

Przedmiar

Budowa parkingu dla samochodów osobowych , przebudowa placu szkolnego, ogrodzenia wraz z przebudową oświetlenia i odwodnienia terenu na dz. nr ewid. 3643/1, 3738,3740 poł. we Włoszczowie przy ul

Data: 2017-02-12

Budowa: Włoszczowa ul. Kilińskiego dz. nr ewid. 3643/1, 3738,3740

Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Obiekt: Budowa boisk

Zamawiający: Gmina Włoszczowa ul. Partyzantów14 29-100 Włoszczowa

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska, .....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Boisko do piłki ręcznej o pow. 1313,20 m2			
1 KNR 201/121/1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty	0,1313		ha
2 KNR 221/112/1 Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie niezadrzewionym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 242,07		m2
3 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm łącznie 40 cm	1 242,07		m2
4 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	1 242,07	4,00	m2
5 KNR 201/216/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III łącznie 5 km 1242,07*0,40 = $\frac{496,828}{496,828}$	496,83		m3
6 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	496,83	4,00	m3
7 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	1 242,07		m2
8 KNR 711/108/1 (1) Geowłoknina separacyjno-filtracyjna	1 242,07		m2
9 KNR 231/104/7 Warstwa filtracyjna piasek wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·15·cm	1 242,07		m2
10 KNR 231/104/8 Warstwa filtracyjna piasek wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia	1 242,07	5,00	m2
11 KNR 223/104/1 (1) Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 242,07		m2
12 KNR 231/109/1 Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	1 242,07	0,66	m2
13 Nawierzchnia z warstwy elastycznej użytkowej układanej metodą wysokociśnieniowego natrysku systemu poliuretanowego uzupeł. granulatem EPDM o frakcji 2 mm na podb. z czarnego granulatu gumowego o grub. 12 mm	1 242,07		m2
2 Rozbieżnia do skoku w dal o l=45,0 mb i pow. 58 m2			
14 KNR 201/121/1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty	0,0058		ha
15 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm o grub. łącznie 40 cm	58,0		m2
16 KNR 231/101/8 Koryta wykonywane ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	58,0	4,00	m2
17 KNR 711/108/1 (1) Wykonanie izolacji z geowłokniny separacyjno-filtarcyjnej	58,0		m2
18 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·15·cm	58,0		m2
19 KNR 231/109/1 Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	58,0		m2
20 Nawierzchnia z warstwy elastycznej użytkowej układanej metodą wysokociśnieniowego natrysku systemu poliuretanowego uzupeł. granulatem EPDM o frakcji 2 mm na podb. z czarnego granulatu gumowego o grub. 12 mm	58,0		m2
3 Elementy wyposażenia boiska ( bramki, słupki)			
21 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III fund. pod tuleje bramek do piłki ręcznej 0,60*0,60*0,60*4*2 = $\frac{1,728}{1,728}$	1,73		m3
22 KNR 223/308/1 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,15·m3 B20 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 fund. pod tuleje bramek do piłki ręcznej 0,60*0,60*0,60*4*2 = $\frac{1,728}{1,728}$	1,73		m3
23 Montaż tulei do słupków do bramek piłki ręcznej	8,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
24 Montaż bramek o wym. 3,0*2,0 m z lukami z składanymi. Tuleje montazowe z adapterami do bramek z 4 szpilek do luków do piłki ręcznej	2,0		szt
25 Malowanie linii pol gry na nawierzchni boiska $0,15 \cdot (44+22) \cdot 2 = 19,8$ $0,15 \cdot 22 + 0,15 \cdot (28,26+18,84) \cdot 2 = 17,43$ 37,23	37,23		m2
4 Piaskownica na koncu skoczni w dal			
26 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm o grub. łącznej 40 cm $8,0 \cdot 3,0 = 24,0$ 24,0	24,0		m2
27 KNR 231/101/8 Koryta wykonywane ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	24,0	4,00	m2
28 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	24,0		m2
29 KNR 221/606/7 Wypełnienie piaskiem zeskoczni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $8,0 \cdot 3,0 \cdot 0,45 = 10,8$ 10,8	10,800		m3
30 KNR 221/606/5 Piaskownice, ściany prostokątne z krawężników drogowych betonowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $(8+3) \cdot 2 = 22,0$ 22,0	22,000		m
31 KNR 223/305/3 Montaż progów do skoku w dal i trójskoju R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
32 KNR 201/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III, samochód do 5·t łącznie 5 km $8,0 \cdot 3,0 \cdot 0,40 = 9,6$ 9,6	9,600		m3
33 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	9,60	8,00	m3

## Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		Boisko do piłki ręcznej o pow. 1313,20 m2
2		Rozbieżnia do skoku w dal o l=45,0 mb i pow. 58 m2
3		Elementy wyposażenia boiska ( bramki, słupki)
4		Piaskownica na koncu skoczni w dal