

Przedmiar robót

Budowa boiska wielofunkcyjnego

Data: 2017-03-22

Budowa: Budowa boiska wielofunkcyjnego

Obiekt: Białynin 49 96-130 Głuchów

gm. Głuchów pow. skierniewicki woj. łódzkie

Zamawiający: Gmina Głuchów

Al. Klonowa 5 96-130 Skierniewice

Jednostka opracowująca kosztorys: "STREET" projekt

Marcin Szewczyk

ul. Iwaszkiewicza 4/2

96-100 Skierniewice

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Marcin Szewczyk,

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Boisko wielofunkcyjne			
1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne			
1.1.1 Nr STWiOR: D - 01.01.01 KNNR 1/112/1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty sportowe	0,11		ha
1.1.2 Nr STWiOR: D - 02.00.01 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	268		m3
1.1.3 Nr STWiOR: D - 02.00.01 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze 5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	268		m3
1.1.4 Nr STWiOR: D - 01.02.01 KNBK 2/101/5 Wyrąb drzew wraz z karczowaniem pni i zasypaniem dołów średnica drzew 90-110 cm	2		szt
1.1.5 Nr STWiOR: D - 01.02.01 KNKRB 1/106/1 (1) Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi transport na odległ. do 2 km - dłużyc	6,5		m3
1.1.6 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNKRB 6/1404/1 Zakup i transport materiałów sypkich (piasek grubo i średnioziarnisty na nasypy) w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sypkich, załadunek mechaniczny, kruszywo 178,1m3	303		t
1.1.7 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNKRB 6/1404/7 Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem dodatek za przewóz za dalszy 25 km po drogach o nawierzchni utwardzonej	303		t
1.1.8 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNNR 1/311/1 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowładowczymi, kategoria gruntu I-II	178,1		m3
1.1.9 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNNR 1/409/7 Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi wibracyjnymi, materiał miejscowy	178,1		m3
1.2 Ogrodzenie - piłkochwyty			
1.2.1 Nr STWiOR: Opis PB KNNR 1/301/2 (1) Wykopy pod słupki ogrodzenia z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III 14x0,3x0,3x1,2	1,52		m3
1.2.2 Nr STWiOR: Opis PB KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 10 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	1,52		m3
1.2.3 Nr STWiOR: Opis PB KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy i płyty fundamentowe	1,52		m3
1.2.4 Nr STWiOR: Opis PB KNR 223/401/1 Ogrodzenie - piłkochwyty h=6m z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3,5-4,0-m z rur stalowych wysokości 6-m, skrajny rozstaw 2,7m	48		m
1.3 Obrzeża oraz nawierzchnia z kostki betonowej			
1.3.1 Nr STWiOR: D - 08.03.01. KNR 231/402/4 Ławy pod obrzeża , betonowa z oporem (147*,034)	5		m3
1.3.2 Nr STWiOR: D - 08.03.01. KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	147		m
1.3.3 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	15		m2
1.3.4 Nr STWiOR: D - 04.02.01 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-25-cm	15		m2
1.3.5 Nr STWiOR: D - 05.03.23A KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie kostka betonowa Piccola granito, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub 5cm,	15		m2
1.4 Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego			
1.4.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	1 050		m2
1.4.2 Nr STWiOR: D - 04.02.01 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-25cm	1 050		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.4.3 Nr STWiOR: D - 04.04.00. KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszywa kamiennego 31.5/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	1 050		m2
1.4.4 Nr STWiOR: D - 04.04.00. KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszywa kamiennego 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 5-cm	1 050		m2
1.4.5 Nr STWiOR: D - 05.05.05 Kalkulacja indywidualna Nawierzchni poliuretanowa przepuszczalna wraz z elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa kolorowa z wyznaczeniem linii	1 050		m2
1.5 Wyposażenie wraz z montażem			
1.5.1 Nr STWiOR: Opis PB KNNR 1/301/2 (1) Wykopy pod montaż słupów do korzykówki z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III 4*1*1*1,2	4,8		m3
1.5.2 Nr STWiOR: Opis PB KNNR 1/301/2 (1) Wykopy pod słupki bramek z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III 4*0,4*0,4*1,2	0,77		m3
1.5.3 Nr STWiOR: Opis PB KNNR 1/301/2 (1) Wykopy pod słupki do tenisa z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III 2*0,5*0,5*0,5	0,25		m3
1.5.4 Nr STWiOR: Opis PB KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 10 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	5,82		m3
1.5.5 Nr STWiOR: Opis PB KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy i płyty fundamentowe	5,82		m3
1.5.6 Nr STWiOR: Opis PB Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż kompletnego zestawu do koszykówki	4		kpl.
1.5.7 Nr STWiOR: Opis PB Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż kompletnej bramki do piłki ręcznej	2		kpl.
1.5.8 Nr STWiOR: Opis PB Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż kompletnego zestawu do tenisa ziemnego	1		kpl.
1.5.9 Nr STWiOR: Opis PB KNR 223/309/6 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków dom koszykówki	4		szt
1.5.10 Nr STWiOR: Opis PB KNR 223/309/5 (2) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	4		szt
1.5.11 Nr STWiOR: Opis PB KNR 223/309/2 (2) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do tenisa,	2		szt