

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Zagospodarowanie terenów przy Szkole Mistrzostwa Sportowego w Buczkowicach - etap II**

Nazwy i kody CPV: **45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**  
**45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej**

Adres obiektu budowlanego: **Buczkowice, ul. Grunwaldzka**

Nazwa i adres zamawiającego: **Powiatowy Zespół Placówek- Szkoła Mistrzostwa Sportowego Szczyrk**  
**ul.Grunwaldzka 220, 43-374 Buczkowice**

Data opracowania przedmiaru robót: **2016-07-29**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty drogowe wraz z odwodnieniem**

Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Inżynierska S1 Marcin Hajost**

Data opracowania:  
**2016-07-29**

Kosztorys opracowany przez:  
**, Marcin Hajost**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - rozbiórkowe</b>			
1.1	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm, mechanicznie (nakład na 10cm)  69+44 = 113.00 Ogółem: 113	m2	113	0.666
1.2	KNR 401/10 8/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km (koszt składowania wg wyceny wykonawcy)  113*0.1 = 11.30 Ogółem: 11.3	m3	11.3	
1.3	KNR 401/10 8/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	11.3	7
2		<b>REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>			
2.1	KNR 231/14 06/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	5	
3		<b>CHODNIK - typ I</b>			
3.1	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - typ "prostokąt"	m2	65	
4		<b>CHODNIK - typ II</b>			
4.1	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, układane na zaprawie cementowej M10 z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolor grafit - typ "podwójne T" -	m2	86	
5		<b>OPASKA</b>			
5.1	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - typ "prostokąt"	m2	66	
6		<b>MIEJSCA POSTOJOWE - typ I</b>			
6.1	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, układane na zaprawie cementowej M10 z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolor grafit - typ "podwójne T" -	m2	236	
7		<b>MIEJSCA POSTOJOWE - typ II, PLAC MANEROWY</b>			
7.1	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, układane na zaprawie cementowej M10 z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolor grafit - typ "podwójne T" -	m2	416	
8		<b>JEZDZIA</b>			
8.1	KNR 231/10 04/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5kg/m2	m2	347	
8.2	KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa 0/16, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m2	347	
8.3	KNR 231/10 04/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5kg/m2	m2	347	
8.4	KNR 231/31 0/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0/11, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m2	347	
8.5	KNR 231/31 0/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy  351-(20*0.2) = 347.00 Ogółem: 347	m2	347	
9		<b>ELEMENTY ULIC - krawężniki, ściek przykrawężnikowy</b>			
9.1	KNR 231/40 2/4	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki, obrzeża i ścieki  ława pod ściek 20*0.2*0.2 = 0.80 Ogółem: 0.8	m3	0.8	
9.2	KNR 231/60 7/4	ANALOGIA Wodościek z kostki brukowej prostokątnej 20x10x8 cm na podsypce cem-piask.	m	20	