

PRZEDMIAR ROBÓT

Naprawa nawierzchni na pierścieniu im. Wincentego Witosa w Kaliszu

Zamawiający : **Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu**
Adres : ul. Złota 43; 62-800 Kalisz

Naprawa nawierzchni na pierścieniu im. Wincentego Witosa w Kaliszu

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[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
	Wyliczenie ilości: 37 * 0.1 = 3.70 m3 Razem ilość: 3.70 m3 Uwaga: Precyzja obliczeń w tej pozycji: do dwóch cyfr po znaku dziesiętnym		
15	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II (ppkt 2.4 protokołu)	3.98	m3

- Koniec zestawienia -