

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZAPLECZA SPORTOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCYCH TRYBUN SPORTOWYCH NA TERENIE ISTNIEJĄCEGO KOMPLEKSU SPORTOWEGO W WIKIELCU
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ława, działka nr 106, 109, obręb nr 43 Wikielec
INWESTOR : Gmina Ława
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Grudzień 2019 r.

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział pro- centowy
1	2	3	4	5
1	1 - 86	BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO		
1.1	1 - 5	Roboty ziemne		
1.2	6 - 12	Fundamenty		
1.3	13 - 21	Izolacja fundamentów		
1.4	22 - 23	Podkłady pod posadzki		
1.5	24 - 33	Konstrukcja nadziemna - ściany i strop		
1.6	34 - 35	Zbrojenie		
1.7	36 - 39	Konstrukcja stropodachu		
1.8	40 - 43	Pokrycie dachu		
1.9	44 - 47	Stolarka okłenna i drzwiowa zewnętrzna		
1.10	48 - 49	Ścianki działowe		
1.11	50 - 56	Izolacja stropu i dachu		
1.12	57 - 58	Stolarka drzwiowa wewnętrzna		
1.13	59 - 65	Tynki i okładziny wewnętrzne		
1.14	66 - 67	Izolacje posadzki na gruncie		
1.15	68 - 72	Podłogi i posadzki		
1.16	73 - 86	Elewacja		
2	87 - 97	DOJŚCIA, CHODNIKI, SCHODY TERENOWE		
3	98 - 107	TRYBUNY 698 MIEJSC		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO			
1.1		Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 30,00*7,00*0,50/2 (5,91*2+29,10*2+5,91*4+2,89*2)*1,00*1,20/2	m ³ m ³ m ³	 52,500 59,664	
				RAZEM	112,164
d.1.1	2 KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (5,91*2+29,10*2+5,91*4+2,89*2)*1,00*0,10	m ³ m ³	 9,944	
				RAZEM	9,944
d.1.1	3 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 30,00*7,00*0,50/2 (5,91*2+29,10*2+5,91*4+2,89*2)*1,00*1,20/2	m ³ m ³ m ³	 52,500 59,664	
				RAZEM	112,164
d.1.1	4 KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 30,00*7,00*0,50/2 (5,91*2+29,10*2+5,91*4+2,89*2)*1,00*1,20/2 poz.2	m ³ m ³ m ³	 52,500 59,664 9,944	
				RAZEM	122,108
d.1.1	5 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.4	m ³ m ³	 122,108	
				RAZEM	122,108
1.2		Fundamenty			
d.1.2	6 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 pod fundamenty zewnątrzne 5,91*2*0,60*0,10 29,10*0,80*0,10 29,10*0,70*0,10 wewnętrzne 5,91*4*0,70*0,10 2,89*2*0,50*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,709 2,328 2,037 1,655 0,289	
				RAZEM	7,018
d.1.2	7 KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe B-25 prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m zewnątrzne 5,91*2*0,60*0,40 29,10*0,80*0,40 29,10*0,70*0,40 wewnętrzne 5,91*4*0,70*0,40 2,89*2*0,50*0,40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,837 9,312 8,148 6,619 1,156	
				RAZEM	28,072
d.1.2	8 KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1,10*1,10*0,40	m ³ m ³	 0,484	
				RAZEM	0,484
d.1.2	9 KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1,30*1,30*0,40	m ³ m ³	 0,676	
				RAZEM	0,676
d.1.2	10 KNR 2-02 0211-01	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0,33*0,24*1,30*12 0,45*0,24*1,30	m ³ m ³ m ³	 1,236 0,140	
				RAZEM	1,376
d.1.2	11 KNR 2-02 0208-04	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,30*0,30*1,30*2	m ³ m ³	 0,234	
				RAZEM	0,234
d.1.2	12 KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z blozków betonowych na zaprawie cementowej (5,91*2+29,10*2)*1,30*0,24 (5,91*4+2,89*2)*1,30*0,24	m ³ m ³ m ³	 21,846 9,179	
				RAZEM	31,025
1.3		Izolacja fundamentów			
d.1.3	13 NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.5	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 9+13	szt szt	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
26 d.1.5	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 5+5	szt szt	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
27 d.1.5	KNR 2-02 0211-01	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0,33*0,24*12*3,20 0,45*0,24*3,20 0,24*0,24*3,20 0,33*0,24*11*3,38	m³ m³ m³ m³	 3,041 0,346 0,184 2,945	 6,516
				RAZEM	6,516
28 d.1.5	KNR 2-02 0208-04	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,30*0,30*2*3,20	m³ m³	 0,576	 0,576
				RAZEM	0,576
29 d.1.5	KNR 2-02 0210-06	Nadproża i podłogi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu 29,34*0,24*0,45 (2,44+2,10*5+2,10*5+1,30*2+1,60+1,30*5)*0,24*0,25 (2,44+3,21*6+2,10*2)*0,24*0,30 2,10*6*0,24*0,24 2,15*0,24*0,325*10	m³ m³ m³ m³ m³	 3,169 2,048 1,865 0,726 1,677	 9,485
				RAZEM	9,485
30 d.1.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 29,34*8,30-poz.32	m² m²	 234,406	 234,406
				RAZEM	234,406
31 d.1.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 5 poz.30	m² m²	 234,406	 234,406
				RAZEM	234,406
32 d.1.5	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 2,43*1,325+1,35*1,325+2,65*1,55	m² m²	 9,116	 9,116
				RAZEM	9,116
33 d.1.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 8 poz.32	m² m²	 9,116	 9,116
				RAZEM	9,116
1.6		Zbrojenie			
34 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,112+0,215	t t	 0,327	 0,327
				RAZEM	0,327
35 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone 0,132+0,166+0,173+0,0285+0,307+0,660+4,920+2,554	t t	 8,941	 8,941
				RAZEM	8,941
1.7		Konstrukcja stropodachu			
36 d.1.7	KNR 2-02 0212-12	Wierce monolityczne żelbetowe B-25 na ścianach zewn.o szer.do 30cm (29,10+5,91)*2*0,24*0,25 5,87*2*0,24*0,25 (29,10+5,91)*2*0,24*0,24 5,87*2*0,24*0,24 (29,10+5,91*2)*0,24*0,14	m³ m³ m³ m³ m³	 4,201 0,680 4,033 0,653 1,375	 10,942
				RAZEM	10,942
37 d.1.7	KNR 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem. 19	elem. elem.	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
38 d.1.7	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 5,90*0,19	m² m²	 1,121	 1,121
				RAZEM	1,121

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.7	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 9 poz.38	m ² m ²	 1,121	
				RAZEM	1,121
1.8		Pokrycie dachu			
40 d.1.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową 28,86*6,21	m ² m ²	 179,221	
				RAZEM	179,221
41 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (29,64+6,60*2)*0,60 28,66*0,30	m ² m ² m ²	 25,704 8,598	
				RAZEM	34,302
42 d.1.8	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej 28,66	m m	 28,660	
				RAZEM	28,660
43 d.1.8	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej 7,45*2	m m	 14,900	
				RAZEM	14,900
1.9		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
44 d.1.9	NNRNKB 202 1025-04	Stolarka okienna PVC, Uw dla okna ≤ 1,1 W/m ² K, dwu lub trójszybowa (w tym jedna szyba bezpieczna), szczegółowy opis stolarki w STWIORB 1,80x0,60x7+1,80x1,50x6+2,14x1,40+1,80x2,35+1,20x2,35 = 43,49 m ² Witryny – 3,21x2,35x5+2,14x2,35+0,99x2,35x2 = 47,72 m ² 81,21 m ²	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	81,21
45 d.1.9	NNRNKB 202 1026-05	Stolarka drzwiowa AL profil ciepły – zewnętrzna wg opisu STWIORB 3,21x2,35+1,10x2,10x2+1,50x2,25+1,96x2,25x2 = 24,36 m ² Stolarka drzwiowa AL profil zimny – wewnętrzna wg opisu STWIORB 1,00x2,05x10 = 20,50 m ²	m ² m ² m ²		
				RAZEM	44,86
46 d.1.9	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² 1,00*2,10*2	m ² m ²	 4,200	
				RAZEM	4,200
47 d.1.9	KNR 2-02 1209-01	Balustrady ze stali nierdzewnej, wypełnienie szyba hartowana (29,64+2,05)x2+11,15x1,10 = 81 98 m ²	m ²		
				RAZEM	81,98
1.10		Ścianki działowe			
48 d.1. 10	KNR K-02 0105-05 10	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej (2,65+1,66+1,21+1,32*2+4,39+2,35+5,04+2,22*2+1,31*2+5,27+2,35*2+1,31+ 1,07+3,92)*3,20 -0,90*2,05*3 -0,80*2,05*4 (13,54+3,16+2,46+3,75*3+1,80)*3,14 -0,90*2,05*7	m ² m ² m ² m ² m ²	 138,464 -5,536 -8,560 101,139 -12,916	
				RAZEM	214,593
49 d.1. 10		Ścianki systemowe WC z drzwiami 2,19*2+1,00*2	kpl kpl	 6,380	
				RAZEM	6,380
1.11		Izolacja stropu i dachu			
50 d.1. 11	KNR-W 2-02 0504-01 11	Izolacja dachów papą termozgrzewalną paroizolacyjną 28,86*6,21	m ² m ²	 179,221	
				RAZEM	179,221
51 d.1. 11	KNR 2-02 0410-01 11	Płyta wiórowa wodoodporna 28,86*1,00	m ² m ²	 28,860	
				RAZEM	28,860

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-02 d.1. 0813-01 11 analogia	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt klejonych klejem bitumicznym	m ²		
		poz.50	m ²	179,221	
				RAZEM	179,221
53	KNR 2-02 d.1. 0613-01 11 analogia	Warstwa spadkowa z wełny mineralnej 0-19 cm	m ²		
		poz.50	m ²	179,221	
				RAZEM	179,221
54	KNR 2-02 d.1. 0609-03 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		141,17	m ²	141,170	
				RAZEM	141,170
55	KNR 2-02 d.1. 0609-03 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z polistyrenu ekstrudowanego 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		29,64*2,20	m ²	65,208	
				RAZEM	65,208
56	KNR 2-02 d.1. 0607-01 11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		141,17+65,208*2	m ²	271,586	
				RAZEM	271,586
1.12		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
57	KNR 2 d.1. 1104-02 12	Montaż ościeżnic stalowych ocynkowanych, lakierowanych 1,00x2,05x5+0,90x2,05x4 = 17,63 m ²	m ²		
			m ²	17,63	
				RAZEM	17,63
58	KNR 2 d.1. 1103-01 12	Montaż skrzydeł drzwiowych stalowych ocynkowanych lakierowanych 0,90x2,05x5+0,80x2,05x4 = 15,79 m ²	m ²		
			m ²	15,79	
				RAZEM	15,79
1.13		Tynki i okładziny wewnętrzne			
59	KNR 2-02 d.1. 0801-02 13	Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		zewewnętrzne (29,10+5,91)*2*3,00	m ²	210,060	
		(29,10+5,91)*2*3,14	m ²	219,863	
		(29,10+5,91*2)*0,61	m ²	24,961	
		wewnętrzne (5,67*3+3,42+2,89)*3,00*2	m ²	139,920	
		3,87*2*3,14*2	m ²	48,607	
		ścianki działowe (2,65+1,66+1,21+1,32*2+4,39+2,35+5,04+2,22*2+1,31*2+5,27+2,35*2+1,31+1,07+3,92)*3,20*2	m ²	276,928	
		(13,64+3,16+2,46+3,75*3+1,80)*3,14*2	m ²	202,279	
				RAZEM	1 122,618
60	KNR 2-02 d.1. 0801-04 13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podcłagach	m ²		
		143,21+141,17	m ²	284,380	
				RAZEM	284,380
61	NNRNB d.1. 202 1134-02 13	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi	m ²		
		poz.59+poz.60	m ²	1 406,998	
				RAZEM	1 406,998
62	KNR 2-02 d.1. 0829-06 13	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		(0,98*2+1,31*2+1,00*2+1,31*2+2,02*2+2,35*2+5,96*2+5,67*2+0,60*2+2,65*2+3,42*2+1,31*2+0,95*2+5,87*2+4,14*2+1,32*2+0,95*2+2,65*2+2,20*2+1,54*2+1,21*2)*2,00	m ²	196,840	
		(3,16*2+2,19*2+3,16*2+1,43*2+2,46*2+2,19*2+2,46*2+1,43*2)*2,00	m ²	73,920	
				RAZEM	270,760
63	KNR 2 d.1. 0802-06 13	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.61-poz.62	m ²	1 136,238	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 2-02 d.1. 1505-01 13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.63	m ² m ²	 1 136,238	 1 136,238
				RAZEM	1 136,238
65	KNR 2-02 d.1. 0302-07 13	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych 1,80*7+1,80*6+2,14+1,80+3,21*6+2,14	m m	 48,740	 48,740
				RAZEM	48,740
1.14		Izolacje posadzki na gruncie			
66	KNR 2-02 d.1. 0609-03 + 14 KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - trzy warstwy 143,21	m ² m ²	 143,210	 143,210
				RAZEM	143,210
67	KNR 2-02 d.1. 0607-01 14	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe folia gr. 0,8 mm Krotność = 3 143,21	m ² m ²	 143,210	 143,210
				RAZEM	143,210
1.15		Podłogi i posadzki			
68	KNR 2-02 d.1. 1102-02 15	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - spadek 29,64*2,20	m ² m ²	 65,208	 65,208
				RAZEM	65,208
69	KNR 2-02 d.1. 1102-02 + 15 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 cm zatarte na gładko - balkon Plus posadzki z płyt betonu architektonicznego gr. 4 cm układane na klej wysoko elastyczny 29,64*2,20	m ² m ²	 65,208	 65,208
				RAZEM	65,208
70	KNR 2-02 d.1. 1102-02 + 15 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 6 cm zatarte na gładko 141,17+143,21	m ² m ²	 284,380	 284,380
				RAZEM	284,380
71	KNR 0-12 d.1. 1118-03 15	Posadzki z płytek wielkoformatowych, antypoślizgowych gres, jednorodnych w masie, gr. płytek 10 mm, gatunek I poz.69+poz.70	m ² m ²	 349,588	 349,588
				RAZEM	349,588
72	KNR 0-12 d.1. 1119-01 15	Cokalki z płytek wysokości 10 cm poz.71*1,2	m m	 419,506	 419,506
				RAZEM	419,506
1.16		Elewacja			
73	KNR 2-02 d.1. 1610-01 16	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (29,64+6,45)*2*7,00	m ² m ²	 505,260	 505,260
				RAZEM	505,260
74	KNR 0-23 d.1. 2612-01 16	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian (29,64+6,45)*2*7,33	m ² m ²	 529,079	 529,079
				RAZEM	529,079
75	KNR 0-23 d.1. 2612-01 16	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian 29,64*2,20 (29,64+2,20*2)*0,30	m ² m ² m ²	 65,208 10,212	 65,208 10,212
				RAZEM	75,420
76	KNR 0-23 d.1. 2612-01 16	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian (6,21*2+28,86)*0,75	m ² m ²	 30,960	 30,960
				RAZEM	30,960

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR 0-23 d.1. 2612-05 16	Ocieplenie ścian budynków płytami styroplanowymi - przymocowanie płyt styroplanowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (poz.74+poz.75+poz.76)*8	szt szt	 5 083,672	
				RAZEM	5 083,672
78	KNR 0-23 d.1. 2612-06 16	Ocieplenie ścian budynków płytami styroplanowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.74+poz.75+poz.76	m ² m ²	 635,459	
				RAZEM	635,459
79	KNR 0-23 d.1. 0931-01 16	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.78	m ² m ²	 635,459	
				RAZEM	635,459
80	KNR 0-23 d.1. 0931-02 16	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.78	m ² m ²	 635,459	
				RAZEM	635,459
81	KNR 2-02 d.1. 1505-12 nor- 16 ma zastępcza	Gruntowanie pod malowanie farbą silikatową poz.78	m ² m ²	 635,459	
				RAZEM	635,459
82	KNR 2-02 d.1. 1505-10 nor- 16 ma zastępcza	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.78	m ² m ²	 635,459	
				RAZEM	635,459
83	KNR 0-23 d.1. 0931-01 16	Tynk mozaikowy - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 29,64*0,60+2,00*0,60*2	m ² m ²	 20,184	
				RAZEM	20,184
84	KNR 0-23 d.1. 0931-02 16	Tynk mozaikowy - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.83	m ² m ²	 20,184	
				RAZEM	20,184
85	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 16	Montaż podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej poz.65	m m	 48,740	
				RAZEM	48,740
86	KNR 7 d.1. 0506-01 16	Zadaszenie nad wejściem 5,82*1,5	m ² m ²	 8,730	
				RAZEM	8,730
2		DOJŚCIA, CHODNIKI, SCHODY TERENOWE			
87	KNR 2-01 d.2 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ((3,69*3+0,89*3)*1,50+(67,23-0,90)*1,29+0,93*0,60+3,05*2,00)*0,50 (1,27*1,50*3+2,80*1,50*3+0,90*1,29)*0,50	m ³ m ³ m ³	 56,417 9,738	
				RAZEM	66,155
88	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.87	m ³ m ³	 66,155	
				RAZEM	66,155
89	KNR 2-02 d.2 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 11,13*1,00	m ² m ²	 11,130	
				RAZEM	11,130
90	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 poz.89	m ² m ²	 11,130	
				RAZEM	11,130
91	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm (3,69*3+0,89*3)*1,50+(67,23-0,90)*1,29+0,93*0,60+3,05*2,00 1,27*1,50*3+2,80*1,50*3+0,90*1,29	m ² m ² m ²	 112,834 19,476	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	132,310
92	KNR 2-31	Warstwy odsączające z płasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie	m ²		
d.2	0104-08	I zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm			
		Krotność = 20			
		poz.91	m ²	132,310	
				RAZEM	132,310
93	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0109-01				
		poz.91	m ²	132,310	
				RAZEM	132,310
94	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po za-	m ²		
d.2	0109-02	gęszczeniu			
		Krotność = -2			
		poz.91	m ²	132,310	
				RAZEM	132,310
95	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.2	0511-02	wo-płaskowej			
		poz.91	m ²	132,310	
				RAZEM	132,310
96	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.2	0403-03	płaskowej			
		10,79*2+67,23*2+9,50*2	m	175,040	
				RAZEM	175,040
97	KNR 2-23	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - barierki stalowe na słupkach z rur bez wy-	m		
d.2	0403-03	pełnienia			
		11,13+3,05*2+33,09	m	50,320	
				RAZEM	50,320
3		TRYBUNY 598 MIEJSC			
98	KNR 2-23	Wykonanie podbudowy z płasku - zasypianie przestrzeni między trybunami	m ³		
d.3	0503-06				
		33,09*0,47*2*0,50	m ³	15,552	
		13,82*(0,27+0,47*2+0,80)*0,50	m ³	13,889	
		13,22*(0,27+0,47*2+0,80)*0,50	m ³	13,286	
				RAZEM	42,727
99	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na ca-	m ²		
d.3	0104-07	łej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm			
		33,09*0,47*2	m ²	31,105	
		13,82*(0,27+0,47*2+0,80)	m ²	27,778	
		13,22*(0,27+0,47*2+0,80)	m ²	26,572	
				RAZEM	85,455
100	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.3	0109-01				
		poz.99	m ²	85,455	
				RAZEM	85,455
101	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po za-	m ²		
d.3	0109-02	gęszczeniu			
		Krotność = -2			
		poz.100	m ²	85,455	
				RAZEM	85,455
102	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.3	0511-02	wo-płaskowej			
		poz.99	m ²	85,455	
				RAZEM	85,455
103	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem	m ²		
d.3	0207-01	pompy do betonu			
		33,09*1,90+33,09*1,60+13,82*1,30*3+13,22*1,30*3	m ²	221,271	
				RAZEM	221,271
104	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowa-	m ²		
d.3	0207-07	niem pompy do betonu			
		Krotność = 30			
		poz.103	m ²	221,271	
				RAZEM	221,271
105	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02				
		4,00	t	4,000	
				RAZEM	4,000
106	kalkulacja in-	Siedziska z tworzywa sztucznego z konstrukcją	szt		
d.3	dywidualna				
		124+72+72 w tym 144 szt. w wersji VIP	szt	268,000	
				RAZEM	268,000
107	KNR 2-23	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - barierki stalowe na słupkach z rur wypełnio-	m		
d.3	0403-04	ne siatką ocynkowaną			
		68,00	m	68,000	
				RAZEM	68,000