

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg gminnych w Opatówku ulicy 3 Maja, nr drogi 675561P					
Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Ilość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym	km	0,47
2 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	8
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm włączenia w drogi asfaltowe	m	940
4 d.2	KNNR 6 0806-02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	940
5 d.2	KNNR 6 0806-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m	760
6 d.2	KNNR 6 0805-05	D-01.02.04	Rozebranie płytek bet. 35x35x5cm bet. na podsypce cementowo - piaskowej	m2	1218
7 d.2	KNR 4-04 0103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na odl. 5 km	m ³	135
3			ROBOTY ZIEMNE		
8 d.3	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu wraz z wyprofilowaniem skarp rowu i odwozem urobku do 5km	m	230
9 d.3	KNNR 1 0311-01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi z zakupem piasku	m ³	94
4			REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ		
10 d.4	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	10
11 d.4	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.	17
12 d.4	KNR 2-31 1406-02	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	22
13 d.4	KNR 2-31 1406-05	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	3
5			JEZDNIA		
14 d.5	KNNR 6 0113-06	D-05.03.05	Mechaniczne wyrównanie mieszanką mineralno-asfaltowych dla KR1,, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi	Mg	215,73
15 d.5	KNNR 6 0113-06	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 (470m x 6,0m + 220m2 skrzyżowania)	m2	3040,00
16 d.5	KNNR 6 0113-06	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.(470m x 6,0m + 220m2 skrzyżowania)	m2	3040,00
6			ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY		
17 d.6	KNR 2-31 0402-03	D-08.01.01	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,04m3)	m ³	33,2
18 d.6	KNR AT-03 0402-01	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach na podsypce cem - piaskowej o gr. 3cm	m	830
7			KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA		
19 d.7	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	720

20 d.7	KNR 2-31 0403-04	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wjazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem- piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	110
21 d.7	KNR 2-31 0403-06	D-08.01.01	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	110
22 d.7	KNR 2-31 0407-02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	740
8			ZJAZDY		
23 d.8	KNNR 6 0101-06	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III na całej szerokości	m2	180
24 d.8	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	180
25 d.8	KNR 2-31 0106-03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2	180
26 d.8	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	180
27 d.8	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2	90
28 d.8	KNNR 6 0502-03 01	D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2	90
9			CHODNIKI		
29 d.9	KNNR 6 0101-04 10	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m2	1295
30 d.9	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	1295
31 d.9	KNR 2-31 0106-03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2	1295
32 d.9	KNNR 6 0502-02	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2	906,5
33 d.9	KNNR 6 0502-02 01	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2	388,5
10			WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH		
34 d.10	KNNR 6 0101-06	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 60 cm w gruncie kat. III na całej szerokości	m2	36
35 d.10	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	36
36 d.10	KNR 2-31 0106-03	D-04.02.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m2	36
37 d.10	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z betonu C16/20 gr 30-42cm	m2	36
38 d.10	KNNR 6 0502-03 01	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm	m2	24
39 d.10	KNNR 6 0502-03 01	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm	m2	12
11			ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
40 d.11	kalk. własna	D- 07.02.01	System Aktywnej Informacji Wizualnej na przejściach dla pieszych, montaż zestawu zasilania solarnego (z pojedynczym panelem słonecznym) dla znaków aktywnych	kpl.	2
12			OZNAKOWANIE PIONOWE , POZIOME		
41 d.12	KNNR 6 0705-06 01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	24

42 d.12	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	15
43 d.12	KNNR 2-25 0419-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.	15
13			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
44 d.13	KNNR 1 0503-05	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowymi	m ³	46
45 d.13	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy	m2	460

Wykonał:

Wiktor Pietka