
Przedmiar robót - Etap I

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa boiska szkolnego - Nawierzchnia boiska sportowego
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 1 Łądek Zdrój ul.Kościelna
INWESTOR : Gmina Łądek Zdrój
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 31
WYKONAWCA ROBÓT : "BUDO-PROJEKT" Usługi Administracyjno Budowlane
ADRES WYKONAWCY : 57-300 Kłodzko, ul. Dąbrówki 8/V/9,
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Wąsik
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Robert Wąsik
DATA OPRACOWANIA : 15.08.2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.08.2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Nawierzchnia boiska sportowego	1	37
2	Ogrodzenie	38	51
3	Trybuny - rozbiórka	52	62
4	Sprzęt sportowy	63	67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Nawierzchnia boiska sportowego			
1 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 163.34	m m	163.340	
				RAZEM	163.340
2 d.1	Norma własna	Demontaż starych koszy 2 szt, bramek 2 szt oraz masztu flagowego 1 szt 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.1	Norma własna	Rozbiórka starych ławek 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
4 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 62.07+154.40	m ² m ²	216.470	
				RAZEM	216.470
5 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 4 cm grub. 62.07+154.40	m ² m ²	216.470	
				RAZEM	216.470
6 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 968.00	m ² m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
7 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm 62.07+154.40	m ² m ²	216.470	
				RAZEM	216.470
8 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm 62.07+154.40-62.07	m ² m ²	154.400	
				RAZEM	154.400
9 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV do projektowej głębokości 10 cm Krotność = 0.5 154.40	m ² m ²	154.400	
				RAZEM	154.400
10 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 163.34*0.30*0.15+216.47*0.07+216.47*0.12+216.47*0.15+968.00*0.03	m ³ m ³	109.990	
				RAZEM	109.990
11 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 109.99	m ³ m ³	109.990	
				RAZEM	109.990
12 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za następne 4 km 109.99	m ³ m ³	109.990	
				RAZEM	109.990
13 d.1	Wycena indywidualna	Składowanie i utylizacja gruzu wraz z opłatą wysypiskową - gruz kamienny, ceglany, 163.34*0.30*0.15+216.47*0.12+216.47*0.15	m ³ m ³	65.797	
				RAZEM	65.797
14 d.1	Wycena indywidualna	Składowanie i utylizacja gruzu wraz z opłatą wysypiskową - masa asfaltowa 216.47*0.07+968.00*0.03	m ³ m ³	44.193	
				RAZEM	44.193
15 d.1	KNR 2-01 0211-03	Wywiezienie ziemi z placu budowy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 216.47*0.10-62.07*0.10	m ³ m ³	15.440	
				RAZEM	15.440
16 d.1	KNR 2-01 0214-02	Dodatek za dalsze 4 km odwiezienia ziemi z placu budowy 216.47*0.10-62.07*0.10	m ³ m ³	15.440	
				RAZEM	15.440
17 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 407.30*(0.20+0.10)*0.50*0.43	m ³ m ³	26.271	
				RAZEM	26.271
18 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 407.30	m m	407.300	
				RAZEM	407.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/7 mm - warstwa dolna wyrównująca różnice istniejącej podbudowy tłuczniowej starej nawierzchni - grub.po zagęszczeniu uśredniona 15 cm 968.00	m ² m ²	 968.000	 968.000
				RAZEM	968.000
20	analiza indywidualna	Warstwa nośna wodoprzepuszczalna z mieszanki granulatu gumowego i żwiru spojonego lepiszczem poliuretanowym, grubość warstwy 35 mm 968	m ² m ²	 968.000	 968.000
				RAZEM	968.000
21	analiza indywidualna	Warstwa wierzchnia poliuretanowa natryskowa z domieszką granulatu EPDM gr.13 mm wraz z namalowaniem linii boisk 968	m ² m ²	 968.000	 968.000
				RAZEM	968.000
22	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 62.07	m ² m ²	 62.070	 62.070
				RAZEM	62.070
23	KNR 2-11 0143-01	Rurociągi drenarskie o śr. 5.0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m (rurki z NPCW) - drenowanie warstwy tłuczniowej pod nową nawierzchnią boiska. 35.00*4	m m	 140.000	 140.000
				RAZEM	140.000
24	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 154.4	m ² m ²	 154.400	 154.400
				RAZEM	154.400
25	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem - za dalsze 20 cm grub.warstwy 154.4	m ² m ²	 154.400	 154.400
				RAZEM	154.400
26	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 62.07+154.00	m ² m ²	 216.070	 216.070
				RAZEM	216.070
27	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za dalsze 5 cm grub.po zagęszcz. 62.07+154.00	m ² m ²	 216.070	 216.070
				RAZEM	216.070
28	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 62.07	m ² m ²	 62.070	 62.070
				RAZEM	62.070
29	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 62.07	m ² m ²	 62.070	 62.070
				RAZEM	62.070
30	analiza indywidualna	W przypadku wykonania nawierzchni boiska z warstwy poliuretanowej z domieszką granulatu EPDM gr. 13 mm, boki boiska wykonać mieszanki granulatu gumowego i żwiru spojonego lepiszczem poliuretanowym. Na tak przygotowanej podbudowie można ułożyć nawierzchnię ze sztucznej trawy wysokości włókna 15mm. Lub zamiennie. 154.40	m ² m ²	 154.400	 154.400
				RAZEM	154.400
31	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 3.6	m ³ m ³	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
32	KNR 2-02 1101-01	Podkład betonowy B-7,5 gr.10 cm 0.72	m ³ m ³	 0.720	 0.720
				RAZEM	0.720
33	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, beton B-20 pod sprzęt sportowy 5.472	m ³ m ³	 5.472	 5.472
				RAZEM	5.472
34	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.273	t t	 0.273	 0.273
				RAZEM	0.273
35	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 527.67	m ² m ²	 527.670	 527.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	527.670
36 d.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 28.742	m ³ m ³	28.742	
				RAZEM	28.742
37 d.1	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników na gruncie kat.IV z nawożeniem 527.67	m ² m ²	527.670	
				RAZEM	527.670
2		Ogrodzenie			
38 d.2	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych 132.50	m ² m ²	132.500	
				RAZEM	132.500
39 d.2	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie cokołów i fundamentów ogrodzenia z betonu 36.438	m ³ m ³	36.438	
				RAZEM	36.438
40 d.2	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów pozostałych po fundamentach ziemią z robót ziemnych 26.5	m ³ m ³	26.500	
				RAZEM	26.500
41 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeże w gruncie kat.III-IV 49.94+109.36	m m	159.300	
				RAZEM	159.300
42 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $159.30*(0.20+0.10)*0.5*0.43$	m ³ m ³	10.275	
				RAZEM	10.275
43 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 49.94+109.36	m m	159.300	
				RAZEM	159.300
44 d.2		Ogrodzenie na słupkach stalowych osadzonych na fundamentach w gruncie z siatki stalowej powlekanej wysokości 3,00 m 49.94	m m	49.940	
				RAZEM	49.940
45 d.2		Ogrodzenie na słupkach stalowych osadzonych na fundamentach w gruncie z siatki stalowej powlekanej wysokości 4,00 m 109.36	m m	109.360	
				RAZEM	109.360
46 d.2		Furka stalowa z ramy wypełniona siatką ocynkowaną powlekaną, o wymiarach 1,50x2,00 m 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.2		Brama stalowa dwuskrzydłowa z ramy wypełniona siatką ocynkowaną powlekaną, o wymiarach 3,00x3,00 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 36.438	m ³ m ³	36.438	
				RAZEM	36.438
49 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 36.438	m ³ m ³	36.438	
				RAZEM	36.438
50 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za następne 4 km 36.438	m ³ m ³	36.438	
				RAZEM	36.438
51 d.2	Wycena indywidualna	Składowanie i utylizacja gruzu wraz z opłatą wysypiskową 36.438	m ³ m ³	36.438	
				RAZEM	36.438
3		Trybuny - rozbiórka			
52 d.3	KNR 4-01 0428-01	Demontaż starych siedzisk drewnianych 42.21	m ² m ²	42.210	
				RAZEM	42.210
53 d.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka podstaw betonowych siedzisk 2.394	m ³ m ³	2.394	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.394
54 d.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka płyty betonowe posadzki trybun 32.28	m ³ m ³	32.280	
				RAZEM	32.280
55 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (16.70+10.20+0.90*4)*1.60*0.30+3.90*(1.60+0.70)*0.5*0.30*4	m ³ m ³	20.022	
				RAZEM	20.022
56 d.3	KNR 4-01 0103-02	Zebrańie warstwy ziemi i piasku z wewnętrznej przestrzeni trybun 16.10*4.50*0.70*0.5+9.60*4.50*0.70*0.5	m ³ m ³	40.478	
				RAZEM	40.478
57 d.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 2.394+32.28+20.022	m ³ m ³	54.696	
				RAZEM	54.696
58 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 54.696	m ³ m ³	54.696	
				RAZEM	54.696
59 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod.za następne 4 km 54.969	m ³ m ³	54.969	
				RAZEM	54.969
60 d.3	Wycena indywidualna	Składowanie i utylizacja gruzu wraz z opłatą wysypiskową 54.969	m ³ m ³	54.969	
				RAZEM	54.969
61 d.3	KNR 2-01 0211-03	Wywiezienie ziemi z placu budowy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - zbilansować z masami ziemi 26,50 m3 do zasypiania ogrodzenia. 40.478-26.50	m ³ m ³	13.978	
				RAZEM	13.978
62 d.3	KNR 2-01 0214-02	Dodatek za dalsze 4 km odwiezienia ziemi z placu budowy 13.978	m ³ m ³	13.978	
				RAZEM	13.978
4		Sprzęt sportowy			
63 d.4		Bramki do piłki ręcznej profesjonalne, aluminiowe (2,0x3,0) montowane do tulej, demontowalne 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.4		Bramki do mini piłki nożnej profesjonalnej, aluminiowe, demontowalne (2,0x5,00 m) 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.4		Słupki z siatką do siatkówki, demontowalne 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.4		Słupki z siatką do tenisa ziemnego, demontowalne 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.4		Kosze do koszykówki mocowane na stałe 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000