

## **Przedmiar robót**

Data opracowania przedmiaru robót: **2015-05-08**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Roboty przygotowawcze</b>
1.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - wytyczenie i inwentaryzacja
1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm
1.3	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7 cm
1.4	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km
1.5	Rozebranie obrzeży betonowych
1.6	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej
2	<b>Plac manewrowy oraz miejsca postojowe</b>
2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III
2.2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, grunt nasypowy niespoisty (Is>0,98)
2.3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm
2.4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm
2.5	Wykonanie nawierzchni parkingu z płyt ażurowych wibroprasowanych o powierzchni do 1 m2 (0,40x0,60 m)
2.6	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa
2.7	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara
2.8	Krawężniki betonowe wystające 15x30 cm wraz wykonaniem ławy betonowej z oporem
2.9	Obrzeża betonowe, 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem
2.10	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe i telekomunikacyjne
2.11	Humusowanie i obsianie trawą otworów w płytach

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przedszkole Miejskie Nr 5 - budowa miejsc postojowych</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - wytyczenie i inwentaryzacja	ha	0,04
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	165
1.3	KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7 cm	m2	179
1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3	10
1.5	KNNR 6/806/7	Rozebranie obrzeży betonowych	m	65
1.6	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	4
2	Element	<b>Plac manewrowy oraz miejsca postojowe</b>		
2.1	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	m3	85
2.2	KNR 201/313/1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, grunt nasypowy niespoisty (Is>0,98)	m3	95
2.3	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm	m2	365
2.4	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	365
2.5	KNR 201/129/3	Wykonanie nawierzchni parkingu z płyt ażurowych wibroprasowanych o powierzchni do 1 m2 (0,40x0,60 m)	m2	90
2.6	KNNR 6/502/2 (2)	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	4
2.7	KNNR 6/502/3 (1)	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	275
2.8	KNNR 6/403/3	Krawężniki betonowe wystające 15x30 cm wraz wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	102
2.9	KNNR 6/806/8	Obrzeża betonowe, 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	12
2.10	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe i telekomunikacyjne	szt	2
2.11	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie trawą otworów w płytach	m2	90