

Przedmiar robót

URZĄDZENIA PLACU INTEGRACYJNEGO WE WSI KOBYLIN-LATKI GM. KOBYLIN-BORZYMY

Data: 2010-04-02

Budowa: Plac zabaw

Kody CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

Zamawiający: GMINA KOBYLIN BORZYMY

Ul. GŁÓWNA 11

18-204 KOBYLIN BORZYMY

Jednostka opracowująca kosztorys: "PTASZYŃSKI - RUBIN ARCHITEKCI" S.C.

Roman Ptaszyński, Tomasz Rubin

15-437 Białystok

ul. dr. Ireny Białówny 9/6

Kosztorys opracowali:

Roman Ptaszyński, kosztorysant

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Projektowana modernizacja boiska wielofunkcyjnego polegała będzie na:

- wykonanie boiska z polem do gry w koszykówkę,
- montaż urządzeń placu zabaw postaci zestawu zabawowego Wanda, huśtawki dwuosobowej, bujaków typu „pieski”, „konik” i „skuter”, piaskownicy drewnianej 2x2m
- budowę ogrodzeń o wys. 4m i 1.5m z dwoma furtami jednoskrzydłowymi.
- zakup i montaż sprzętu sportowego,
- zakup i montaż tablic z regulaminem placu,
- zakup i montaż ławek i koszy,
- budowa ciągów komunikacji pieszej z kostki betonowej gr. 6cm,
- budowa stref bezpieczeństwa pod urządzenia placu zabaw,
- wykonanie trawników i nasadzeń.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ZIEMNE PRZYGOTOWAWCZE			
1.1 Roboty ziemne			
1.1.1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	0,100		ha
1.1.2 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	710,000		m2
1.1.3 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	106,500		m3
1.1.4 KNRW 201/210/4 (1) Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5·km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 0,5·km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	106,500	8	m3
2 BOISKO			
2.1 Roboty budowlane			
2.1.1 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	44,000		m
2.1.2 KNR 223/104/3 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5·cm , gr. 0-31,5mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	120,000	3	m2
2.1.3 KNR 223/106/3 Nawierzchnia poliuretanowa-przepuszczalna - podkład dynamiczny ET z kompletem linii. Dostawa i montaż	120,000		m2
2.1.4 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III	1,200		m3
2.1.5 KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5·m3, fundamenty sprzętu sportowego	1,200		m3
2.1.6 kalk. własna regulowany Koszt wyposażenia boisk - stojak do koszykówki	1,000		kpl
3 PLAC ZABAW			
3.1 Roboty budowlane			
3.1.1 KNR 231/104/7 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	402,930	3	m2
3.1.2 kalk. własna DOSTAWA I MONTAŻ Wyposażenie placu zabaw wg. projektu technicznego (zestaw zabawowy - 1 szt. , bujaki - 3 szt., huśtawka dwuosobowa - 1szt., piaskownica - 1szt., ławki - 6 szt., kosze na śmieci - 4 szt, tablica regulaminowa - 2 szt.)	1,000		KPL
4 CIĄGI KOMUNIKACYJNE			
4.1 Roboty brukarskie			
4.1.1 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	189,250		m3
4.1.2 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	189,250		m2
4.1.3 KNR 231/113/1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem	189,250		m2
4.1.4 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	210,000		m
4.1.5 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	7,500		m3
4.1.6 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	210,000		m
4.1.7 KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem	189,250		m2
4.1.8 KNR 1/507/3 Obsianie w ziemi urodzajnej	200,350		m2
4.1.9 KNZ 1/305/4 Mieszanka nasion traw nr mieszanki 18	0,200		ha
4.1.10 KNZ 1/305/3 Nawozy mineralne NPK na gleby	0,200		ha
5 OGRODZENIE WRAZ Z PIŁKOCHWYTAMI			
5.1 Ogrodzenie boiska			
5.1.1 KNR 201/317/2 (1) Wykopy pod fundamenty z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	9,100		m3
5.1.2 KNR 202/203/1 (2) Fundamenty betonowe, objętość do 0.5·m3, beton podawany pompa	9,100		m3
5.1.3 kalk. własna Ogrodzenie boisk sportowych stalowe ocynkowane w kolorze zielonym wys. 1,5m wg. projektu technicznego	91,000		m
5.1.4 KNRW 202/1808/11 analogia Furtka wypełniona panelem stalowym powlekanym w kolorze zielonym (szer. 1,70m i wys. 2,0m oraz szer. 1,50m i wys. 2,0m)	2,000		kpl
5.2 Piłkochwyty			
5.2.1 KNR 201/317/2 (1) Wykopy pod fundamenty z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	2,000		m3
5.2.2 KNR 202/203/1 (2) Fundamenty betonowe, objętość do 0.5·m3, beton podawany pompa	2,000		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.2.3 kalk. własna Piłkochwył systemowy wys. 4m z profili stalowych ocynkowanych w kolorze zielonym wg. projektu technicznego	20,000		m