

## UTWARDZENIE POBOCZA W ULICY ŚWIETLANEJ W KALISZU -ETAP II

Obiekt : .

## KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2018-04-19

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej grubości do 8 cm - cięcie wzdłuż zewnętrznej krawędzi jezdni na szer. do 5 cm.	252,000	m		
2		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	12,600	m2		
3		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek do poprzedniej pozycji za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 5	12,600	m2		
4		KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	1,000	m3		
<b>2</b>		<b>Krawężniki</b>				
5		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe 15x30 cm z oporem z betonu C 12/15.	2,500	m3		
6		KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające 4 cm, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	41,000	m		
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne - koryto</b>				
7		201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,252	km		
8		KNR 201-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót - analogia	112,700	m3		
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia jezdni</b>				
9		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	262,200	m2		
10		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	262,200	m2		
11		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	262,200	m2		
12		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	262,200	m2		
13		KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 5	262,200	m2		
14		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 1,0 kg asfaltu po odparowaniu na 1 m2	237,000	m2		

## UTWARDZENIE POBOCZA W ULICY ŚWIETLANEJ W KALISZU -ETAP II

4. Nawierzchnia jezdni

Data : 2018-04-19

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
15		KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych, wraz z transportem i wbudowaniem - warstwa wiążąca AC 16W 50/70 po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	237,000	m2		
16		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg asfaltu po odparowaniu na 1 m2	211,800	m2		
17		KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych wraz z transportem i wbudowaniem , warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	211,800	m2		
18		KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych,warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 1	211,800	m2		
5		<b>Rów odparowujący i zieleń</b>				
19		KNR 201-0206-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I-II. Wykonanie rowu odparowującego o głębokości do 40 cm. Rów wykonać na odcinkach i w miejscach, które nie będą kolidowały z podziemną instalacją wodociagową. Miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót - analogia	81,000	m3		
20		KNR 201-0507-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynieryjnych - w gruncie kat.I-II	360,000	m2		
21		KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	125,700	m2		
22		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II. Skarpy i dnorowu oraz pobocze jezdni	622,300	m2		
6		<b>Roboty inne.</b>				
23		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych za pomocą pierścieni dystansowych.	3,000	szt		
24		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych	5,000	szt		

R A Z E M :

--- Koniec wydruku ---