
PRZEDMIAR KOSZTORYSOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA INTERNATÓW SPORTOWYCH bud 6
ADRES INWESTYCJI : ul. Moniuszki 22, 11-500 Giżycko
INWESTOR : Centralny Ośrodek Sportu Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Giżycku
ADRES INWESTORA : ul. Moniuszki 22, 11-500 Giżycko
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kody CPV

Roboty budowlane 45000000-7

Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części 45200000-9

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45400000-1

Roboty w zakresie burzenia 45111000-8

Roboty na placu budowy 45113000-2

Wznoszenie rusztowań wewnętrznych 45262120-8

Demontaż rusztowań wewnętrznych 45262110-5

Roboty rozbiórkowe 45111300-1

Roboty konstrukcyjne 45223200-8

Roboty murarskie 45262500-6

Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45324000-4

Tynkowanie 45410000-4

Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej 45420000-7

Pokrywanie podłóg i ścian 45430000-0

Roboty malarskie 45442100-8

Roboty remontowe i renowacyjne 45453000-7

Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45450000-6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	R z na- rzuta- mi	M z na- rzuta- mi	S z na- rzuta- mi	RAZEM
1.1.1	Roboty rozbiórkowe 45261210-9; 45110000-1 ST-01				
1.1.2	Ocieplenie dachu i pokrycie 45321000-3, 45261210-9; ST-02				
1.1.3	Obróbki blacharskie 45261320-3				
1.1.4	Instalacja odgromowa 45310000-3; ST-05				
1.1	DACH				
1.2.1	Izolacja i obudowa ścian				
1.2.2	Izolacje pionowe i okładzina powyżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02				
1.2.3	Stolarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03				
1.2.4	Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02				
1.2.5	Instalacja odgromowa 45261320-3; ST-02				
1.2.6	Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01				
1.2.7.1	Roboty rozbiórkowe				
1.2.7.2	Scianki działowe				
1.2.7.3	Posadzki i sufity				
1.2.7	Roboty budowlane wewnętrzne				
1.2.8	Uporządkowanie terenu rekultywacja				
1.2.9	Wywóz gruzu				
1.2	ELEWACJE				
1	ROBOTY BUDYNEK GŁÓWNY				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY BUDYNEK GŁÓWNY					
1.1 DACH					
1.1.1 Roboty rozbiórkowe 45261210-9; 45110000-1 ST-01					
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego	m ²		
d.1.1.1	0519-07	poz.2	m ²	237.600	
				RAZEM	237.600
1.1.2 Ocieplenie dachu i pokrycie 45321000-3; 45261210-9; ST-02					
2	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²		
d.1.1.2	2006-01	6.60*2*18.00	m ²	237.600	
				RAZEM	237.600
3	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacyjnej	m ²		
d.1.1.2	0606-02	poz.2	m ²	237.600	
				RAZEM	237.600
4	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 4 cm pionowe z filców na sucho	m ²		
d.1.1.2	0612-05	poz.3	m ²	237.600	
				RAZEM	237.600
5	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 16 cm pionowe z filców na sucho między krokiewiami	m ²		
d.1.1.2	0612-05	poz.4	m ²	237.600	
				RAZEM	237.600
6	KNR AT-09	Membrana dachowa paroprzepuszczalna	m ²		
d.1.1.2	0102-01	poz.5	m ²	237.600	
				RAZEM	237.600
7	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.1.2	0410-01	18.38*7.70*2	m ²	283.052	
				RAZEM	283.052
8	KNR AT-09	Mata wstępnego krycia	m ²		
d.1.1.2	0102-01	poz.7	m ²	283.052	
				RAZEM	283.052
9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną gr. 0.50 mm;	m ²		
d.1.1.2	0508-01	poz.8	m ²	283.052	
				RAZEM	283.052
10	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1.1.2	0522-02	18.38*2	m	36.760	
				RAZEM	36.760
11	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku	m		
d.1.1.2	0527-02	3.96*4	m	15.840	
				RAZEM	15.840
1.1.3 Obróbki blacharskie 45261320-3					
12	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1.3	0535-08	pas podrynnowy i nadrynnowy kominy			
		18.38*2*0.3	m ²	22.056	
		1.80*0.3*2*2	m ²	2.160	
		0.38*0.3*2*2	m ²	0.456	
				RAZEM	24.672
13	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1.3	0506-02	poz.12	m ²	24.672	
				RAZEM	24.672
1.1.4 Instalacja odgromowa 45310000-3; ST-05					
14	KNR-W 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytych stalowych	szt.		
d.1.1.4	1138-05	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
15	KNR-W 5-08	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na konstrukcji przez spawanie	szt.		
d.1.1.4	0601-04	poz.14	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
16	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym	m		
d.1.1.4	0704-03	212.36	m	212.360	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	212.360
1.2 ELEWACJE					
1.2.1 Izolacja i obudowa ścian					
17 d.1.2.1	KNR 4-01 0519-06	Rozebranie pokrycia ścian poz.18+poz.28	m ² m ²		256.406
				RAZEM	256.406
18 d.1.2.1	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 17.58*2*2.50 9.21*2.50*2 9.21*5.50 5.23*2*1.90 2.26*(0.69+1.64)/2*2*2*2 -0.83*1.38*24 -0.83*1.11*6 -2.24*2.18	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		87.900 46.050 50.655 19.874 21.063 -27.490 -5.528 -4.883
				RAZEM	187.641
19 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacyjnej poz.18	m ² m ²		187.641
				RAZEM	187.641
20 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0612-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 14 cm pionowe z filców na sucho poz.19 2.50*4*0.3	m ² m ² m ²		187.641 3.000
				RAZEM	190.641
21 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0407-01	Płyta OSB 3 grub 18 mm poz.19	m ² m ²		187.641
				RAZEM	187.641
22 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0612-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 6 cm pionowe z filców na sucho poz.21	m ² m ²		187.641
				RAZEM	187.641
23 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - wiatroizolacyjnej poz.22	m ² m ²		187.641
				RAZEM	187.641
24 d.1.2.1	KNR-W 2-02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych poz.18	m ² m ²		187.641
				RAZEM	187.641
25 d.1.2.1	KNR-W 2-02 2605-02	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - ościeża poz.18	m ² m ²		187.641
				RAZEM	187.641
26 d.1.2.1	KNR-W 2-02 2605-03	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż listew 18.38*2 9.21*2 0.83*2*1.38*22	m m m m		36.760 18.420 61.550
				RAZEM	116.730
27 d.1.2.1	KNR-W 2-02 2605-04	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż narożników 2.50*4	m m		10.000
				RAZEM	10.000
1.2.2 Izolacje pionowe i okładzina powyżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02					
28 d.1.2.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z dyspersyjnej masy asfaltowo kauczukowej 9.51*2*1.51 18.38*1.51*2 -1.17*0.85*13 -0.87*0.83 -1.20*1.51	m ² m ² m ² m ² m ²		28.720 55.508 -12.929 -0.722 -1.812
				RAZEM	68.765
29 d.1.2.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne z płyt styrodur XPS 15 pionowe na lepiku bez siatki metal. poz.28	m ² m ²		68.765
				RAZEM	68.765

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.2.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.29	m ²	68.765	
				RAZEM	68.765
31 d.1.2.2	KNR 2-02 0607-02 ana- logia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.kubelkowej - pionowe	m ²		
		poz.30	m ²	68.765	
				RAZEM	68.765
32 d.1.2.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z dyspersyjnej masy asfaltowo kauczukowej	m ²		
		poz.31	m ²	68.765	
				RAZEM	68.765
33 d.1.2.2	KNR-W 2-02 2101-10	Okladzina cokołów zewn. o obwodzie płyt do 8 m/m2 i gr. do 8 cm	m ²		
		poz.32	m ²	68.765	
				RAZEM	68.765
34 d.1.2.2	KNR 6 0502- 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Opaska - Nawierzchnię należy wykonać na warstwie zagęszczonego piasku gr.10-15cm. Pod warstwą piasku należy ułożyć warstwę geowłókniny. Opaskę dopasować poziomem do chodnika (19.38+9.51)*2*0.6	m ²		
			m ²	34.668	
				RAZEM	34.668
35 d.1.2.2	KNR 6 0404- 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		poz.34/0.6	m	57.780	
				RAZEM	57.780
1.2.3 Stolarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03					
36 d.1.2.3	KNR 3 0701- 04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m ²		
		0.85*1.40*4	m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
37 d.1.2.3	KNR 2-17 0137-01	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.1.2.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
		1.00*2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00*29	m ²	46.400	
		0.70*2.00	m ²	1.400	
				RAZEM	47.800
1.2.4 Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02					
40 d.1.2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety budynek podstawowy	m ²		
		0.83*26		21.580	
		0.87		0.870	
		1.17*13		15.210	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				37.660	
		poz.40A*0.30	m ²	11.298	
				RAZEM	11.298
41 d.1.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety parapety budynek podstawowy	m ²		
		poz.40/0.3*0.4	m ²	15.064	
				RAZEM	15.064
1.2.5 Instalacja odgromowa 45261320-3; ST-02					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1.2.5	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL20 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		4*5.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
43 d.1.2.5	KNR 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły poz.42	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
44 d.1.2.5	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd poz.42	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
45 d.1.2.5	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym poz.42	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
46 d.1.2.5	KNR 5-08 0613-09	Montaż uziomu ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - dł. uziemiacza do 3m - kat.gr.I-II 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
47 d.1.2.5	KNR 5-08 0611-04	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.I-II z bednarki ocynkowanej 30x4mm - w celu ułożenia bednarki wykorzystano wykop wykonany do celów izolacji pionowej budynku poz.35	m		
			m	57.780	
				RAZEM	57.780
48 d.1.2.5	KNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.1.2.5	KNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		poz.48	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.1.2.5	KNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		poz.49	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.1.2.5	KNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		poz.50	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.6 Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01					
52 d.1.2.6	KNR 2-02 1604-02 ST-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		bud podstawowy			
		poz.20	m ²	190.641	
		poz.30	m ²	68.765	
				RAZEM	259.406
53 d.1.2.6	KNR 2-02 0925-01 ST-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		0.83*1.38*24	m ²	27.490	
		1.17*0.85*13	m ²	12.929	
		0.87*0.83	m ²	0.722	
		2.24*2.00	m ²	4.480	
				RAZEM	45.621
54 d.1.2.6	KNR 2 1505-01 ST-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.52	m ²	259.406	
				RAZEM	259.406
55 d.1.2.6	KNR 2 1506-01 ST-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		poz.52	m ²	259.406	
				RAZEM	259.406
56 d.1.2.6	KALKULACJA WŁASNA ST-01	Czas pracy rusztowań	m ²		
		poz.52	m ²	259.406	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	259.406
1.2.7 Roboty budowlane wewnętrzne					
1.2.7.1 Roboty rozbiórkowe					
57 d.1.2.7.1	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg. (2.20+3.70*2)*2 (1.98+1.64*2)*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.57A*2.75	m ² m ²	19.200 10.520 ===== 29.720 81.730	
				RAZEM	81.730
58 d.1.2.7.1	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2.03+1.62+1.87+1.73+1.92+1.65+1.82 1.04+1.03+1.23+3.06+0.36 A (obliczenia pomocnicze) poz.58A*2.50	m ² m ²	12.640 6.720 ===== 19.360 48.400	
				RAZEM	48.400
59 d.1.2.7.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.13*0.77*2.50 0.12*2.10*0.25 1.42*0.25*2.50*2 3.11*0.25*2.50*2 1.75*0.25*2.50*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4.100 0.063 1.775 3.888 2.188	
				RAZEM	12.014
60 d.1.2.7.1	KNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki 99.87+133.39+121.06	m ² m ²	 354.320	
				RAZEM	354.320
61 d.1.2.7.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 121.06*0.15	m ³ m ³	 18.159	
				RAZEM	18.159
1.2.7.2 Ścianki działowe					
62 d.1.2.7.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 100-01 1.71*2+2.67*2+2.63*2+2.09*2+3.05*2+2.63*2+2.12*2 2.32*2+2.12*2+2.33+2.06+2.08+2.33 A (obliczenia pomocnicze) poz.62A*2.50 1.00*2.75	m ² m ² m ²	33.800 17.680 ===== 51.480 128.700 2.750	
				RAZEM	131.450
63 d.1.2.7.2	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 75-01 1.48*2.75	m ² m ²	 4.070	
				RAZEM	4.070
64 d.1.2.7.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit 51.48*2.10	m ² m ²	 108.108	
				RAZEM	108.108
65 d.1.2.7.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej poz.64 (5.03+3.94)*2*2.1	m ² m ² m ²	 108.108 37.674	
				RAZEM	145.782
66 d.1.2.7.2	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 128.7+258.36	m ² m ²	 387.060	
				RAZEM	387.060
67 d.1.2.7.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 258	m ² m ²	 258.000	
				RAZEM	258.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1.2.7.2	KNR-W 2-02 1507-12	Dwukrotne malowanie doborowe farbą lateksową tynków ścian w kolorze pełnym poz.66	m ² m ²	 387.060	
				RAZEM	387.060
69 d.1.2.7.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.67	m ² m ²	 258.000	
				RAZEM	258.000
1.2.7.3 Posadzki i sufity					
70 d.1.2.7.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 121.06	m ² m ²	 121.060	
				RAZEM	121.060
71 d.1.2.7.3	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 121.06	m ² m ²	 121.060	
				RAZEM	121.060
72 d.1.2.7.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 121.06	m ² m ²	 121.060	
				RAZEM	121.060
73 d.1.2.7.3	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 121.06*0.05	m ³ m ³	 6.053	
				RAZEM	6.053
74 d.1.2.7.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 121.06	m ² m ²	 121.060	
				RAZEM	121.060
75 d.1.2.7.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 121.06	m ² m ²	 121.060	
				RAZEM	121.060
76 d.1.2.7.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 133.39	m ² m ²	 133.390	
				RAZEM	133.390
77 d.1.2.7.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 133.39	m ² m ²	 133.390	
				RAZEM	133.390
78 d.1.2.7.3	NNRNKB 202 1132-01	Suchy jastrych 2 x 12 , 5 mm 123.16	m ² m ²	 123.160	
				RAZEM	123.160
79 d.1.2.7.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 0 14.46 14.86 14.28 14.09 9.52 19.76 20.14 9.84 19.15 19.63 46.24	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.000 14.460 14.860 14.280 14.090 9.520 19.760 20.140 9.840 19.150 19.630 46.240	
				RAZEM	201.970
80 d.1.2.7.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 121.06+133.39+130.13 -poz.79	m ² m ² m ²	 384.580 -201.970	
				RAZEM	182.610
81 d.1.2.7.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm poz.80*0.8	m m	 146.088	
				RAZEM	146.088
82 d.1.2.7.3	KNR 2-02 2005-03	Okładziny z płyt gipsow..na stropach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		133.39*2	m ²	266.780	
				RAZEM	266.780
83 d.1.2.7.3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 121.06	m ²		
			m ²	121.060	
				RAZEM	121.060
84 d.1.2.7.3	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- tynków gładkich 121.06+133.39*2	m ²		
			m ²	387.840	
				RAZEM	387.840
1.2.8 Uporządkowanie terenu rekultywacja					
85 d.1.2.8	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 20*2.0*0.05	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.1.2.8	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 240	m ²		
			m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
1.2.9 Wywóz gruzu					
87 d.1.2.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi na odl.do 1 km 25.36	m ³		
			m ³	25.360	
				RAZEM	25.360
88 d.1.2.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 poz.87	m ³		
			m ³	25.360	
				RAZEM	25.360
89 d.1.2.9	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu na wysypisku. poz.88	m ³		
			m ³	25.360	
				RAZEM	25.360