

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262310-7	Zbrojenie
45262300-4	Betonowanie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45422000-1	Roboty ciesielskie
45410000-4	Tynkowanie
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45431000-7	Kładzenie płytek
45432111-5	Kładzenie wykładzin elastycznych
45421141-4	Instalowanie przegród
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45442100-8	Roboty malarskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA) POMIESZCZEŃ PO BY-  
ŁYM GIMNAZJUM NA POMIESZCZENIA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY w KONECKU, WRAZ Z  
PRZEBUDOWĄ WĘZŁÓW SANITARNYCH I KOMUNIKACJI W CELU PRZYSTOSOWANIA DLA OSÓB  
NIEPEŁ. W OBECNYM ZESPOLE SZKÓŁ

ADRES INWESTYCJI : ul. Włodzimierza Lubańskiego 15, 87-702 Koneck

INWESTOR : GMINA KONECK

ADRES INWESTORA : ul. Włodzimierza Lubańskiego 11, 87-702 Koneck

DATA OPRACOWANIA : 2022

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓKOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>DEMONTAŻ STOLARKI</b>			
1	KNR-W 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1.	0902-06				
1	analogia				
		25+27+18	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-07				
1		25+26+18	szt.	69.000	
				RAZEM	69.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0353-08				
1		1.4*2.05+1.1*2.2	m <sup>2</sup>	5.290	
				RAZEM	5.290
4	KNR-W 4-01	Demontaż stolarki okiennej - naswietla	szt.		
d.1.	0353-03				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 4-01	Demontaż stolarki okiennej - witryny	m <sup>2</sup>		
d.1.	0353-05				
1		2.3*1.15+1.2*1.15	m <sup>2</sup>	4.025	
				RAZEM	4.025
<b>1.2</b>		<b>WYBURZENIA ŚCIAN</b>			
6	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - piwnice	m <sup>3</sup>		
d.1.	0102-02				
2		0.15*3.21*(5.5+1.77+1.77)+0.18*3.02*(6.2+0.55+1.5+1.1+3.06+3.06+3.06+1.5+2.59+2.45+2.85+1.1+1.5)+0.15*2.1*(1.2*3+1.04*3+1.04*3)	m <sup>3</sup>	24.043	
				RAZEM	24.043
7	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - parter	m <sup>3</sup>		
d.1.	0102-02				
2		0.16*3.22*(6.22+6.22+2.83+3.02+2.53+2.07)+0.13*2.1*(1.25*3+1.2*2+1.2*3)+0.17*2.1*(0.7+0.45+1.3)	m <sup>3</sup>	15.329	
				RAZEM	15.329
8	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - piętro	m <sup>3</sup>		
d.1.	0102-02				
2		0.15*3.39*(1.33+1.54+2.81+2.45+6.31)+0.12*2.1*(1.25*5+1.33+1.54)	m <sup>3</sup>	9.641	
				RAZEM	9.641
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody kl.sch.1	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03				
2		1.25*2*(4.35)*0.25	m <sup>3</sup>	2.719	
				RAZEM	2.719
<b>1.3</b>		<b>WYKONANIE NADPROŻY - PRZEKUCIA</b>			
10	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem - pod wykonywane nadproża	m		
d.1.	0422-01				
3		1.5*2*10	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0339-07				
3		1.5*2+1.5+1.3*3+1.65*1+1.4*2+1.3+1.5+1.4*2*2+1.3*2+1.65	m	25.500	
				RAZEM	25.500
12	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - wykonanie poduszek betonowych pod nadproża	szt.		
d.1.	0206-02				
3		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych CEOWNIK 120 mm	m		
d.1.	0314-04	Krotność = 3			
3		1.3	m	1.300	
				RAZEM	1.300
14	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych CEOWNIK 140 mm	m		
d.1.	0314-04	Krotność = 3			
3		1.3	m	1.300	
				RAZEM	1.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01 d.1. 0314-04 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych CEOWNIK 140 mm 1.65	m m	 1.650	 1.650
16	KNR-W 4-01 d.1. 0314-04 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych Ceownik 160 mm Krotność = 2 1.4	m m	 1.400	 1.400
17	KNR-W 4-01 d.1. 0314-04 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych Ceownik 160 mm 1.65	m m	 1.650	 1.650
18	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Krotność = 2 1.5	m m	 1.500	 1.500
19	KNR 4-01 d.1. 0705-05 3	Wykonanie pasów tynku cementowego o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną Krotność = 2 poz.11	m m	 25.500	 25.500
20	KNR 4-01 d.1. 0329-03 3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.1*0.3*1*3+0.5*2.2*0.3+1*0.45*2.1+1*0.18*2.1+1*0.45*2.1*2+0.2*1*2.1*2+1.25*2.2*0.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.043	 7.043
21	KNR 4-01 d.1. 0422-05 3	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 1.5*2*10	m m	 30.000	 30.000
1.4		<b>DEMONTAŻ OKŁADZIN</b>		RAZEM	30.000
22	KNR 4-01 d.1. 0819-15 4	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - samitariaty piwnice 2.1*(3.14+2.63)+2.1*(3.45+6.2+0.35+3.31)+2.1*(3.32+0.57+2.88+3.41+6.2+2.84)+2.1*(4.25+4.25+3.06)+2.1*(2.45+2.45+2.85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.981	 120.981
23	KNR 4-04 d.1. 0504-03 4	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych + szlichta - piwnice Krotność = 2 15.95+6.81+3*4.32+2.7*4.32+2.7*3.42+19.7+30.97+19.16+6.98+7.11+5.09+7.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.518	 153.518
24	KNR 4-01 d.1. 0819-15 4	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - samitariaty parter 2.1*(2.08+2.08+1.32+1.32)+2.1*(6.22+6.22+2.81+2.81+3.59+3.59+2.98+2.98+2.45+2.45+2.45+2.45)+2.1*(3.34+3.34+1.76+1.76)+2.1*(3.34+3.34+2.07+2.07)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144.522	 144.522
25	KNR 4-01 d.1. 0819-15 4	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - kuchnia parter 2.2*(6.22+6.22+5.66+0.59+8.52+9.11+5.66+0.6+0.6+3.49+3.49+3.01+3.01+2.32+2.32+3.01+3.01+3.74+3.74)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163.504	 163.504
26	KNR 4-04 d.1. 0504-03 4	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych + szlichta - parter Krotność = 2 6.48+6.19+0.4*2.7+0.4*2.74+2*2.46+5.92+9.95+6.33+10.48+16.8+6.22*2.8+25.18+44.8+6.98+11.21+2.87+13.01+2.41+10.32+2.61+16.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222.492	 222.492
27	KNR 4-01 d.1. 0819-15 4	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - samitariaty piętro 2.2*(1.73+4.21+1.4+4.21+0.4)+2.2*(1.54+4.21+1.54+4.21)+2.2*(2.81+2.81+6.22+6.22+3+0.4+2.45+6.22+6.22)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131.560	 131.560
28	KNR 4-04 d.1. 0504-03 4	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych + szlichta - piętro Krotność = 2	m <sup>2</sup>	RAZEM	131.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.37+5.66+20.54+14.16+1.9*2.1+6.43+10.45+6.12+9.86	m <sup>2</sup>	83.580	
				RAZEM	83.580
<b>1.5</b>		<b>UTYLIZACJA</b>			
29 d.1. 5	KNR 4-04 1102-01	Ładownienie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m <sup>3</sup>		
		14+7+2.6+0.4+0.4+1.2*(24.1+15.3+9.65+2.72+7.05)+0.05*(120.9+144.5+163.5+131.5)+0.1*(153.6+222.5+83.6)+0.175	m <sup>3</sup>	169.149	
				RAZEM	169.149
30 d.1. 5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.29	m <sup>3</sup>	169.149	
				RAZEM	169.149
31 d.1. 5	wycena indywidualna	Opłata za zwalę gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.30	m <sup>3</sup>	169.149	
				RAZEM	169.149
<b>2</b>	<b>45223500-1</b>	<b>SCHODY ŻELBETOWE</b>			
32 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie chudziaków pod schody	m <sup>3</sup>		
		1.25*0.35*0.4	m <sup>3</sup>	0.175	
				RAZEM	0.175
33 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm	t		
		0.107+0.111+0.021	t	0.239	
				RAZEM	0.239
34 d.2	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu - Pż kl.sch.1	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.3*3.26	m <sup>3</sup>	0.245	
				RAZEM	0.245
35 d.2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetonowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup> rzu- tu		
		1.25*4.5+1.25*4.6	m <sup>2</sup> rzu- tu	11.375	
				RAZEM	11.375
36 d.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup> rzu- tu		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup> rzu- tu	11.375	
		1.25*4.5+1.25*4.6			
				RAZEM	11.375
<b>3</b>	<b>45430000-0</b>	<b>POSADZKI I OKŁADZINY</b>			
<b>3.1</b>		<b>PODBUDOWY WRAZ Z ODTWORZENIEM</b>			
37 d.3. 1	KNR-W 2-02 0259-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-10 mm / podwalina	t		
		0.15	t	0.150	
				RAZEM	0.150
38 d.3. 1	KNR-W 2-02 0202-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia piwnice parter	Podwaliny pod ściany działowe	m <sup>3</sup>		
		0.2*0.2*(1.3+3.15+2.5+8.5+3.34+6.2+3.4+6.2+2.5+3+3.2+3.06+3.06+2.85)	m <sup>3</sup>	2.090	
		0.2*0.2*(1.76+2.07+1.3+2.5)	m <sup>3</sup>	0.305	
				RAZEM	2.395
39 d.3. 1	KNR-W 2-02 0608-03 piwnice parter	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		153.6	m <sup>2</sup>	153.600	
		3.34*1.76+3.34*2.07+1.8*2.46	m <sup>2</sup>	17.220	
				RAZEM	170.820
40 d.3. 1	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03 piwnice parter piętro	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		153.6	m <sup>2</sup>	153.600	
		222.49	m <sup>2</sup>	222.490	
		83.58	m <sup>2</sup>	83.580	
				RAZEM	459.670
41 d.3. 1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	459.670	
				RAZEM	459.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3. 1	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	459.670	
				RAZEM	459.670
<b>3.2</b>		<b>POSADZKI PIWNIC</b>			
43 d.3. 2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		12.89+10.69+11.49+52.11	m <sup>2</sup>	87.180	
				RAZEM	87.180
44 d.3. 2	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładziny winylowe	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	87.180	
				RAZEM	87.180
45 d.3. 2	KNR 2-02 1112-09 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	87.180	
				RAZEM	87.180
46 d.3. 2	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		15+13.75+14+30.38	m	73.130	
				RAZEM	73.130
47 d.3. 2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		6.81+1.92+3.49+9.87+10.46+12.49+6.42+8.77+6.21+6.78	m <sup>2</sup>	73.220	
				RAZEM	73.220
48 d.3. 2	KNR 2-02 1118-10 z.sz. 5.7.b analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą Wg rysunku.	m <sup>2</sup>		
		1.92+9.87	m <sup>2</sup>	11.790	
				RAZEM	11.790
49 d.3. 2	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		5.52+14.44	m	19.960	
				RAZEM	19.960
50 d.3. 2	KNR 2-02 1120-05 z.sz. 5.7.a analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m		
		5.52+14.44	m	19.960	
				RAZEM	19.960
51 d.3. 2	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża / cokoły na ścianach działowych nowowymurowanych	m		
		11.7+2.75*2+6.2+3.3+2.5+2.95+6.2+6.2+3.6	m	48.150	
				RAZEM	48.150
52 d.3. 2	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną / cokoły na ścianach działowych nowowymurowanych	m		
		11.7+2.75*2+6.2+3.3+2.5+2.95+6.2+6.2+3.6	m	48.150	
				RAZEM	48.150
53 d.3. 2	KNR 2-02 1118-07 z.sz. 5.7.b analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku.	m <sup>2</sup>		
		3.49+10.46+12.49+6.42+8.77+6.21+6.78	m <sup>2</sup>	54.620	
				RAZEM	54.620
54 d.3. 2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		1.25*4.81+6.81	m <sup>2</sup>	12.823	
				RAZEM	12.823
55 d.3. 2	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		3.6+1.8+2.5	m	7.900	
				RAZEM	7.900
56 d.3. 2	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.55	m	7.900	
				RAZEM	7.900
57	KNR 2-02 d.3. 1122-03 2 analogia	Cokoliki wysokości 16,8 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża / podstopnica	m		
		1.25*10	m	12.500	
				RAZEM	12.500
58	KNR 2-02 d.3. 1122-09 2	Cokoliki wysokości 16,8 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek / podstopnica	m		
		1.25*10	m	12.500	
				RAZEM	12.500
<b>3.3</b>		<b>POSADZKI PARTER</b>			
59	KNR 2-02 d.3. 1115-01 3	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		16.8+11.2	m <sup>2</sup>	28.000	
				RAZEM	28.000
60	KNR 2-02 d.3. 1112-01 3 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładziny winylowe	m <sup>2</sup>		
		16.8	m <sup>2</sup>	16.800	
				RAZEM	16.800
61	KNR 2-02 d.3. 1112-09 3 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.60	m <sup>2</sup>	16.800	
				RAZEM	16.800
62	KNR 2-02 d.3. 1113-07 3	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
63	KNR-W 2-02 d.3. 1123-01 3 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		11.2	m <sup>2</sup>	11.200	
				RAZEM	11.200
64	KNR 2-02 d.3. 1113-06 3	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone	m		
		14.2	m	14.200	
				RAZEM	14.200
65	KNR 2-02 d.3. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		3.52+2.14+4.2+2.53+4.42+5.92+9.95+8.16+8.76+54.27+15.08+6.98+5.02+16.31+2.75+10.32+2.61+24.68+4.27	m <sup>2</sup>	191.890	
				RAZEM	191.890
66	KNR 2-02 d.3. 1118-10 z.sz. 3 5.7.b analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą Wg rysunku.	m <sup>2</sup>		
		54.27+15.08+6.98+5.02+24.68	m <sup>2</sup>	106.030	
				RAZEM	106.030
67	KNR 2-02 d.3. 1122-02 3	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		31.36+12.14+10.6+10.6+9.48+20.32	m	94.500	
				RAZEM	94.500
68	KNR 2-02 d.3. 1120-05 z.sz. 3 5.7.a analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> .	m		
		poz.67	m	94.500	
				RAZEM	94.500
69	KNR 2-02 d.3. 1120-04 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża / cokoły na ścianach działowych nowowymurowanych	m		
		1.6+2.46+6.2+2.5	m	12.760	
				RAZEM	12.760
70	KNR 2-02 d.3. 1120-06 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną / cokoły na ścianach działowych nowowymurowanych	m		
		poz.69	m	12.760	
				RAZEM	12.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3. 3 5.7.b analogia	KNR 2-02 1118-07 z.sz.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku.  3.52+2.14+4.2+2.53+4.42+5.92+9.95+8.16+8.76+2.75+2.61+4.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.230	
				RAZEM	59.230
72 d.3. 3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną  1.65*2.81+1.25*2.7+1.82*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.562	
				RAZEM	12.562
73 d.3. 3	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża  1.9+2.7+1.65+1.65+2.81+2.81	m  m	  13.520	
				RAZEM	13.520
74 d.3. 3	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek  poz.73	m  m	  13.520	
				RAZEM	13.520
75 d.3. 3 analogia	KNR 2-02 1122-03	Cokoliki wysokości 17 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża / podstopnica  1.25*11	m  m	  13.750	
				RAZEM	13.750
76 d.3. 3 analogia	KNR 2-02 1122-09	Cokoliki wysokości 17 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek / podstopnica  1.25*11	m  m	  13.750	
				RAZEM	13.750
77 d.3. 3 analogia	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 1750x1200mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.4</b>		<b>POSADZKI PIĘTRO</b>			
78 d.3. 4	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych  35.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.490	
				RAZEM	35.490
79 d.3. 4 analogia	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładziny winylowe  35.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.490	
				RAZEM	35.490
80 d.3. 4 analogia	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.490	
				RAZEM	35.490
81 d.3. 4	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane  24.26	m  m	  24.260	
				RAZEM	24.260
82 d.3. 4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  8.19+6.48+3.45+2.8+8.31+8.77+4.9+11.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.080	
				RAZEM	54.080
83 d.3. 4 5.7.b analogia	KNR 2-02 1118-10 z.sz.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą Wg rysunku.  8.19+6.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.670	
				RAZEM	14.670
84 d.3. 4	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża  11.5+12.6	m  m	  24.100	
				RAZEM	24.100
85 d.3. 4 5.7.a analogia	KNR 2-02 1120-05 z.sz.	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.84	m	24.100	
				RAZEM	24.100
86	KNR 2-02 d.3. 1120-04 4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża / cokoły na ścianach działowych nowowymurowanych	m		
		3.66	m	3.660	
				RAZEM	3.660
87	KNR 2-02 d.3. 1120-06 4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną / cokoły na ścianach działowych nowowymurowanych	m		
		poz.86	m	3.660	
				RAZEM	3.660
88	KNR 2-02 d.3. 1118-07 z.sz. 4 5.7.b analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku.	m <sup>2</sup>		
		3.45+2.8+8.31+8.77+4.9+11.18	m <sup>2</sup>	39.410	
				RAZEM	39.410
<b>4</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ŚCIANY DZIAŁOWE</b>			
<b>4.1</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE PIWNICE</b>			
89	KNR 4-01 d.4. 0332-01 1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m		
		3*12	m	36.000	
				RAZEM	36.000
90	KNR 9-01 d.4. 0105-02 1	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m <sup>2</sup>		
		$3.2*(1.22+3.14+2.5+8.52+3.34)+3.0*(2.7+6.2+6.2)+2.5*3.3+3*(2.46+2.94)+3*(3.41+3.06+3.06+2.85)$	m <sup>2</sup>	166.794	
				RAZEM	166.794
91	KNR 2-02 d.4. 0126-05 1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 71x1200	m		
		1.2*3	m	3.600	
				RAZEM	3.600
92	KNR 2-02 d.4. 0126-05 1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 71x1500	m		
		1.5*10	m	15.000	
				RAZEM	15.000
93	KNR 2-02 d.4. 0126-05 1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 110x2100	m		
		2.1	m	2.100	
				RAZEM	2.100
94	KNR 4-01 d.4. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		$0.38*1*2.1+0.25*(1.05*2.1+1*2.1+1.9*2.4)+0.12*1*2.1$	m <sup>3</sup>	3.266	
				RAZEM	3.266
<b>4.2</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE PARTER</b>			
95	KNR 4-01 d.4. 0332-01 2	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m		
		3*8	m	24.000	
				RAZEM	24.000
96	KNR 9-01 d.4. 0105-02 2	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m <sup>2</sup>		
		$3.2*(1.76+2.7+1.3+2.5)$	m <sup>2</sup>	26.432	
				RAZEM	26.432
97	KNR 2-02 d.4. 0121-03 2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		$3.3*(2.33+3.14+1.92+2.44+6.24+2.81)$	m <sup>2</sup>	62.304	
				RAZEM	62.304
98	KNR 2-02 d.4. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 71x1200	m		
		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
99	KNR 2-02 d.4. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 71x1500	m		
		1.5*12	m	18.000	
				RAZEM	18.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 4-01 d.4. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		0.12*2.1*1+0.38*2.1*(2.33+2.29)+0.12*2.1*0.6+0.38*0.4*2.2	m <sup>3</sup>	4.424	
				RAZEM	4.424
<b>4.3</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE PIĘTRO</b>			
101	KNR 4-01 d.4. 0332-01 3	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m		
		3.3*8	m	26.400	
				RAZEM	26.400
102	KNR 2-02 d.4. 0121-03 3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		3.4*(1.72+1.52+1.86+1.33+2.81+2.45)	m <sup>2</sup>	39.746	
				RAZEM	39.746
103	KNR 2-02 d.4. 0126-05 3	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 71x1200	m		
		1.2*1	m	1.200	
				RAZEM	1.200
104	KNR 2-02 d.4. 0126-05 3	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 71x1500	m		
		1.5*3	m	4.500	
				RAZEM	4.500
105	KNR 4-01 d.4. 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		0.25*1*2.1	m <sup>3</sup>	0.525	
				RAZEM	0.525
<b>5</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - WEWNĘTRZNE - PARTER</b>			
106	KNR 2-02 d.5 2003-06 z.sz. 5.1. 9929 piwnice parter piętro	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. 2.7*(4.22+1.86+2.18+1.1) 2.7*(1.8+3.14+2.96+3.59+1.8+1.22+1.22) 2.12*1.4+2.7*(3.14+2.96+4.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.272 42.471 30.508	
				RAZEM	98.251
107	KNR AT-43 d.5 0306-01	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach UW 100 (0.3+0.3+0.2)*3*2+5.82*(0.5+0.15)+(0.2+0.4+0.2)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.383	
				RAZEM	9.383
108	KNR 2-02 d.5 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.383	
				RAZEM	9.383
109	KNR 2-02 d.5 0803-03 piwnice  parter  piętro	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.2*(1.22+1.5+1.28+1.28+1.5+1.5+1.1+1.1+1.4+1.1)+2.5*(1.05+0.45+0.48)+3.2*(8.52+3+3.34+2.55+3.34+1.1+1.1+2.69)+2.5*2.7*2+3*(6.2+2.53+3.34)+2.5*(3.31+3.2)+3*(6.2+6.2+2.46+2.94+2.82+2.34)+1*2.1*2*2+3*(3.41+3.41+3.6+3.06+3.6+3.6+2.85+2.85)+3.02*(3.5+6.2+3.7)+3*(2.38+2.85+2.85+2.38)+2.7*(3.08+3.08+2.85+2.85+2.85) 3.2*(1.16+1.16+2.33+3.14+0.2+2.4+1.8+1.57+1.57+3.14)+1*2.1*2+2.1*2.33*2+2.1*2.29*2+3.21*(6.24+3.38+2.44+2.44+2.74+1.19+1.19)+3.2*(2.81+2.81)+3.1*(1.76+1.76+2.7+2.07+1.3+1.3+2.46+2.46)+2.2*(0.4+0.5) 3.4*(1.74+1.74+1.52+1.84+1.86+1.74)+2.7*(1.33+1.33)+2.7*(2.81+2.81+2.45+2.45)+2.1*1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 462.504  214.663 75.282	
				RAZEM	752.449
110	KNR 4-01 d.5 0713-01 piwnice  parter  piętro	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.7*(1.5+1.4+1.1+1.28+1.5+4.59+2.63+3.07)+3.2*(6.2+2.76+3.84+3+1+1+2.22+3.22)+3*(2.76+2.76+6.2+6.2+2.85+2.85)+3*(11.71+2.4+3.67+2.53+3.67+3.4+2.52+2.82+3.75+3.06+3.6+5.86+5.86) 3.1*(4.3+0.3+5.66+3.49+0.6+0.6+3.49+9+6.22+9-2.3*2.1*2+6.22+2.8+2.8+6.22)+2.7*(2.08+2.08+1.32+1.32+4.01+2.65+4.01+2.65+1.16+2.4+2.4)+3.21*(2.81+6.3+6.3+2.81)+2.7*(3.01+3.1+2.32+2.32+3.74+3.74+3.01+3.01)+3.21*(3.38+2.74+2.31)+2.7*(2.81+3.14+2.96+2.81+2.45+2.45+2.45+2.45+3.59+2.98)+2.7*(1.76+2+1.76+1.22+1+0.7+1+1.22+1.86+1.22+2+2.07)+2.7*(1.8+2.46+2.46) 2.7*(2.8+1.99+0.28+2.11+2+2.45+2)+2.7*(2.81+3.14+2.96+2.81)+3.39*(5.67+4.57+5.67+6.31)+2.7*(1.73+2.54+2.54+0.6+1.53+1.53+4.21+4.21+1.54+1.54)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355.867  528.351 203.090	
				RAZEM	1087.308
111	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnice	$2.7*(1.22+1.49+1.28+1.5+1.28)+0.7*(1.5+1.5+1.1+1.1+1.2+1.2)+3.1*(1.05+0.43+8.52+2.69+1.1+1.1+2.55+3.34+3.34+3.0+0.48)+2.5*2.7*2+1*2.1*2+3*(6.2+6.2+6.2+2.53+3.4+2.94+2.46+2.34+2.82)+2.5*(3.31+3.2)+3.02*3.6+1*2.1*3.2*(2.33+0.4+3.14+1.57+1.57+3.14+3.14)+0.7*(2.4+2.4+1.8+1.8)+2.1*(2.3+2.3+2.3+1.19+1.19)+1.1*(2.56+3.38+2.44+2.44+2.74)+0.7*(2.81+2.81)+0.7*(1.76+1.76+2.7+2.7+1.3+1.3)+3.1*2.46+0.7*2.46+(0.4+0.4)*2.2$	m <sup>2</sup>	261.376	
	parter	$1.1*2*2+3.4*(1.74+1.74+1.84+1.52+1.86+1.74)+0.7*(2.81+2.81+2.45+2.45)$	m <sup>2</sup>	112.318	
	piętro		m <sup>2</sup>	47.260	
				RAZEM	420.954
112	KNR 2-02 d.5 1514-01 analiza indywidualna	Fizelinowanie ścian  poz.111	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  420.954	
				RAZEM	420.954
113	KNR 2-02 d.5 1505-03 piwnice	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem $0.7*(1.5*2+1.1*2+1.1*2+1.4*2)+2.7*(1.5*2+1.28*2+1.28+1.49+1.22+3.07+2.63+4.59)+3*(2.76+2.76+2.47+6.3)+3.2*(11.7*2+1.77*2+3*2+4.32*2+4.32*2+2.55*2+2.69*2+4.32)+2.7*2.5+3*6.53+3*(6.2*2+6.2+3.81+2.57+2.46+2.94+3.75+11.71+2.4+3.67*2+2.53*2+3.4*2+3.67*2+2.82*2+2.36*2)+3*(3.06*2+5.86*2+6.2*2+8.72*2+3.06)+0.7*(2.85*2+2.38*2+3.08*2+2.85*2+2.18*2+2.85*2+3.06*4+1.2*2+2.1*2+1.86*2+3.41*2+4.22*2+2.84+0.6+3.41)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	799.557	
	parter	$3.1*7.15+0.7*(7.52+5.96+8.2+6.58)+0.7*8.48+3.16*2.46+3.2+0.7*(9.8+12.62+10.98+11.5)+1.1*(10.6+12.14)+3.2*(6.24+8.84+6.22)+3*(19.08+31.36+20.32)+2.7*(10.66+13.86+13.32+9.48)+3.2*18.10+0.7*(8.35+6.8+7.12)$	m <sup>2</sup>	597.014	
	piętro	$0.7*(11.14+11.5+13.8+8.9+8.55+5.88+11.5)+2.7*(12.6+3.4*5.66+5.45+8.23)+3.1*(7.16+24.26)$	m <sup>2</sup>	270.206	
				RAZEM	1666.777
114	KNR 2-02 d.5 1505-07 piwnice parter piętro	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem / sufity 6.42+6.78+17.87+9.33+12.4+49.04+11.49+10.69+12.89+20.7 55.16 51.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	157.610 55.160 51.140	
				RAZEM	263.910
115	KNR-W 2-02 d.5 0840-04 piwnice parter piętro	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej $2*(5.5+5)-0.9*2*3+2*(15.26+10.54+8.52+10.32+10.6+11.86+10.46)-1*2*11*2*(8.35+6.8+7.12)-2*1*4+2*(12.14+10.6)-1*2*4+2*(11.5+10.98+12.62+9.8)-1*2*6+2*(8.48+6.58+8.2+7.52+5.96)-1*2*7$ $2*(8.55+5.88+11.5)-2*1*4+2*(11.5+11.15+13.8+8.9)-1*2*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148.720 211.300 122.560	
				RAZEM	482.580
116	NNRNKB d.5 202 2702-01 piwnice parter piętro	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - sufit modułarny / pomieszczenia sanitarne 3.49+10.46+12.49+8.77+6.21 3.52+2.14+4.2+2.53+4.42+5.92+9.95+8.16+8.76+15.08+10.32+2.61+4.27 6.48+3.45+2.08+8.31+8.77+4.9+11.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.420 81.880 45.170	
				RAZEM	168.470
117	NNRNKB d.5 202 2702-01 piwnice parter piętro	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - sufit modułarny / pomieszczenia użytkowe 6.81+1.92+9.87 16.8+54.27+6.98+11.21+5.2+16.31+2.75+24.68 3.2+8.19+35.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.600 138.200 46.880	
				RAZEM	203.680
<b>6 45421100-5 STOLARKA</b>					
118	KNNR 7 d.6 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m <sup>2</sup> - ścianki HPL wg rys. PT.A-ZS $2.05*(2.38+1.34+2.18+1.2+2.1+1.2+3.14*3+1.2*7+1.1*4+2.09*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.440	
				RAZEM	75.440
119	KNR 0-19 d.6 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> wg rys. PT.A-Z3 Krotność = 2 0.8*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.800	
				RAZEM	0.800
120	KNR 2-17 d.6 0156-02 analogia piwnice parter piętro	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2  46 26 42	szt. szt. szt. szt.	 46.000 26.000 42.000	
				RAZEM	114.000
121	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie wg rys. PT.A-Z1 Krotność = 3 1.17*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.457	
				RAZEM	2.457

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR 0-19 d.6 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe / p.poż wg rys. AZ-2 2.15*2.1+1.55*2.1+1.55*2.1+1.17*2.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.939	 15.939
123	KNR 2-02 d.6 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd 1.01*2.10*18+1.01*2.10*24+0.91*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.993	 90.993
124	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wg rys. PT.A-Z2 0.9*2.0*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.400	 32.400
125	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wg rys. PT.A-Z2 0.9*2.0*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.200	 43.200
126	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wg rys. PT.A-Z2 0.8*2.0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	 1.600
127	KNR 2-02 d.6 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd 1.01*2.50*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.150	 15.150
128	KNR 2-02 d.6 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0,2 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.160	 2.160
129	KNR-W 2-02 d.6 1208-01 analogia	Balustrady schodowe ze szkła strukturalnego - szkło gr. 20mm, w systemie RAILING - antersola 3.1+3.3+1.3	m m	 7.700	 7.700
130	KNR-W 2-02 d.6 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i sze- rokości do 30 cm - skały osadowe 0.8*2	m m	 1.600	 1.600
7	45400000-1	<b>POKRYCIE DACHOWE</b>		RAZEM	1.600
7.1		<b>MONTAŻ WYWIETRZNIKÓW</b>			
131	KNR 2-17 d.7. 0123-02 1 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	 3.000
132	KNR-W 2-02 d.7. 0514-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynk 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	 1.000
133	KNP 05 d.7. 0643-01.01 1	Podstawy dachowe do wywietrzników, czerpni i wyrzutni w układzie bezkanało- wym o średnicy wylotu do 200 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
134	KNP 05 d.7. 0631-01.01 1 analogia	Montaż wywietrzników wraz z zakupem 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7511.4117	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0060		0.0060	0.00	0.00					
2.	balustrady stalowe - modułowe	m <sup>2</sup>	8.4700		8.4700	0.00	0.00					
3.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	2.5366		2.5366	0.00	0.00					
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	2.6808		2.6808	0.00	0.00					
5.	Blacha stalowa ocynk powlekana grub. 0,6 mm	m <sup>2</sup>	1.0800		1.0800	0.00	0.00					
6.	bloki SILKA M12	szt.	2840.42 22		2840.42 22	0.00	0.00					
7.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	111.200 0		111.200 0	0.00	0.00					
8.	cegła budowlana pełna	szt.	3055.98 00		3055.98 00	0.00	0.00					
9.	cement 25 z dodatkami	t	0.1379		0.1379	0.00	0.00					
10.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.5077		0.5077	0.00	0.00					
11.	cement portlandzki szybkotwardniejący 40	t	1.5368		1.5368	0.00	0.00					
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.3054		0.3054	0.00	0.00					
13.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1801		0.1801	0.00	0.00					
14.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0736		0.0736	0.00	0.00					
15.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0390		0.0390	0.00	0.00					
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0251		0.0251	0.00	0.00					
17.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.2670		0.2670	0.00	0.00					
18.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	5.1000		5.1000	0.00	0.00					
19.	drzwi aluminiowe D12 AL	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
20.	drzwi aluminiowe D9 AL	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
21.	drzwi aluminiowe D9 AL dymoszczelne	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
22.	elektrody	kg	6.3686		6.3686	0.00	0.00					
23.	elementy otworowe stalowe różne	kg	1273.71 60		1273.71 60	0.00	0.00					
24.	Farba akrylowa OPTIMA do malowania wewnątrz budynków o podwyższonym stopniu białości, matowa, kolor biały, opak. 10 dm3	dm <sup>3</sup>	460.030 5		460.030 5	0.00	0.00					
25.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	68.3527		68.3527	0.00	0.00					
26.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	9.3928		9.3928	0.00	0.00					
27.	fizelina biała	m <sup>2</sup>	484.097 1		484.097 1	0.00	0.00					
28.	Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51, opak. 5 kg	kg	735.472 0		735.472 0	0.00	0.00					
29.	gips budowlany szpachlowy	t	2.6709		2.6709	0.00	0.00					
30.	gips budowlany zwykły	t	0.6314		0.6314	0.00	0.00					
31.	gips szpachlowy	kg	5.8880		5.8880	0.00	0.00					
32.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12.2744		12.2744	0.00	0.00					
33.	klamerki mocujące	szt.	1064.34 90		1064.34 90	0.00	0.00					
34.	klej Butapren B	kg	0.5680		0.5680	0.00	0.00					
35.	klej winylowy	kg	6.7200		6.7200	0.00	0.00					
36.	klej winylowy Pronakryl B	kg	83.6820		83.6820	0.00	0.00					
37.	kołki do wstrzeliwania"	szt.	398.899 1		398.899 1	0.00	0.00					
38.	kołki rozporowe	szt	384.124 5		384.124 5	0.00	0.00					
39.	Kołki rozporowe wbijane z kapturkiem 6x40 mm (opak. 200 szt.)	100 szt.	0.0670		0.0670	0.00	0.00					
40.	kominek wentylacyjny 150mm / na blachodachówkę	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
41.	kotwy stalowe	szt.	128.622 2		128.622 2	0.00	0.00					
42.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m <sup>2</sup>	1.2300		1.2300	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- ba t ma ksy- ma l ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
43.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	426.409 3		426.409 3	0.00	0.00					
44.	kształtowniki walcowane - C120	kg	35.0000		35.0000	0.00	0.00					
45.	kształtowniki walcowane - C140	kg	95.0000		95.0000	0.00	0.00					
46.	kształtowniki walcowane - C160	kg	115.000 0		115.000 0	0.00	0.00					
47.	kształtowniki z blachy - kątownik przy- ścienny	kg	360.985 5		360.985 5	0.00	0.00					
48.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	632.655 0		632.655 0	0.00	0.00					
49.	kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 60 cm	m	632.655 0		632.655 0	0.00	0.00					
50.	listwy przyściennne z PCW	m	139.731 3		139.731 3	0.00	0.00					
51.	łączniki rozporowe kpl.	kpl.	94.1540		94.1540	0.00	0.00					
52.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	6.9434		6.9434	0.00	0.00					
53.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrzych	kg	10.6080		10.6080	0.00	0.00					
54.	Nadproże strunobetonowe KONBET SBN 120/120 długości 1,50 m	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
55.	Nadproże strunobetonowe KONBET SBN 120/120 długości 2,10 m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
56.	Nadproże strunobetonowe KONBET SBN 72/120 długości 1,20 m	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
57.	Nadproże strunobetonowe KONBET SBN 72/120 długości 1,50 m	szt	25.0000		25.0000	0.00	0.00					
58.	narożniki stalowe ze stali kątovej	kg	0.1810		0.1810	0.00	0.00					
59.	nawietrzaki podokienne higrosterowal- ne	szt.	114.000 0		114.000 0	0.00	0.00					
60.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	1.6000		1.6000	0.00	0.00					
61.	parapet marur gr. 30mm	m	1.6480		1.6480	0.00	0.00					
62.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	13.9470		13.9470	0.00	0.00					
63.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	1.1200		1.1200	0.00	0.00					
64.	pianka poliuretanowa	kg	6.0352		6.0352	0.00	0.00					
65.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	6.6190		6.6190	0.00	0.00					
66.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.0900		0.0900	0.00	0.00					
67.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	11.2298		11.2298	0.00	0.00					
68.	Płyta z wysokociśnieniowego laminatu HPL	m <sup>2</sup>	75.4400		75.4400	0.00	0.00					
69.	plytki ściennie	m <sup>2</sup>	506.709 0		506.709 0	0.00	0.00					
70.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	836.810 0		836.810 0	0.00	0.00					
71.	plytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	2.2063		2.2063	0.00	0.00					
72.	plytki z kamieni sztucznych 20x20cm	m <sup>2</sup>	156.325 2		156.325 2	0.00	0.00					
73.	plytki z kamieni sztucznych 30x30	m <sup>2</sup>	41.8157		41.8157	0.00	0.00					
74.	plytki z kamieni sztucznych 60x60cm	m <sup>2</sup>	156.963 0		156.963 0	0.00	0.00					
75.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	38.6580		38.6580	0.00	0.00					
76.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	101.198 5		101.198 5	0.00	0.00					
77.	plyty lub maty z wełny mineralnej ISO- VER	m <sup>2</sup>	9.8522		9.8522	0.00	0.00					
78.	plyty styropianowe	m <sup>3</sup>	5.3808		5.3808	0.00	0.00					
79.	plyty z wełny mineralnej gr. 8cm w za- budowie	m <sup>2</sup>	9.8522		9.8522	0.00	0.00					
80.	plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm'	szt.	481.824 2		481.824 2	0.00	0.00					
81.	plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 3D	szt.	582.524 8		582.524 8	0.00	0.00					
82.	podkładki amortyzacyjne z płyty gu- mowej o gr. 5 mm	szt.	1.2900		1.2900	0.00	0.00					
83.	podkładki pod szyby	szt.	132.392 0		132.392 0	0.00	0.00					
84.	podpory kanałów (przewodów) wenty- lacyjnych typ C o śr. do 200 mm	szt.	1.2300		1.2300	0.00	0.00					
85.	polioctan winylu (winacet)	kg	305.860 1		305.860 1	0.00	0.00					
86.	pręty mocujące	kg	3.2749		3.2749	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-ba t ma ksy-ma lny	Ra-ba t za-sto-so-wa-ny
87.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	kg	153.0000		153.0000	0.00	0.00					
88.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-12 mm	t	0.2438		0.2438	0.00	0.00					
89.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0.5120		0.5120	0.00	0.00					
90.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	4.1841		4.1841	0.00	0.00					
91.	profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL	m	78.8172		78.8172	0.00	0.00					
92.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m <sup>2</sup>	1.8600		1.8600	0.00	0.00					
93.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m <sup>2</sup>	17.8500		17.8500	0.00	0.00					
94.	silikon	kg	9.0528		9.0528	0.00	0.00					
95.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.1440		0.1440	0.00	0.00					
96.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D8W	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
97.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D9	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
98.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D9N	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
99.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D9W	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00					
100.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0.0290		0.0290	0.00	0.00					
101.	sprężyny przyscienne	szt.	614.0475		614.0475	0.00	0.00					
102.	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m <sup>2</sup>	4.9386		4.9386	0.00	0.00					
103.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	1.3800		1.3800	0.00	0.00					
104.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	178.1291		178.1291	0.00	0.00					
105.	taśma spoinowa RIGIPS	m	6.9434		6.9434	0.00	0.00					
106.	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm	m	10.8843		10.8843	0.00	0.00					
107.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	7.5300		7.5300	0.00	0.00					
108.	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	169.1490		169.1490	0.00	0.00					
109.	wapno suchogaszzone	t	1.4795		1.4795	0.00	0.00					
110.	wkręt RIGIPS TN 25	kg	1.1260		1.1260	0.00	0.00					
111.	Wkręt stalowy do drewna z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy 2,5-3,0 mm	kg	1.9704		1.9704	0.00	0.00					
112.	Wkręt stalowy samowiercący z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy: 2,9 mm	kg	3.0026		3.0026	0.00	0.00					
113.	wkręty do płyt gipsowych	kg	3.4093		3.4093	0.00	0.00					
114.	woda	m <sup>3</sup>	10.0956		10.0956	0.00	0.00					
115.	wyceraczka stalowa 1750x1200mm	t	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
116.	wykładzina dywanowa	m <sup>2</sup>	12.2080		12.2080	0.00	0.00					
117.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m <sup>2</sup>	152.0223		152.0223	0.00	0.00					
118.	zaprawa	m <sup>3</sup>	1.0205		1.0205	0.00	0.00					
119.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	25.0294		25.0294	0.00	0.00					
120.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	1.1594		1.1594	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
12 1.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	1.5801		1.5801	0.00	0.00					
12 2.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	15.5004		15.5004	0.00	0.00					
12 3.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	181.4018		181.4018	0.00	0.00					
12 4.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	1370.5272		1370.5272	0.00	0.00					
12 5.	zaprawa klejąca elastyczna	kg	2199.6475		2199.6475	0.00	0.00					
12 6.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (elastyczniona)	kg	1516.1525		1516.1525	0.00	0.00					
12 7.	zaprawa spoinująca	kg	77.4266		77.4266	0.00	0.00					
12 8.	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	2.0316		2.0316	0.00	0.00					
12 9.	zawiesia do kształtowników	szt.	327.4920		327.4920	0.00	0.00					
13 0.	zestaw montażowy	m	7.7000		7.7000	0.00	0.00					
13 1.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0.1600		0.1600	0.00	0.00					
13 2.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5.9438	0.00	0.00
2.	gietarka do prętów	m-g	1.8672	0.00	0.00
3.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	30.2777	0.00	0.00
4.	nożyce do prętów	m-g	2.2562	0.00	0.00
5.	prościarka do prętów	m-g	1.6727	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	13.9500	0.00	0.00
7.	Samochód samowyład.10-15t (1)	m-g	0.0319	0.00	0.00
8.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	86.2660	0.00	0.00
9.	Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	7.1228	0.00	0.00
10.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	105.3623	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	45.5608	0.00	0.00
12.	wyciąg	m-g	115.2023	0.00	0.00
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	47.4276	0.00	0.00
14.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0.9730	0.00	0.00
15.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.1000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł