

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 parkingu dla samochodów osobowych , przebudowa placu szkolnego

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	0,10437		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 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładunku na odległość łącznie 5 km $41 \cdot 0,07 + 0,20 \cdot 0,06 \cdot 70,40 + 875 \cdot 0,18 = \frac{161,2148}{161,2148}$	161,21		m3
3 roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
8 KNR 201/105/5 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·56-65·cm wraz ze ścinaniem drzew piłą mechaniczną, wywozem dłużycy, karpiny i gałęzi na 2 km	4,0		szt
4 roboty ziemne kod CPV 45100000-8			
9 KNR 201/202/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III odwoz na 20 km	305,0		m3
10 KNR 201/314/2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	17,0		m3
11 KNR 201/506/2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	150,0		m2
5 zjazd kod CPV 45233252-0			
12 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	58,0		m2
13 KNR 231/104/5 Warstwa filtracyjna, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm łączna grub. 30 cm	58,0		m2
14 KNR 231/104/6 Warstwa filtracyjna, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia	58,0	20,0	m2
15 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	58,0		m2
16 KNR 711/108/1 (1) Wykonanie izolacji z geomembrany olejoodpornej	58,0		m2
17 KNR 231/402/4 Ława betonowa B10 $(0,25 \cdot 0,15 + 0,15 \cdot 0,10) \cdot 22 = \frac{1,155}{1,155}$	1,16		m3
18 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	22,0		m
19 Wypełnienie połączenia z istniejącą nawierzchnią masą zalewową	22,0		mb
6 budowa chodnika kod CPV 45233253-7			
20 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	565,71		m2
21 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	565,71		m2
22 KNR 231/402/4 Ława betonowa B10 $(0,30 \cdot 0,10 + 0,15 \cdot 0,10) \cdot 400 = \frac{18,0}{18,0}$	18,00		m3
23 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	400		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 drenaz kod CPV 45232130-2			
24 KNR 711/108/1 (1) Wykonanie izolacji z geomembrany olejoodpornej 2,20*95 = 209,0 209,0	209,00		m2
25 KNR 201/611/1 (3) Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z PCV, Dn.100 mm z rur perforowanych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	95,0		m
26 KNR 201/610/1 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - piasek 0,20*95*0,05 = 0,95 0,95	0,950		m3
27 KNR 201/610/2 (1) Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny 0,20*(0,20+0,30)*0,50*95 = 4,75 4,75	4,75		m3
28 KNR 201/610/1 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - zasypka piaskiem (0,20+0,40)*0,50*95 = 28,5 28,5	28,50		m3
29 Włączenie do istniejących wpustów	2,0		szt'
9 regulacja urządzeń podziemnych kod CPV 45233252-0			
33 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	2,0		szt
34 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	2,0		szt

## 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		zjazd kod CPV 45233252-0
6		budowa chodnika kod CPV 45233253-7
7		drenaz kod CPV 45232130-2
9		regulacja urządzeń podziemnych kod CPV 45233252-0