

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Wymiana nawierzchni pod wiatą dla katerek**
Zamawiający: **Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu**

Data opracowania:
2017-02-27

Autor opracowania:
Anna Kaczyk,

DZIAŁ INFRASTRUKTURY
Specjalista
mgr inż. Anna Kaczyk

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana nawierzchni pod wiatą dla katerek		
1	Element	Remont nawierzchni		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,03
1.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	25
1.3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	1,1
1.4	KNR 231/811/2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka), z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15-cm	m2	160
1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km	m3	33,1
1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km	m3	33,1
1.7	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	3,2
1.8	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	25
1.9	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x22-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15
1.10	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	160
1.11	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, kategoria gruntu III. Przyjąć koszt utylizacji wg. kalkulacji własnej.	m3	73,8
2	Element	Podbudowa		
2.1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm	m2	4,5
2.2	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm. Nakład na dalsze 7 cm	m2	4,5
2.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	160
2.4	Kalkulacja własna	Ułożenie geotkaniny speracyjnej	m2	160
2.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30-cm	m2	160
2.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	160