

## **PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA FRAGMENTU PERTERU BUDYNKU SZKOŁY  
ADRES INWESTYCJI : KRĘPIEC UL. SZKOLNA 3  
IDENTYFIKATOR DZIAŁKIEWIDENCYJNEJ: 061702\_2.0007.398  
INWESTOR : GMINA MEŁGIEW  
ADRES INWESTORA : 21-007 MEŁGIEW UL. PARTYZANCKA 2  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Matlakowska  
DATA OPRACOWANIA : 04.2025 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		10,0	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
3	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,26*1,95*2+1,24*1,99	m <sup>2</sup>	7,38	
				RAZEM	7,38
4	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(0,87+0,85+0,95)*0,50	m <sup>2</sup>	1,34	
				RAZEM	1,34
5	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		2,46*3,38	m <sup>2</sup>	8,31	
		2,77*3,38	m <sup>2</sup>	9,36	
				RAZEM	17,67
6	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,13*3,38*0,30	m <sup>3</sup>	0,13	
		1,45*3,38*0,25+0,30*0,40*3,38	m <sup>3</sup>	1,63	
				RAZEM	1,76
7	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
		0,24*2,10*0,16	m <sup>3</sup>	0,08	
		(1,0+0,11)*2,10*0,44	m <sup>3</sup>	1,03	
		0,47*2,10*0,55	m <sup>3</sup>	0,54	
		(0,65+0,87)*2,10*0,44	m <sup>3</sup>	1,40	
		(0,07+0,28)*2,10*0,55	m <sup>3</sup>	0,40	
				RAZEM	3,45
8	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
		39,33+16,13+64,19+7,26	m <sup>2</sup>	126,91	
				RAZEM	126,91
9	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		4,16+18,62+4,91+5,14+11,59+2,33*1,04+1,51*1,28+2,57*1,45	m <sup>2</sup>	52,50	
		3,24*1,0+3,0*1,21+2,10*1,51+0,60*1,45	m <sup>2</sup>	10,91	
				RAZEM	63,41
10	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		5,39+1,10+2,42	m <sup>2</sup>	8,91	
				RAZEM	8,91
11	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m <sup>2</sup>		
		8,91	m <sup>2</sup>	8,91	
				RAZEM	8,91
12	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		<schody wewn.> 0,81*0,38*0,13	m <sup>3</sup>	0,04	
		<podkład> 5,96*1,50*0,10*2+5,51*0,10*2	m <sup>3</sup>	2,89	
				RAZEM	2,93
13	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		<schody wewn.> 1,10*0,45*0,30*2	m <sup>3</sup>	0,30	
		<schody zewn.> 3,80*1,80*0,20	m <sup>3</sup>	1,37	
				RAZEM	1,67
14	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka izolacji z papy - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		5,96*1,50+5,51	m <sup>2</sup>	14,45	
				RAZEM	14,45
15	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka izolacji z papy - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		14,45	m <sup>2</sup>	14,45	
				RAZEM	14,45
16	kalkulacja wy- d.1 kon.	Wywóz i utylizacja papy, posadzek z tworzyw	t		
		(14,45*2*2,40+63,41*5,40)/1000	t	0,41	
				RAZEM	0,41
17	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,26*1,38+1,80*10+7,38)*0,05+1,34*0,08+17,67*0,15+1,76+3,45+126,91*0,03+8,91*2+2,93+1,67	m <sup>3</sup>	35,55	
				RAZEM	35,55
<b>2</b>		<b>WYKOP WEWNĄTRZ BUDYNKU</b>			
18 d.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 5,96*1,50*0,40 5,51*0,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,58 1,43	
				RAZEM	5,01
19 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 5,96*0,30*0,40+5,51*0,26+1,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,25	
				RAZEM	3,25
20 d.2	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów 3,58-5,96*0,30*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,86	
				RAZEM	2,86
<b>3</b>		<b>FUNDAMENT POD ŚCIANKĘ DZIAŁOWĄ</b>			
21 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 5,96*0,30*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,18	
				RAZEM	0,18
22 d.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - beton C25/30 5,96*0,30*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,54	
				RAZEM	0,54
23 d.3	KNR 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej 5,96*0,60*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,43	
				RAZEM	0,43
24 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma 2x folia hydroizolacyjna Krotność = 2 5,96*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,79	
				RAZEM	1,79
<b>4</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
25 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0,76+0,91)*2,10*0,44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,54	
				RAZEM	1,54
26 d.4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (0,81+0,90)*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,59	
				RAZEM	3,59
27 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,89*2,10*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,47	
				RAZEM	0,47
28 d.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 5,96*3,33 (2,78+6,87)*3,40-0,90*2,0*2-1,23*1,05*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,85 21,46	
				RAZEM	41,31
29 d.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typ "L19" dł. 150 cm 1,50	m m	 1,50	
				RAZEM	1,50
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ŻELBETOWE</b>			
30 d.5	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 3,38*2	m m	 6,76	
				RAZEM	6,76
31 d.5	KNR 4-01 0210-06	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żużlowego 7,40	m m	 7,40	
				RAZEM	7,40
32 d.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/ m2 - beton C25/30 7,40*0,31*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,55	
				RAZEM	0,55
33 d.5	KNR 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - beton C25/30 10,50*0,12*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,25	
				RAZEM	0,25
34 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (11,50+10,70+52,60+29,60)/1000	t t	 0,10	
				RAZEM	0,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.5	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 6,76	m m	 6,76	
				RAZEM	6,76
<b>6</b>		<b>NADPROŻA STALOWE</b>			
36 d.6	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 18,0	szt. szt.	 18,00	
				RAZEM	18,00
37 d.6	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 18,0	szt. szt.	 18,00	
				RAZEM	18,00
38 d.6	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,85*2+2,13*2+1,41*6+1,85*2+1,51*2+1,44*2+1,0*2	m m	 28,02	
				RAZEM	28,02
39 d.6	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych zdwuteownika 120 ciężar 18,08 kg/m <poz. 1.1, 1.2> 1,85*2+2,13*2	m m	 7,96	
				RAZEM	7,96
40 d.6	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych zdwuteownika 160 ciężar 11,31 kg/m <poz. 1.3, 1.3, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8> 1,41*6+1,85*2+1,51*2+1,44*2+1,0*2	m m	 20,06	
				RAZEM	20,06
41 d.6	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie słupów z rury 100x100x5 ciężar 14,54 kg/m 2,22*4	m m	 8,88	
				RAZEM	8,88
42 d.6	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie słupów z rury 80x40x3 ciężar 5,24 kg/m 1,07*9	m m	 9,63	
				RAZEM	9,63
43 d.6	KNR 4-01 1304-06	Wypalanie otworów w dwuteownikach i blachach o grubości ponad 10 mm 44,0	szt. szt.	 44,00	
				RAZEM	44,00
44 d.6	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową (1,85+1,41*3+1,0)*0,44 (2,13+1,51)*0,55 1,85*0,26+1,44*0,30 2,22*2*0,44+2,22*2*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,12 2,00 0,91 4,40	
				RAZEM	10,43
45 d.6	KNR 4-01 0206-02	Obetonowanie końców belek 18,0	szt. szt.	 18,00	
				RAZEM	18,00
46 d.6		Montaż blach <200x12> (9,02+6,77)*1,018 <120x12> (4,29+5,54)*1,018 <120x10> (11,78+23,55)*1,018	kg kg kg kg	 16,07 10,01 35,97	
				RAZEM	62,05
47 d.6	kalkulacja wy- kon.	Kotwy z prętów <śr. 12 mm> 0,71*2*1,018 <śr. 10 mm> (5,06+1,08)*1,018	kg kg kg	 1,45 6,25	
				RAZEM	7,70
48 d.6		Montaż śrub, podkładek, nakrętek 0,64*2+0,04*2+0,14*2+0,04+0,28+0,04+0,28+1,92+0,12+0,42+0,64*4+0,04*4+0,14*4	kg kg	 8,02	
				RAZEM	8,02
49 d.6	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży 18,0	szt. szt.	 18,00	
				RAZEM	18,00
<b>7</b>		<b>OBUDOWY</b>			
50 d.7	KNR 2-02 2004-01	Obudowa elementów pionowych płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo (0,20*2+0,15*2)*3,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,68	
				RAZEM	2,68
51 d.7	KNR 2-02 2004-05	Obudowa elementów poziomych płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 63,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,62	
				RAZEM	63,62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.7	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo wypełnienie wełną mineralną (0,20*2+0,60)*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,10	 2,10
53 d.7	KNR 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo wypełnienie wełną mineralną 0,26*2*9*1,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,05	 5,05
8		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>		RAZEM	
54 d.8	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna stałe o pow.do 1.5 m2 z PCW szklone szkłem bezpiecznym kl.P2A <01> 1,23*1,05*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,75	 7,75
55 d.8	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna stałe o pow.ponad 1.5 m2 z PCW szklone szkłem przezroczystym <02> 1,32*1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,91	 1,91
56 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe profilowane wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,0*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,00	 9,00
57 d.8	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne fabrycznie wykończone 0,905*2,0*10	m m	 20,91	 20,91
58 d.8	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, wypełnienie pól dolnych i górnych szybą bezpieczną kl. P2A <D1> 1,20*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,40	 2,40
59 d.8	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe.poz. EI60, wypełnienie pól dolnych i górnych panel pełny <D2> 0,90*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,80	 1,80
60 d.8	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe.poz. EI30, wypełnienie pól dolnych i górnych panel pełny <D3> 1,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,00	 2,00
61 d.8		Dopłata za montaż samozamykacza 3,0	szt. szt.	 3,00	 3,00
9		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>		RAZEM	
62 d.9	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) (0,76*2+0,89*2+0,91*2+0,81*2+0,90*2)*2,10 (0,19*2+0,10+0,30*2)*3,38 (0,87+0,89+0,95)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,93 3,65 1,36	 22,94
63 d.9	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach (do 1 m2 w 1 miejscu) 2,45*0,19+2,72*0,12+0,30*0,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,91	 0,91
64 d.9	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym 5,96*2*3,33 (2,78*2+6,87*2)*3,38-0,90*2,0*4-1,23*1,05*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,69 42,54	 82,23
65 d.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <pom. 101> (1,63*2+3,56*2)*3,38 <pom. 102.1, 102.2> (1,30+1,96+6,54+3,19+0,83+10,41+1,82+10,40+0,36*2+4,32+1,04)*3,38-0,90*2,0*2-1,23*1,05*6 <pom. 103, 104> (3,90+8,51+3,02+1,54+6,87+3,90*2+2,78*2)*3,38-0,90*2,0*2-1,23*1,05*6 <pom. 105, 106> (5,96*4+6,56*2+4,09*2)*3,33-1,55*2,10 <pom. 106.2, 107> (5,29*2+2,43*2+4,84*2+2,42*2)*3,38 <pom. 108> (2,57*2+2,16*2+0,11*2)*3,83 -82,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,08 132,40 114,39 147,06 101,26 37,07 -82,23	 485,03
66 d.9	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 4,36+22,14+17,51+31,64+10,80+39,10+24,38+12,86+11,55+5,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 179,85	 179,85
67 d.9	NNRNKB 202 0842-01 analogia	(z.VII) Osłona przeciwurazowa	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,60*2	m	3,20	
				RAZEM	3,20
68 d.9	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew zabezpieczających ściany	m		
		1,60*2	m	3,20	
				RAZEM	3,20
<b>10</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
69 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		82,23+485,03	m <sup>2</sup>	567,26	
				RAZEM	567,26
70 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		179,85	m <sup>2</sup>	179,85	
				RAZEM	179,85
71 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		567,26+179,85	m <sup>2</sup>	747,11	
				RAZEM	747,11
<b>11</b>		<b>PODŁOŻA, POSADZKI</b>			
72 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>		
		5,51*0,25+5,69*1,50*0,20	m <sup>3</sup>	3,08	
		(39,10+24,38)*0,09	m <sup>3</sup>	5,71	
				RAZEM	8,79
73 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m <sup>3</sup>		
		(39,10+24,38+5,51)*0,10	m <sup>3</sup>	6,90	
				RAZEM	6,90
74 d.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacja dwukrotna z folii PE gr. 0,3 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		39,10+24,38+5,51	m <sup>2</sup>	68,99	
				RAZEM	68,99
75 d.11	KNR 2-02 0609-01	Izolacje z płyt styropianowych EPS031 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>		
		68,99	m <sup>2</sup>	68,99	
				RAZEM	68,99
76 d.11	KNR 2-02 0609-01	Izolacje z płyt styropianowych EPS031 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>		
		68,99	m <sup>2</sup>	68,99	
				RAZEM	68,99
77 d.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii PE gr. 0,3 mm	m <sup>2</sup>		
		68,99	m <sup>2</sup>	68,99	
				RAZEM	68,99
78 d.11	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatar-te na gładko	m <sup>2</sup>		
		68,99	m <sup>2</sup>	68,99	
				RAZEM	68,99
79 d.11	kalkulacja wy-kon.	Zbrojenie gładzi siatką metalową	m <sup>2</sup>		
		68,99	m <sup>2</sup>	68,99	
				RAZEM	68,99
80 d.11	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		4,36+5,51+2,33*1,04+1,51*1,28+2,57*1,45	m <sup>2</sup>	17,95	
				RAZEM	17,95
81 d.11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		22,14+17,51+31,64+10,80+39,10+24,38+12,86+11,55	m <sup>2</sup>	169,98	
				RAZEM	169,98
82 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		17,95+169,98	m <sup>2</sup>	187,93	
				RAZEM	187,93
83 d.11	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki z płytek terakotowych; płytki 30x30 cm układane na klej Pow. do 10,0 m2.	m <sup>2</sup>		
		4,36+5,51	m <sup>2</sup>	9,87	
		<klatka schodowa> 2,33*1,04+1,51*1,28+2,57*1,45	m <sup>2</sup>	8,08	
				RAZEM	17,95
84 d.11	KNR 2-02 1120-05 z.sz. 5.7.a	Cokoliki z płytek terakotowych 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przeci-naniem zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m		
		17,95*1,55	m	27,82	
				RAZEM	27,82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.11	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek terakotowych 30x30 cm układanych na klej  <klatka schodowa> (3,0*1,21+2,10*1,51+0,60*1,45+3,24*1,0)*1,84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,08	
				RAZEM	20,08
86 d.11	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek terakotowych układanych na klej z przecinaniem płytek (3,0*1,21+2,10*1,51+0,60*1,45+3,24*1,0)*0,94	m  m	  10,26	
				RAZEM	10,26
87 d.11	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny elastycznej PCV z wywinięciem na ścianę  (22,14+17,51+31,64+10,80+39,10+24,38+12,86+11,55)*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203,98	
				RAZEM	203,98
12		<b>SCHODY PRZED WEJŚCIEM</b>			
88 d.12	KNR 2-01 0317-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m 2,88*2*1,68*0,90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,71	
				RAZEM	8,71
89 d.12	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.2 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony.  2,88*2*0,48*0,80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,21	
				RAZEM	2,21
90 d.12	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 8,71-2,21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,50	
				RAZEM	6,50
91 d.12	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  2,88*2*0,48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,76	
				RAZEM	2,76
92 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C8/10  2,88*2*0,48*0,15 2,88*2*0,15*0,55*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,41 0,95	
				RAZEM	1,36
93 d.12	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  2,88*2*0,18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,04	
				RAZEM	1,04
94 d.12	kalkulacja wykon.	Palisada betonowa o wym. 18x18 cm - wys. 120 cm - 18 szt, 100 cm - 4 szt, 80 cm - 4 szt, 60 cm - 6 szt 2,88*2	m  m	  5,76	
				RAZEM	5,76
95 d.12	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  2,88*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,76	
				RAZEM	5,76
96 d.12	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem 5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  5,76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,76	
				RAZEM	5,76
97 d.12	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  5,76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,76	
				RAZEM	5,76
98 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,76	
				RAZEM	5,76
99 d.12	KNR 2-02 1209-01	Balustrada schodów zewn. ciężar 20,49 kg/mb  6,90	m  m	  6,90	
				RAZEM	6,90