

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych

45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ULICY PARKOWEJ W ŁOMIANKACH / ULICY DZIWOŻONY W WARSZAWIE

ADRES INWESTYCJI: Łomianki

INWESTOR: Miasto i Gmina Łomianki

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 115

05-092 Łomianki

BRANŻA: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: inż. Mariusz Jaciubek

DATA OPRACOWANIA: 17.04.2019

OPRACOWAŁ:

PRZEDMIAR ROBÓT						
Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	STWiORB D-01.01.01	Wytczenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych	km	0.10		
2	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1.00		
3	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6.00		
4	STWiORB D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z odwozem na odległość 1 km	m3	106.00		
5	STWiORB D-01.02.02	Dodatek za dalsze 4 km odwozu ziemi urodzajnej	m3	106.00		
6	STWiORB D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5cm z odwozem i utylizacją	m2	380.00		
7	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m2	30.00		
8	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm z odwozem i utylizacją (pod istniejącą naw. bitumiczną)	m2	380.00		
9	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm z odwozem i utylizacją (pod istniejącą kostką)	m2	30.00		
10	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	27.00		
11	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z odwozem i utylizacją	m3	1.62		
12	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	5.00		
		ROBOTY ZIEMNE				
13	STWiORB D-02.01.01	Wykonanie wykopu wraz z odwozem urobku i utylizacją	m3	196.24		
		CIĄG PIESZO-JEZDNY Z KOSTKI BETONOWEJ (CZĘŚĆ JEZDNA)				
14	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	480.00		
15	STWiORB D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	480.00		
17	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.30cm	m2	480.00		
18	STWiORB D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem w betoniarni C1.5/2 < 4Mpa gr. 15cm	m2	480.00		
		CIĄG PIESZO-JEZDNY Z KOSTKI BETONOWEJ (CZĘŚĆ PIESZA)				
19	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	95.00		
20	STWiORB D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	95.00		
21	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.30cm	m2	95.00		
22	STWiORB D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem w betoniarni C1.5/2 < 4Mpa gr. 15cm	m2	95.00		
		Opaski z ekopłyt				
23	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	95.00		
24	STWiORB D-05.03.23	Warstwa ścierna z płyt betonowych typu eko 40x60 gr. 10cm na podsypce piaskowej gr. 3cm , otwory wypełnione żwirem	m2	95.00		
25	STWiORB D-02.01.01j	Geowłóknina separacyjno filtracyjna	m2	115.00		
26	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego 31,5/63 gr.40cm	m2	95.00		
		Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej (km 0+015)				

27	STWiORB D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	5.00		
28	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.20cm	m2	5.00		
		Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowegoj (koniec opracowania)				
29	STWiORB D-05.03.05A	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4 cm	m2	35.00		
30	STWiORB D-05.03.05B	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 8 cm	m2	35.00		
31	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.22cm	m2	35.00		
		ELEMENTY ULIC				
32	STWiORB D-08.01.02	Krawężniki betonowe 15x30cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	60.00		
33	STWiORB D-08.01.01A	Oporniki betonowe wtopione o szerokości 12 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	130.00		
34	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	100.00		
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
35	STWiORB D-09.01.01	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	20.00		
36	STWiORB D-09.01.01	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 5 cm humusu.	m2	20.00		
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
28	STWiORB D-01.02.04	Robiórka słupków do znaków	szt	1.00		
29	STWiORB D-01.02.04	Robiórka tarcz znaków	szt.	3.00		
30	STWiORB D-07.02.01	Przestawienie znaku wraz ze słupkiem	szt.	1.00		
31	STWiORB D-07.02.01	Montaż słupków do znaków z rur stalowych - słupki proste	szt.	5.00		
32	STWiORB D-07.02.01	Montaż słupków do znaków z rur stalowych - słupki odgięte	szt.	1.00		
33	STWiORB D-07.02.01	Montaż tarcz znaków o pow. ponad 0.3 m2	szt.	5.00		
34	STWiORB D-07.02.01	Łupek U5a wraz z montażem	szt	2.00		
34	STWiORB D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - na zimno za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2	12.00		
35	STWiORB D-07.02.01	Montaż wysepki z elementów prefabrykowanych - wysepka 1mx1m	szt	1.00		
36	STWiORB D-07.02.01	Montaż wysepki z elementów prefabrykowanych - wysepka 1.5mx1.5m	szt	1.00		
		UTWARDZENIE POWIERZCHNI PRZY ŚWIETLICY				
37	STWiORB D-05.03.11	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5cm z odwozem i utylizacją	m2	10.00		
38	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm z odwozem i utylizacją (pod istniejącą naw. bitumiczną)	m2	10.00		
39	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	18.00		
40	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z odwozem i utylizacją	m3	1.08		
41	STWiORB D-02.01.01	Wykonanie wykopu wraz z odwozem urobku i utylizacją	m3	5.50		
42	STWiORB D-08.01.02	Krawężniki betonowe 15x30cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	19.00		

43	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	18.00		
44	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	26.00		
45	STWiORB D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	26.00		
46	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.15cm	m2	26.00		
47	STWiORB D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem w betoniarni C0.4./0.5 < 2MPa gr. 10cm	m2	26.00		
48	STWiORB D-10.01.01	Murek oporowy z elementów prefabrykowanych w kształcie "L" H=180cm	mb	5.00		
49	STWiORB D-07.06.02	Balustrada szczeblinkowa mocowana do murku oporowego H=1,1m	mb	5.00		
RAZEM KOSZTORYS NETTO						