

Przedmiar

Remont boiska wielofunkcyjnego i bieżni. skocznia w dal Zespołu Placówek Oświatowych nr 2 we Włoszczowie ul. Różana 14 dz. nr ewid. 7501, 7503, 7504, 7505, 7506, obręb 07

Data: 2017-02-12

Budowa: Włoszczowa ul. Różana 14 dz. nr ewid. 7501, 7503, 7504, 7505, 7506, obręb 07

Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Obiekt: Budowa nawierzchni i ogodzenia

Zamawiający: Gmina Włoszczowa ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska, .....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty pomiarowe kod CPV 45100000-8			
1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,37125		ha
2 roboty rozbiórkowe kod CPV 45100000-8			
2 KNR 231/815/7 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce cementowo-piaskowej	41,0		m2
3 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej	70,40		m
4 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm	875,0		m2
5 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	875,0		m2
6 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15·cm	875,0		m2
7 KNR 405/409/3 (1) Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie, studnie z kręgów betonowych o średnicach 1200·mm o głębokości 3·m	1,0		kpl
8 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładunku na odległość łącznie 5 km 41*0,07+0,20*0,06*70,40+875* 0,18+3,14*0,60*0,60*3,0 = 164,606 164,606	164,61		m3
9 Utylizacja gruzu	1,0		kpl
3 roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
10 KNR 201/105/5 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·46-55·cm wraz ze ścinaniem drzew piłą mechaniczną, wywozem dłużycy , karpiny i gałęzi na 2 km	3,0		szt
11 KNR 201/105/4 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·36-45·cm wraz ze ścinaniem drzew piłą mechaniczną, wywozem dłużycy , karpiny i gałęzi na 2 km	3,0		szt
12 KNR 201/105/3 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·26-35·cm wraz ze ścinaniem drzew piłą mechaniczną, wywozem dłużycy , karpiny i gałęzi na 2 km	3,0		szt
13 KNR 201/105/2 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·16-25·cm wraz ze ścinaniem drzew piłą mechaniczną, wywozem dłużycy , karpiny i gałęzi na 2 km	3,0		szt
4 roboty ziemne kod CPV 45100000-8			
14 KNR 201/202/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładkowymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IIII odwoz na 20 km	305,0		m3
15 KNR 201/314/2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu IIII-IV	17,0		m3
16 KNR 201/506/2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	150,0		m2
5 ciagi pieszo jezdne kod CPV 45233253-7			
17 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm łącznie 25 cm	203,40		m2
18 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	203,40	5,00	m2
19 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm- zwir zagęszczony	203,40		m2
20 KNR 231/111/1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 10·cm	203,40		m2
21 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	203,40		m2
22 KNR 231/402/4 Ława betonowa B10 (0,30*0,10+0,15*0,10)*185 = 8,325 8,325	8,33		m3
23 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	185,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 oznakowanie			
24 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi.50·mm T-29	2,0		szt
25 KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2 D-16	2,0		szt
26 KNR 231/706/4 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie	25,0		m2
7 regulacja urządzeń podziemnych kod CPV 45233252-0			
27 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	2,0		szt
28 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	2,0		szt
8 zagospodarowanie zieleni			
29 KNR 221/101/1 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,000		m3
30 KNR 221/101/4 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1.0 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,000		m3
31 KNR 221/217/4 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharką, grunt zadarniony R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3509,11*0,30 = $\frac{1\ 052,733}{1\ 052,733}$	1 052,73		m3
32 KNR 221/218/3 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 052,73		m3
33 KNR 221/404/3 Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,3509		ha
34 KNR 221/702/3 Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników parkowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3 509,11		m2

## Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		roboty pomiarowe kod CPV 45100000-8
2		roboty rozbiorkowe kod CPV 45100000-8
3		roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8
4		roboty ziemne kod CPV 45100000-8
5		ciagi pieszo jezdne kod CPV 45233253-7
6		oznakowanie
7		regulacja urzadzen podziemnych kod CPV 45233252-0
8		zagospodarowanie zielenia