

KOSZTORYS OFERTOWY

Naprawa nawierzchni na pierścieniu im. Wincentego Witosa w Kaliszu

Zamawiający : **Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu**

Adres : ul. Złota 43; 62-800 Kalisz

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót :	zł
Podatek VAT 23% :	zł
Wartość robót ogółem :	zł
Słownie:	

KOSZTORYS OFERTOWY

Naprawa nawierzchni na pierścieniu im. Wincentego Witosa w Kaliszu

Nr poz.	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
[1.]	PIERŚCIEŃ RONDA im. Wincentego Witosa				
1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 10 cm	120.00	m2		
2	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cmwraz z załadunkiem, wywozem i wyładunkiem. Miejsce wyowzu zapewnia wykonawca robót.	30.00	m2		
3	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 14 wraz z załadunkiem, wywozem i wyładunkiem. Miejsce wyowzu zapewnia wykonawca robót.	30.00	m2		
4	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, o grubości: 10 cm	30.00	m2		
5	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, o grubości: ponad 10 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 15	30.00	m2		
6	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	30.00	m2		
7	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	30.00	m2		
8	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 13.	30.00	m2		
9	Podbudowy betonowe bez dylatacji wykonane z betonu C 8/10, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	30.00	m2		
10	Podbudowy betonowe bez dylatacji, wykonane z betonu C 8/10, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - KROTNOŚĆ14	30.00	m2		
11	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 10 cm - ANALOGIA. Kostka kamienna surowo - łupana 15/17, na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4, wypełnienie spoin do 2/3 wysokości gotową mieszanką bezrozpuszczalnikowej żywicy epoksydowej i kruszywa mineralnego o wytrzymałości > 30 MPa i mrozoodporności F > 150. MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI PO WCZEŚNIEJSZYM OCZYSZCZENIU Z POZOSTAŁOŚCI PODSYPKI.	90.00	m2		
12	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 10 cm - ANALOGIA. Kostka kamienna surowo - łupana 15/17, na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4, wypełnienie spoin do 2/3 wysokości gotową mieszanką bezrozpuszczalnikowej żywicy epoksydowej i kruszywa mineralnego o wytrzymałości > 30 MPa i mrozoodporności F > 150.	30.00	m2		
[2.]	OŚWIETLENIE				
13	Pionowanie wszystkich zamontowanych masztów oświetleniowych (słupy oświetlenia ulicznego 27 szt i przejść dla pieszych 10 szt) (ppkt 2.3 protokołu)	37.00	szt		
14	Zakup, dowóz i rozścielenie gruntu przy fundamentach masztów oświetleniowych. (ppkt 2.4 protokołu)	3.70	m3		
15	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II (ppkt 2.4 protokołu)	3.98	m3		
Wartość robót :					