

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45262210-6 Fundamentowanie
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : ORLIK 2012
ADRES INWESTYCJI : Niedzbórz. Działka nr 507
INWESTOR : Gmina Strzegowo
ADRES INWESTORA : 06-445 Strzegowo Plac Wolności 32
BRANŻA : Roboty budowlane.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. M. Pawłowski

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty ogólne [Ko]	% Rbezp, Sbezp
Koszty zaopatrzenia [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Ko(Rbezp), S+Ko(Sbezp)
Podatek VAT [V]	% R+Ko(Rbezp)+Z(R), M+Kz(M), S+Ko(Sbezp)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

1. Podstawa opracowania.

- zlecenia Inwestora,
- uzgodnienia robocze z Inwestorem;
- wizja w terenie;
- projekt typowy boisk sportowych z zapleczem typu ORLIK 2012.

2. Dane ogólne.

2.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie terenu pod budowę zaplecza szatniowego.

2.3. Położenie i lokalizacja.

Teren objęty opracowaniem znajduje się w Niedzborzu na terenie szkoły.

Na terenie znajdują się wykonane wcześniej boiska typu ORLIK 2012 z ogrodzeniem.

Jest to teren płaski.

3. Opis zagospodarowania terenu.

Na działce przewidziano budowę modułowego zaplecza boisk sportowych - pawilonu sanitarno - szatniowego oraz wykonanie utwardzenia terenu oraz podjazdu do pawilonu.

4. Opis ogólny projektu ORLIK 2012.

Typowy projekt zespołu boisk z zapleczem szatniowo - sanitarnym opracowany na zlecenie Ministerstwa Sportu.

Dane techniczne budynku.

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| - powierzchnia zabudowy | - 84,86 m ² |
| - powierzchnia użytkowa budynku | - 58,20 m ² |
| - kubatura | - 280,04 m ³ |

5. Ciągi komunikacyjne.

Z kostki brukowej gr. 8 cm. na podbudowie z kruszywa.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45212000-6	Budynek zaplecza szatniowo - sanitarnego.			
1.1		45233000-9	Roboty rozbiórkowe.			
1 d.1. 1	2/D.01.	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 14.5*2.0	m ² m ²	 29.000	
					RAZEM	29.000
2 d.1. 1	2/D.01.	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 14.5*2.0*0.15	m ³ m ³	 4.350	
					RAZEM	4.350
3 d.1. 1	2/D.01.	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Krotność = 5 14.5*2.0*0.15	m ³ m ³	 4.350	
					RAZEM	4.350
4 d.1. 1		KNR 4-01 0212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm pod kontener szatniowy. 20.0 *5.5*0.15	m ³ m ³	 16.500	
					RAZEM	16.500
5 d.1. 1		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 20.0*5.5*0.15	m ³ m ³	 16.500	
					RAZEM	16.500
6 d.1. 1		KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 20.0*5.5*0.15	m ³ m ³	 16.500	
					RAZEM	16.500
1.2		45262210-6	Roboty ziemne.			
7 d.1. 2	1/B.01.	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 19*1*1*0.7	m ³ m ³	 13.300	
					RAZEM	13.300
8 d.1. 2	1/B.01.	KNR 2-25 0519-03	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie do głębokości 2 m - budowa 17	kpl. kpl.	 17.000	
					RAZEM	17.000
9 d.1. 2		KNR 2-25 0519-03	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie do głębokości 2 m - budowa 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
1.3		45262210-6	Podbudowy.			
10 d.1. 3	1/B.01.	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.3*0.3*3.13*0.9*17	m ³ m ³	 4.310	
					RAZEM	4.310
11 d.1. 3	1/B.01.	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 0.3*0.3*3.14*0.2*19	m ³ m ³	 1.074	
					RAZEM	1.074
12 d.1. 3	1/B.01.	KNR 2-02 0356-01	Belki podwalinowe, masa do 1t 7	elem. elem.	 7.000	
					RAZEM	7.000
1.4		45212000-6	Budynek zaplecza z gotowych segmentów, kompletnie wykończony.			
13 d.1. 4	1/B.	wycena indywidualna	Budynek zaplecza szatniowo - sanitarnego w systemie modułowym składającym się z zegmnetów kompletnie wykończony wraz z posadowieniem oraz instalacjami sanitarnymi. 58.2	m ² m ²	 58.200	
					RAZEM	58.200
1.5		45233000-9	Nawierzchnia z kostki betonowej.			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 5	4/ZT.01.	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 10.20*1.50+5.70*2.3	m ² m ²	 28.410	
					RAZEM	28.410
15 d.1. 5	4/ZT.01.	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 10.20*1.50+5.70*2.3	m ² m ²	 28.410	
					RAZEM	28.410
16 d.1. 5	4/ZT.01.	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grub.po zagęszcz.14 cm 10.20*1.50+5.70*2.3	m ² m ²	 28.410	
					RAZEM	28.410
17 d.1. 5	4/ZT.01.	KNR 2-31 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 6 10.20*1.50+5.70*2.3	m ² m ²	 28.410	
					RAZEM	28.410
18 d.1. 5	4/ZT.01.	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.20*1.50+5.70*2.3	m ² m ²	 28.410	
					RAZEM	28.410
19 d.1. 5	4/ZT.01.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (10.20+1.50+5.70+2.3)*0.25	m ³ m ³	 4.925	
					RAZEM	4.925
20 d.1. 5	4/ZT.01.	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (10.20+1.50+5.70+2.3)*2	m m	 39.400	
					RAZEM	39.400
1.6		45112710-5	Zieleń.			
21 d.1. 6	4/ZT.03.	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 1	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
22 d.1. 6	4/ZT.03.	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 15	m ² m ²	 15.000	
					RAZEM	15.000