.1	0420-02		2.30*2.50	m ²	5.75	
					RAZEM	5.75
7	KNNR 3	ST 5.1	Rozbiórka elementów betonowych	m ³		
d.1.1	0403-01		1.20*0.70*0.25+1.70*1.10*0.25	m ³	0.68	
			1.80*1.70*0.25+3.50*1.0*0.25	m ³	1.64	
			2.70*1.0*0.25+0.33*1.0*0.25	m ³	0.76	
			11.40*0.20+6.40*0.20	m ³	3.56	
					RAZEM	6.64
8	KNNR 3	ST 5.1	Rozbiórka elementów żelbetowych	m ³		
d.1.1	0403-02		1.30*2.0*0.27+1.60*2.20*0.27	m ³	1.65	
					RAZEM	1.65
9	KNR 4-01	ST 5.1	Rozebranie ceglanych sklepień	m ²		
d.1.1	0352-03		3.20*2.30	m ²	7.36	
					RAZEM	7.36
10	KNNR 3	ST 5.1	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1.1	0801-04		33.90+6.40	m ²	40.30	
					RAZEM	40.30
11	KNNR 3	ST 5.1	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0801-07		12.00	m ²	12.00	
					RAZEM	12.00
12	KNR 4-01	ST 5.1	Wykucie końcówki balustrad	szt.		
d.1.1	0354-14		58.00	szt.	58.00	
					RAZEM	58.00
13	KNR 4-01	ST 5.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0108-11		20.60*0.10+6.08+5.75*0.15+6.64+1.65+7.36*0.30+	m ³	20.83	
	0108-12		40.30*0.03+12.0*0.01	m ³	6.91	
			138.11*0.05	m ³		
					RAZEM	27.74
14	KNR 4-01	ST 5.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1.1	0106-02		11.40*0.50	m ³	5.70	
					RAZEM	5.70
15	KNR 4-01	ST 5.1	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1	0106-05		5.70	m ³	5.70	
					RAZEM	5.70

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.1	KNR 4-01 0108-07 0108-08	ST 5.1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt kat. IV	m ³		
			5.70	m ³	5.70	
					RAZEM	5.70
17 d.1.1	KNR 2-02 2007-01 Rx1,6	ST 5.1	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach pod ścianki tymczasowe wraz z ich rozebraniem	m ²		
			25.00	m ²	25.00	
					RAZEM	25.00
18 d.1.1	KNR 2-02 2006-03	ST 5.1	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
			25.00	m ²	25.00	
					RAZEM	25.00
19 d.1.1	KNR 2 1104-03	ST 5.1	Montaż drzwi piwnicznych pełnych	m ²		
			1.0*2.0*2	m ²	4.00	
					RAZEM	4.00
1.2			C0PV 45262400-5 KONSTRUKCJE STALOWE			
20 d.1.2	KNR 4-01 0336-06	ST 5.7	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3.0*2+4.10*2	m	14.20	
					RAZEM	14.20
21 d.1.2	KNR 4-01 0346-03	ST 5.7	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	szt		
			8.0	szt	8.00	
					RAZEM	8.00
22 d.1.2	KNR 4-01 0317-05	ST 5.7	Ułożenie belek stalowych z dwuteownika HEB 160 ciężar 43,03 kg/m	m		
			3.0*2	m	6.00	
					RAZEM	6.00
23 d.1.2	KNR 4-01 0317-05	ST 5.7	Ułożenie belek stalowych z dwuteownika 160 ciężar 18,08 kg/m	m		
			4.10*2	m	8.20	
					RAZEM	8.20
24 d.1.2		ST 5.7	Przewiązki z płaskownika 8x80	kg		
			0.45*14*5.02*1.01	kg	31.94	
					RAZEM	31.94
25 d.1.2	KNR 4-01 1304-04	ST 5.7	Spawanie stali profilowej do kształtowników	m spoiny		
			0.45*14	m spoiny	6.30	
					RAZEM	6.30
26 d.1.2	KNR 4-01 0206-02	ST 5.7	Obetonowanie końców belek	szt.		
			8.00	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
27 d.1.2	KNR 4-01 0704-03	ST 5.7	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m ²		
			(3.0+4.10)*0.25	m ²	1.78	
					RAZEM	1.78
28 d.1.2	KNR 4-01 0203-08	ST 5.7	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy dwuteownika zapr. cementową 8	m ³		
			4.10*0.30*0.24	m ³	0.30	
					RAZEM	0.30
1.3			CPV 45262300-4 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
29 d.1.3	KNR 4-01 0336-04	ST 5.4	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			0.90*2	m	1.80	
					RAZEM	1.80
30 d.1.3	KNR 3 0405-02	ST 5.4	Uzupełnienie konstrukcji betonowych - płyty stropowe, beton B20	m ³		
			<1.1> 2.55*1.60*0.14	m ³	0.57	
			<1.2> 1.30*1.30*0.14	m ³	0.24	
			0.30*1.50*0.12	m ³	0.05	
					RAZEM	0.86
31 d.1.3	KNR 2 0101-08	ST 5.4	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²		
			2.0*1.0*2+2.40*1.50	m ²	7.60	
					RAZEM	7.60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.3	KNNR 2 0107-09	ST 5.4	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton B20 7.60*0.12	m ³ m ³	 0.91	
					RAZEM	0.91
1.4			CPV 45262310-7 ROBOTY ZBROJARSKIE			
33 d.1.4	KNNR 3 0406-01	ST 5.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej <śr. 6 mm> 17.00	kg kg	 17.00	
					RAZEM	17.00
34 d.1.4	KNNR 3 0406-02	ST 5.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej <śr. 8 mm> 24.40 <śr. 10 mm> 41.50	kg kg kg	 24.40 41.50	
					RAZEM	65.90
1.5			CPV 45262520-2 ŚCIANKI DZIAŁOWE			
35 d.1.5	KNNR 2 0701-02	ST 5.5	Ścianki działowe z cegieł pełnych gr.1/2 cegły 2.30*2.40-0.90*2.0	m ² m ²	 3.72	
					RAZEM	3.72
1.6			CPV 45421134-2 STOLARKA DRZWIOWA			
36 d.1.6	KNNR 2 1103-01	ST 5.8.5.8	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.90*2.0	m ² m ²	 1.80	
					RAZEM	1.80
37 d.1.6	KNNR 2 1104-01	ST 5.8.5.8	Montaż ościeżnic stalowych 1.00	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.7			CPV 45410000-4 TYNKI WEWNĘTRZNE			
38 d.1.7	KNNR 3 0602-01	ST 5.8.5.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach 2.20*2.50 (0.25*2+1.10)*2.80 (4.0+4.20+3.0+3.30+2.0)*(0.20+0.09*2) (4.0+4.20+3.0+3.30+2.0)*(0.20+0.05*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.50 4.48 6.27 4.95	
					RAZEM	21.20
39 d.1.7	KNNR 3 0602-02	ST 5.8.5.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach 3.0*0.25+1.60*1.0+1.30*2.0+1.60*2.20	m ² m ²	 8.47	
					RAZEM	8.47
40 d.1.7	KNNR 2 0801-03	ST 5.8.5.1	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 2.30*2*2.50-0.90*2.0*2	m ² m ²	 7.90	
					RAZEM	7.90
41 d.1.7	KNNR 2 0801-04	ST 5.8.5.1	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 3.0*2.30	m ² m ²	 6.90	
					RAZEM	6.90
1.8			CPV 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE			
42 d.1.8	KNNR 4-01 1204-08	ST 5.8.5.6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.90+1.80+1.95+13.75*2)*2.20 (10.60*2+4.0+3.0+2.16+3.45+1.80)*2.50 (10.80+13.80+0.50*2+0.70*2+1.50+0.80*2+0.50+0.80+0.50+1.30)*2.50 3.0*2.40+13.75*2.0+2.10*2.30+3.0*2.30+10.60*1.95+4.80*2.55 21.60*(0.20+0.09*2)+21.60*(0.20+0.05*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 77.33 89.03 83.00 79.34 14.69	
					RAZEM	343.39
43 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	ST 5.8.5.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 21.20+7.90+77.33+89.03+83.0	m ² m ²	 278.46	
					RAZEM	278.46
44 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	ST 5.8.5.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 8.47+6.90+79.34+14.69	m ² m ²	 109.40	
					RAZEM	109.40
45 d.1.8	KNNR 2 1401-05	ST 5.8.5.6	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			278.46+109.40	m ²	387.86	
					RAZEM	387.86
1.9			CPV 45431899-7 PODŁOGI			
46 d.1.9	KNNR 3 0804-07	ST 5.8.5.3	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwionych 20x20 cm na kleju	m ²		
			111.88	m ²	111.88	
					RAZEM	111.88
47 d.1.9	KNNR 2 1201-01	ST 5.8.5.3	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie, beton B10	m ³		
			(11.40+6.40)*0.10	m ³	1.78	
					RAZEM	1.78
48 d.1.9	KNNR 2 0604-01	ST 5.8.5.3	Izolacja z folii	m ²		
			11.40+6.40+138.11	m ²	155.91	
					RAZEM	155.91
49 d.1.9		ST 5.8.5.3	Izolacje poziome z gąbki podkładowej	m ²		
			138.11	m ²	138.11	
					RAZEM	138.11
50 d.1.9	KNNR 2 1202-02	ST 5.8.5.3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
			11.40	m ²	11.40	
			4.30*2.0+3.60*3.0+4.80*2.55+7.20*2.0+3.0*1.50+2.0*0.80	m ²	52.14	
			4.0*2.40	m ²	9.60	
					RAZEM	73.14
51 d.1.9	NNRNKB 202 1130-02	ST 5.8.5.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			73.14	m ²	73.14	
					RAZEM	73.14
52 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	ST 5.8.5.3	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome	m ²		
			73.14	m ²	73.14	
					RAZEM	73.14
53 d.1.9	KNNR 2 1202-06	ST 5.8.5.3	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko. gr. 25 mm	m ²		
			11.40	m ²	11.40	
					RAZEM	11.40
54 d.1.9	KNNR 2 1202-07	ST 5.8.5.3	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 25 mm	m ²		
			Krotność = 2.5	m ²	11.40	
			11.40		RAZEM	11.40
55 d.1.9	KNNR 2-02 1118-08	ST 5.8.5.3	Posadzki z płytek gresowych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
			63.54	m ²	63.54	
					RAZEM	63.54
56 d.1.9	KNNR 2 1206-02	ST 5.8.5.3	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW	m ²		
			9.60	m ²	9.60	
					RAZEM	9.60
57 d.1.9	KNNR 2 1206-04	ST 5.8.5.3	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
			4.30*2+4.0+3.0+7.0+1.80+4.0+7.20+2.30+0.80*4+1.50+1.80+0.80+2.30+3.90-0.90	m	50.50	
					RAZEM	50.50
58 d.1.9	KNNR 2 1205-09	ST 5.8.5.3	Posadzka z paneli podłogowych	m ²		
			26.29	m ²	26.29	
					RAZEM	26.29
1.10			CPV 45421160-3 ŚLUSARKA			
59 d.1.10	KNNR 3 0304-01	ST 5.8.5.4	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej z ich obtynkowaniem	m ³		
			21.60*0.20*0.09+21.60*0.20*0.05	m ³	0.60	
					RAZEM	0.60
60 d.1.10	KNNR 2 1301-02	ST 5.8.5.4	Pochwyty stalowe ze stali kwasoodpornej mocowana na kotwy wklejane 4xM12 HILTI HIT-HY 50 (26 szt)	m		
			ciężar 1,97 kg/m	m	43.34	
			43.34		RAZEM	43.34

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	43.34
61 d.1.10	KNNR 2 1301-02	ST 5.8.5.4	Mocowanie pochwyty uprzednio wykutego (materiał z odzysku) 2.00	m m	2.00	
					RAZEM	2.00
2			MONTAŻ URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH			
62 d.2			Podnośnik platformowy A-ch o wys. podnoszenia 1200 mm 1.00	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
63 d.2			Platforma przyschodowa D-TA: dł.szyny do 3 m, tor prostoliniowy 2.00	szt szt	2.00	
					RAZEM	2.00
3			PRZEŁOŻENIE RUR			
64 d.3	KNR 0-35 0128-32 analogia R* 0.5		Demontaż otuliny termozolacyjnej PE w miejscach demontowania przewodów [0.5+0.5]*6	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
65 d.3	KNR 4-02 0114-01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - w całości do tymczasowego przełożenia 6.0	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
66 d.3	KNR 4-02 0114-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - w całości do tymczasowego przełożenia 6.0	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
67 d.3	KNR 4-02 0114-03		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm - w całości do tymczasowego przełożenia 2*6.0	m m	12.00	
					RAZEM	12.00
68 d.3	KNR 4-02 0506-05		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. do 50 mm - w całości do tymczasowego przełożenia 2*6.0	m m	12.00	
					RAZEM	12.00
69 d.3	KNR 2-15 0103-02		Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.do 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach - tymczasowe przełożenie rury istniejącej 6.0	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
70 d.3	KNR 2-15 0103-04		Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.do 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach - tymczasowe przełożenie rury istniejącej 6.0	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
71 d.3	KNR 2-15 0103-06		Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.do 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach - tymczasowe przełożenie rury istniejącej 2*6.0	m m	12.00	
					RAZEM	12.00
72 d.3	KNR 2-15 0403-04		Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.do 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku - tymczasowe przełożenie rury istniejącej 2*6.0	m m	12.00	
					RAZEM	12.00
73 d.3	KNR 4-02 0114-01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - w całości do przełożenia na pierwotną trasę 6.0	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
74 d.3	KNR 4-02 0114-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - w całości do przełożenia na pierwotną trasę 6.0	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
75 d.3	KNR 4-02 0114-03		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm - w całości do przełożenia na pierwotną trasę	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2*6.0	m	12.00	
					RAZEM	12.00
76	KNR 4-02		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. do 50 mm - w całości do przełożenia na pierwotną trasę	m		
d.3	0506-05		2*6.0	m	12.00	
					RAZEM	12.00
77	KNR 2-15		Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.do 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach - przełożenie rury istniejącej na pierwotną trasę	m		
d.3	0103-02		6.0	m	6.00	
					RAZEM	6.00
78	KNR 2-15		Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.do 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach - przełożenie rury istniejącej na pierwotną trasę	m		
d.3	0103-04		6.0	m	6.00	
					RAZEM	6.00
79	KNR 2-15		Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.do 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach - przełożenie rury istniejącej na pierwotną trasę	m		
d.3	0103-06		2*6.0	m	12.00	
					RAZEM	12.00
80	KNR 2-15		Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.do 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku - przełożenie rury istniejącej na pierwotną trasę	m		
d.3	0403-04		2*6.0	m	12.00	
					RAZEM	12.00
81	KNR 0-35		Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. rur do 20 mm mm	m		
d.3	0128-29		0.5*2	m	1.00	
					RAZEM	1.00
82	KNR 0-35		Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. do 32 mm	m		
d.3	0128-31		0.5*2	m	1.00	
					RAZEM	1.00
83	KNR 0-35		Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. do 50 mm	m		
d.3	0128-16		0.5*4	m	2.00	
					RAZEM	2.00
84	KNR 0-35		Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 30 mm; śr. do 50 mm	m		
d.3	0128-32		0.5*4	m	2.00	
					RAZEM	2.00
4			CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE MURÓW			
85	KNR 3		Zerwanie posadzek cementowych wraz z cokolikami	m ²		
d.4	0801-03		(10.40+3.30+3.60+7.15+3.50+2.15+1.70+3.05*2+1.95+10.0*2)*0.80	m ²	47.88	
					RAZEM	47.88
86	KNR 3		Rozbiórka elementów betonowych - podkad pod posadzki	m ³		
d.4	0403-01		(10.40+3.30+3.60+7.15+3.50+2.15+1.70+3.05*2+1.95+10.0*2)*0.80*0.15	m ³	7.18	
					RAZEM	7.18
87	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.4	0108-11		47.88*0.03+7.18	m ³	8.62	
	0108-12				RAZEM	8.62
88	KNR 4-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.4	0106-02		(10.40+3.30+3.60+7.15+3.50+2.15+1.70+3.05*2+1.95+10.0*2)*0.60*1.0	m ³	35.91	
			(2.30*2+3.95*2)*0.60*1.0	m ³	7.50	
					RAZEM	43.41
89	KNR 4-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
d.4	0106-03		43.41	m ³	43.41	
					RAZEM	43.41

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNNR 3 d.4 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach (10.40+3.30+3.60+7.15+3.50+2.15+1.70+3.05*2+1.95+10.0*2)*3.20 (2.30*2+5.15*2)*3.50	m ² m ² m ²	 191.52 52.15	
					RAZEM	243.67
91	KNR 4-01 d.4 0619-03		Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ² m ²	 243.67	
					RAZEM	243.67
92	NNRNKB d.4 202 0834-01		(z.I) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach (10.40+3.30+3.60+7.15+3.50+2.15+1.70+3.05*2+1.95+10.0*2)*1.0 (2.30*2+5.15*2)*1.0	m ² m ² m ²	 59.85 14.90	
					RAZEM	74.75
93	KNR nr BC- d.4 02 0126-01		Naprawa i wyrównanie podłoża	m ² m ²	 243.67	
					RAZEM	243.67
94	KNR nr BC- d.4 02 0126-02		Izolacja pionowa ścian wewn. - COMBIFLEX C2	m ² m ²	 243.67	
					RAZEM	243.67
95	KNNR 2 d.4 0801-03		Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian (10.40+3.30+3.60+7.15+3.50+2.15+1.70+3.05*2+1.95+10.0*2)*2.20 (2.30*2+5.15*2)*2.50	m ² m ² m ²	 131.67 37.25	
					RAZEM	168.92
96	NNRNKB d.4 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m ² m ²	 168.92	
					RAZEM	168.92
97	KNNR 2 d.4 1401-05		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikatową dwukrotnie bez gruntowania	m ² m ²	 168.92	
					RAZEM	168.92
98	KNNR 2 d.4 1201-03		Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie, piasek (10.40+3.30+3.60+7.15+3.50+2.15+1.70+3.05*2+1.95+10.0*2)*0.80*0.15 (2.30*2+3.95*2)*0.80*0.15	m ³ m ³ m ³	 7.18 1.50	
					RAZEM	8.68
99	KNNR 2 d.4 1201-01		Podkłady betonowe B10 pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³ m ³	 8.68	
					RAZEM	8.68
100	KNNR 2 d.4 0604-01		Izolacja z folii (10.40+3.30+3.60+7.15+3.50+2.15+1.70+3.05*2+1.95+10.0*2)*0.80 (2.30*2+3.95*2)*0.80	m ² m ² m ²	 47.88 10.00	
					RAZEM	57.88
101	KNNR 2 d.4 1202-01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ² m ²	 57.88	
					RAZEM	57.88
102	KNNR 2 d.4 1202-06		Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko, gr. 25 mm	m ² m ²	 57.88	
					RAZEM	57.88