

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont i rozbudowa budynku świetlicy w Wólce Ratowieckiej  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr. ewid. 183, Wólka Ratowiecka, gmina Czarna Białostocka  
INWESTOR : Gmina Czarna Białostocka  
ADRES INWESTORA : ul. Traugutta 2, 16-020 Czarna Białostocka  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2011r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2011r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	13
2	WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI DACHU	14	20
3	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO	21	35
4	ROBOTY MODERNIZACYJNE	36	69
4.1	Roboty murowe	36	43
4.2	Posadzki	44	59
4.3	Ścianki wewnętrzne - konstrukcja/poszycie	60	69
5	ELEWACJE	70	74
6	GANEK	75	117
6.1	Fundamenty/Roboty betonowe	75	81
6.2	Konstrukcja drewniana	82	94
6.3	Dach	95	106
6.4	Wykończenie posadzek	107	111
6.5	Stolarka	112	117
7	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	118	148
7.1	Ogrodzenie	118	120
7.2	Chodnik	121	126
7.3	Dojazd	127	137
7.4	Pochylnia	138	148

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbki dach>(6.10*5*0.40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
2	KNR 4-01 d.1 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku <pokrycie dachowe>144.45+43.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.150</b>
3	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku <zadaszenie wejścia głównego>1.05*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.573</b>
4	KNNR 7 d.1 0206-03 z.o.3.4.	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie do 50 kg - demontaż  <konstrukcja daszku>0.030	t t	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
5	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <schody zewnętrzne - szacunkowo (płyta + ruszt)>2.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
6	KNR 4-01 d.1 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli  <ścianki wewnętrzne - toaleta>(3.24+1.55+1.44)*2.85-<otwory>(0.80*2.05+0.90*2.05) <przy scenie>(3.14+3.42)*2.85-<otwory>(0.9*2.05+1.60*1.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.271 14.931	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.202</b>
7	KNR 4-04 d.1 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów <istniejący komin>0.38*0.38*4.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
8	KNR 19-01 d.1 1020-06	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 <scena>(2.50*2+3.55)*2.20+3.55*0.70 <kuchnia do rozbiórki>(0.61*2.80+3.53*2.80-<otwór>(0.9*2.05+1.60*1.20))*2+(3.51+2.97)*2.80 <toaleta>((3.24+1.55+1.37)*2.80-<otwory>(0.80*2.05+0.90*2.05))*2+(1.12+1.37)*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.295 33.798 34.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.591</b>
9	KNR 4-01 d.1 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych  <okna>1 <drzwi>4	szt. szt. szt.	1.000 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNR 4-04 d.1 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowa-nie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  <linoleum łącznie>93.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust  <scena>2.50*3.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.875</b>
12	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów  <scena szacunkowo>12.50	m m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
13	TZKNBK V - d.1 214	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nie przeznaczonej do ponownego montażu.Oczyszczenie elementów wraz z posortowaniem. <konstrukcja sceny>0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
<b>2</b>		<b>WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI DACHU</b>			
14	KNR 2-02 d.2 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyć. <B1>(0.16*0.20)*7.08*3	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
15	KNR 2-02 d.2 0406-06	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <P1>(0.16*0.20)*10.08*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.645</b>
16	KNR 2-02 d.2 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyć.	m <sup>3</sup> drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<S1>0.12*0.12*1.72*6	m <sup>3</sup> drew.	0.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.149</b>
17	KNR 2-02 d.2 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. <S2>0.12*0.12*2.88*6	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.249	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.249</b>
18	KNR 2-02 d.2 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <R1>0.12*0.12*2.93*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.127	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.127</b>
19	KNR 2-02 d.2 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <miecz 10x10 cm>0.10*0.10*1.05*6*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.126</b>
20	KNR 2-02 d.2 0409-03	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <nadbitki>0.06*0.14*1.26*27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.286</b>
<b>3</b>		<b>WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO</b>			
21	KNR AT-09 d.3 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm <dach główny>160.70 <przybudówka>37.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.700 37.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.400</b>
22	KNR AT-09 d.3 0103-04	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,20 m <dach główny>160.70 <przybudówka>37.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.700 37.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.400</b>
23	KNR AT-09 d.3 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 <dach główny>160.70 <przybudówka>37.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.700 37.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.400</b>
24	KNR AT-09 d.3 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu <pas rynnowy>50.60*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.180</b>
25	KNR AT-09 d.3 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe <przybudówka>4.60*2	m m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
26	KNR AT-09 d.3 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior <dach główny>38	m m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
27	KNR-W 2-02 d.3 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 2-15 d.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNR 2-17 d.3 0152-01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 100 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR-W 2-02 d.3 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 34.0	m m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
31	KNR-W 2-02 d.3 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2.65*4	m m	10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
32	NNRNKB d.3 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 50.60	m m	50.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.600</b>
33	KNR 2-02 d.3 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<podbitka>0.60*50.60	m <sup>2</sup>	30.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.360</b>
34	KNR-W 2-02 d.3 1514-01	Dwukrotne malowanie lakierem do drewna na zewnątrz części wystających drewnianych dachu <podbitka>0.60*50.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.360</b>
35	KNR 9-12 d.3 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi na stropie poddasza nieużytkowego <parter strop>93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY MODERNIZACYJNE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty murowe</b>			
36	KNR 2-01 d.4. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)  <fundamenty komin>0.77*0.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.385</b>
37	KNR-W 2-02 d.4. 0101-06 1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  <fundamenty komin>0.77*1.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.809	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.809</b>
38	KNR 4-01 d.4. 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  <zamurowany otwór drzwiowy>0.40*0.92*2.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.754	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.754</b>
39	KNR 2-02 d.4. 0122-05 1	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych  <komin>7.50	m		
			m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
40	KNR 2-02 d.4. 0122-07 1	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych  <komin>7.50	m		
			m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
41	KNR 2-02 d.4. 0123-01 1 analogia	Okładanie (szpałdowanie) komina ceglami grubości 1/4 ceg.  <komin>9.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
42	KNR 2-17 d.4. 0137-01 1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych  2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNR 2-17 d.4. 0138-01 1	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych  3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4.2</b>		<b>Posadzki</b>			
44	KNR 2-02 d.4. 0407-01 2	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.  <scena>(0.10*0.10)*14.50	m <sup>3</sup> drew.		
			m <sup>3</sup> drew.	0.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.145</b>
45	KNR 2-02 d.4. 0407-03 2	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.  <scena>(0.10*0.10)*0.40*27	m <sup>3</sup> drew.		
			m <sup>3</sup> drew.	0.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.108</b>
46	KNR 2-02 d.4. 0408-02 2 analogia	Stężenia z desek przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  <stężenia sceny>0.068	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.068</b>
47	KNR-W 2-02 d.4. 1121-02 2 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 35 mm - w pozycji ujęto legary o wym 10x10 cm w poz. "bale iglaste obrzynane", norma 0,017m <sup>3</sup>  <scena>8.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
48	KNR-W 2-02 d.4. 1122-07 2	Lakierowanie posadzek i parkietów  <scena>8.60+0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
49	KNR 2-25 d.4. 0411-01 2 analogia	Schody drewniane o szerokości do 1 m bez poręczy - budowa Krotność = 0.7  1	m  m	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR-W 2-02 d.4. 1123-01 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe  <posadzka - pom świetlicy>71.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.500</b>
51	KNR AT-12 d.4. 0401-01 2	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - podsypka wyrównująca o gr. 10 cm Krotność = 0.2 <podłogi parter>14.50+0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.350</b>
52	KNR AT-12 d.4. 0401-04 2	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - izolacja z folii uszczelniającej  <podłogi parter>14.50+0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.350</b>
53	KNR AT-12 d.4. 0401-07 2	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - suchy jas- trych z masą szpachlową  <podłogi parter>14.50+0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.350</b>
54	KNR AT-23 d.4. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe  <podłogi parter >14.50+0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.350</b>
55	KNR AT-23 d.4. 0206-03 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm  <podłogi parter - gres>0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.850</b>
56	KNR AT-23 d.4. 0206-03 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm  <podłogi parter - terakota>14.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
57	KNR AT-23 d.4. 0216-05 2	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm  <gres/terakota>22.60	m  m	  22.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>
58	KNR AT-23 d.4. 0218-02 2	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej  <część istniejąca - styk gres/deski>3.20	m  m	  3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
59	KNR 2-15 d.4. 0228-03 2 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm wewnątrz budynków  <kanał nawiewny do pieca>3.60	m  m	  3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
<b>4.3</b>		<b>Ścianki wewnętrzne - konstrukcja/poszycie</b>			
60	KNR 4-01 d.4. 0710-02 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) <zamurowany otwór>0.92*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.886</b>
61	KNR 4-01 d.4. 0713-03 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapeto- wanych na ścianach  <sanitariaty/kuchnia - w miejscu boazeri>21.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
62	NNRNKB d.4. 202 2022-01 3	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnia- nych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ścianki działowe łącznie>(2.90+1.20+3.60+3.62+1.85)*2.85-<otwory>(0.9*2.0*3)	m <sup>2</sup>	32.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.135</b>
63	KNR 2-02 d.4. 0613-06 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		<ścianki działowe łącznie>(2.90+1.20+3.60+3.62+1.85)*2.85-<otwory>(0.9*2.0*3)	m <sup>2</sup>	32.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.135</b>
64	KNR AT-22 d.4. 0101-02 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		<glazura łazienki i kuchnia>23.40+3.0	m <sup>2</sup>	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
65	KNR AT-22 d.4. 0204-03 3	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		<glazura łazienki i kuchnia>23.40+3.0	m <sup>2</sup>	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
66	KNR-W 2-02 d.4. 1036-02 3	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m <sup>2</sup>		
		<scena>5.45*0.60	m <sup>2</sup>	3.270	
		<uzupełnienie po starej scenie>0.70*(3.55+2.50)	m <sup>2</sup>	4.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.505</b>
67	KNR-W 2-02 d.4. 1219-08 3 analogia	Uchwyty/poręcze dla niepełnosprawnych - stal nierdzewna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68	KNR-W 2-02 d.4. 1510-05 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		<ścianki działowe łącznie>((2.90+1.20+3.60+3.62+1.85)*2.85-<otwory>(0.9*2.0*3))*2	m <sup>2</sup>	64.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.269</b>
69	KNR-W 2-02 d.4. 1510-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		<zamurowany otwór>1.886+6.20	m <sup>2</sup>	8.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.086</b>
<b>5</b>		<b>ELEWACJE</b>			
70	KNR-W 2-02 d.5 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana	m <sup>2</sup>		
		<ściany>43.42+24.20+45.10-<otwory>(5.40+2.98*3)	m <sup>2</sup>	98.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.380</b>
71	KNR-W 2-02 d.5 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana	m <sup>2</sup>		
		<cokół>12.95	m <sup>2</sup>	12.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.950</b>
72	KNR-W 2-02 d.5 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana - bez wyprawy elewacyjnej	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.7			
		<ściana w przybudówce>27.12	m <sup>2</sup>	27.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.120</b>
73	KNR-W 2-02 d.5 2601-07	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - jedna warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
		<ościeża>(14.85+7.20)*0.15	m <sup>2</sup>	3.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.308</b>
74	KNR-W 2-02 d.5 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi-ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem	m		
		<ościeża>14.85+7.20	m	22.050	
		<narożniki ścian>3.58*4	m	14.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.370</b>
<b>6</b>		<b>GANEK</b>			
<b>6.1</b>		<b>Fundamenty/Roboty betonowe</b>			
75	KNR 2-01 d.6. 0125-02 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		
		<projektowany ganek - część>3.51	m <sup>2</sup>	3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.510</b>
76	KNR 2-01 d.6. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<fundamenty ganku/schodów>1.20*3.50*0.25+1.51*0.25*2+1.93*0.25*0.50*2+3.50*0.25*0.50	m <sup>3</sup>	2.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.725</b>
77	KNR-W 2-02 d.6. 0101-06 1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		<fundamenty ganku/schodów>1.38*3.50*0.25+1.77*0.25*2+1.93*0.25*0.68*2+3.50*0.25*0.40	m <sup>3</sup>	3.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.099</b>
78	KNR 2-02 d.6. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<posadzka ganek/schody>0.74*3.0+0.62*3.0	m <sup>3</sup>	4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
79	KNR 2-02 d.6. 0218-02 1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
		<posadzka ganek/schody>3.30*3.54	m <sup>2</sup>	11.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.682</b>
80	KNR 2-02 d.6. 0218-06 1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		<posadzka ganek/schody>3.30*3.54	m <sup>2</sup>	11.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.682</b>
81	KNR 2-02 d.6. 0218-01 1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		<schody zewnętrzne>0.12*3.55	m <sup>3</sup>	0.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.426</b>
<b>6.2</b>		<b>Konstrukcja drewniana</b>			
82	KNR 0-21 d.6. 4002-07 2	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 150 mm - podwaliny	mb		
		<ganek>4.80	mb	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
83	KNR 0-21 d.6. 4001-07 2	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 150 mm	m <sup>2</sup> ściany		
		<ściany ganku>4.80*2.65-<otwory>1.305-3.63	m <sup>2</sup> ściany	7.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.785</b>
84	KNR 0-21 d.6. 4002-07 2	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 150 mm - oczepy	mb		
		<ganek>4.80	mb	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
85	KNR 0-21 d.6. 4003-07 2 analogia	Konstrukcje szkieletowe - nadproża o wys. do 150 mm	mb		
		4.80	mb	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
86	KNR 0-21 d.6. 4004-01 2	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m <sup>2</sup>		
		<ściany ganku>7.785+1.75	m <sup>2</sup>	9.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.535</b>
87	KNR-W 2-02 d.6. 2008-03 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m <sup>2</sup>		
		<ganek>9.535	m <sup>2</sup>	9.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.535</b>
88	KNR-W 2-02 d.6. 2008-07 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<ganek>9.535	m <sup>2</sup>	9.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.535</b>
89	KNR 9-12 d.6. 0205-02 2	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków w konstrukcji szkieletowej drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC WAS 50	m <sup>2</sup>		
		<ganek>9.535	m <sup>2</sup>	9.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.535</b>
90	KNR-W 2-02 d.6. 2008-04 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
		<ganek>4.60	m <sup>2</sup>	4.600	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
91	KNR-W 2-02 d.6. 2008-08 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach <ganek>4.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
92	KNR-W 2-02 d.6. 1510-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem <ganek>9.535+4.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.135</b>
93	KNNR 2 d.6. 0302-07 2 analogia	Osadzenie podokienników drewnianych 3.60	m m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
94	KNR-W 2-02 d.6. 1514-01 2	Dwukrotne malowanie lakierem do drewna na zewnątrz części wystających drewnianych dachu <ściany ganku>7.785+1.75 <podbitka>2.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.535 2.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.875</b>
<b>6.3</b>		<b>Dach</b>			
95	KNR 2-02 d.6. 0408-03 3	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej <K1>0.08*0.16*2.44*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
96	KNR 2-02 d.6. 0409-04 3	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej <jętki>0.15*0.06*4.05*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.109</b>
97	KNR AT-09 d.6. 0101-04 3	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm <ganek>10.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.100</b>
98	KNR AT-09 d.6. 0103-04 3	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,20 m <ganek>10.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.100</b>
99	KNR AT-09 d.6. 0802-01 3	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m <sup>2</sup> <ganek>10.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.100</b>
100	KNR AT-09 d.6. 0802-08 3	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu <ganek>0.35*1.95*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.365</b>
101	KNR AT-09 d.6. 0802-09 3	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe <ganek>2.45*2	m m	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
102	KNR AT-09 d.6. 0802-10 3	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory <ganek>2.50	m m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
103	NNRNKB d.6. 202 0421-02 3	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej <deska czołowa>3.90	m m	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
104	KNR 2-02 d.6. 0410-01 3 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej <podbitka>0.60*3.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.340</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR-W 2-02 d.6. 0522-02 3 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 1.95*2	m m	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
106	KNR-W 2-02 d.6. 0529-01 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 3.0*2	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>6.4</b>		<b>Wykończenie posadzek</b>			
107	KNR BC-02 d.6. 0301-01 4	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm <schody zewnętrzne/ganek>4.60+7.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
108	KNR BC-02 d.6. 0510-03 4	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanymi metodą regularną na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 300x300 <schody zewnętrzne/ganek>4.60+7.70+1.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.360</b>
109	KNR K-04 d.6. 0109-01 4	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm <schody zewnętrzne - boki>1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
110	KNR 2-02 d.6. 1207-01 4	Balustrady z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane <schody zewnętrzne>3.50	m m	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
111	KNR-W 2-02 d.6. 1219-03 4 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.85m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6.5</b>		<b>Stolarka</b>			
112	KNR 2-02 d.6. 1001-04 5	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m <sup>2</sup> <01>0.45*1.55*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.395</b>
113	KNR 2-02 d.6. 1001-08 5	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 2.0-2.5 m <sup>2</sup> <02>1.35*1.55*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.185</b>
114	KNR-W 2-02 d.6. 1027-04 5	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> <DZ1>2.50*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.750</b>
115	KNR-W 2-02 d.6. 1022-05 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone <D12>0.90*2.0 <D12W>0.90*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
116	KNR-W 2-02 d.6. 1026-01 5	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
117	NNRNKB d.6. 202 0541-01 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm <parapety zewnętrzne>0.25*3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
<b>7</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>7.1</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
118	KNR 2-02 d.7. 1804-11 1	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych <ogrodzenie>125.40	m m	 125.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 2-02 d.7. 1807-01 1	Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami ceglane 51x51 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
120	KNR 2-02 d.7. 1808-11 1	Wrota z furtkami wysokości 1.8 m; szerokość wrót 4,50 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnego z blachy o wysokości 25 cm Krotność = 1.25	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7.2</b>		<b>Chodnik</b>			
121	KNR 2-31 d.7. 0101-01 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm	m <sup>2</sup>		
		<chodniki - kostka 6 cm>47.20	m <sup>2</sup>	47.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.200</b>
122	KNR 2-31 d.7. 0104-07 2 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		<chodnik - kostka 6 cm>47.20	m <sup>2</sup>	47.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.200</b>
123	KNR 2-31 d.7. 0114-07 2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		<chodniki - kostka 6 cm>47.20	m <sup>2</sup>	47.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.200</b>
124	KNR 2-31 d.7. 0511-01 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		<chodniki - kostka 6 cm>47.20	m <sup>2</sup>	47.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.200</b>
125	KNR 2-31 d.7. 0407-02 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		<chodniki - kostka 6 cm>30.40	m	30.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
126	KNR 2-31 d.7. 0407-06 2	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		<chodniki - kostka 6 cm>10.30	m	10.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.300</b>
<b>7.3</b>		<b>Dojazd</b>			
127	KNR 2-01 d.7. 0121-02 3	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		<chodnik/dojazd>0.02289	ha	0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
128	KNR 2-01 d.7. 0126-01 3 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 50 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		<dojazd>181.70	m <sup>2</sup>	181.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.700</b>
129	KNR 2-31 d.7. 0104-07 3 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		<warstwa mrozochronna>181.700	m <sup>2</sup>	181.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.700</b>
130	KNR 2-31 d.7. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		181.70	m <sup>2</sup>	181.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.700</b>
131	KNR 2-31 d.7. 0111-03 3	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10cm Krotność = 0.67	m <sup>2</sup>		
		181.70	m <sup>2</sup>	181.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.700</b>
132	KNR 2-31 d.7. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		181.70	m <sup>2</sup>	181.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR 2-31 d.7. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (66.80)*0.075	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.010	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.010</b>
134	KNR 2-31 d.7. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  57.85	m  m	  57.850	  
				<b>RAZEM</b>	<b>57.850</b>
135	KNR 2-31 d.7. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  8.95	m  m	  8.950	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.950</b>
136	KNR 2-31 d.7. 0511-04 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej  167.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167.300	  
				<b>RAZEM</b>	<b>167.300</b>
137	KNR 2-31 d.7. 0403-07 3	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m  16.35	m  m	  16.350	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.350</b>
<b>7.4</b>		<b>Pochylnia</b>			
138	KNR 2-01 d.7. 0125-04 4 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm z darnią z przewozem taczkami  <pochylnia>8.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.400	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
139	KNR 2-01 d.7. 0310-02 4	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)  <ścianki oporowe pochylnia>6.0*0.50*0.25*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
140	KNR 2-02 d.7. 0202-01 4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  <ścianki oporowe pochylnia>4.28*0.25*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.140	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.140</b>
141	KNR 2-02 d.7. 1101-07 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  <pochylnia>1.42	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.420	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.420</b>
142	KNR 2-02 d.7. 1101-01 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - 5 cm  <pochylnia>0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.300	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
143	KNR 2-02 d.7. 0216-02 4 analogia	Żelbetowe płyty grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu  <pochylnia>6.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
144	KNR 2-02 d.7. 1106-07 4 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową  <ścianki oporowe>6.66*4*1.05 <płyta żelbetowa> 6.30*2*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.972 13.230	  
				<b>RAZEM</b>	<b>41.202</b>
145	KNR BC-02 d.7. 0301-01 4	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm  <pochylnia>6.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
146	KNR BC-02 d.7. 0510-03 4	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanymi metodą regularną na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 300x300  <pochylnia>6.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
147	KNR 2-02 d.7. 1207-01 4	Balustrady z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pochylnia>12.50	m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
148	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.7.	0314-01				
4		<skarpy przy pochylni>1.05	m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>