

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej – ulicy Baonu Zośka w Łomiankach
na odcinku od ulicy Warszawskiej do pos. 21 wraz z łącznikiem do ulicy Kasztanowej

ADRES INWESTYCJI: Gmina Łomianki

INWESTOR: Burmistrz Łomianek

ADRES INWESTORA: ul. Warszwska 115
05-092 Łomianki

BRANŻA: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: inż. Mariusz Jaciubek

DATA OPRACOWANIA: 08.09.2022 r

OPRACOWAŁ:

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa drogi gminnej – ulicy Baonu Zośka w Łomiankach
na odcinku od ulicy Warszawskiej do pos. 21 wraz z łącznikiem do ulicy Kasztanowej

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	STWiORB D-01.01.01	Wytyczenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych	km	0,4
2	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych (wraz z wymianą ram i pokrywa na nowe klasy C250)	szt.	11
3	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek włazów kanałowych	szt.	25
4	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	48
5	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	m ²	0,001
6	STWiORB D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z odwozem na odległość 1 km	m ³	273
7	STWiORB D-01.02.02	Dodatek za dalsze 4 km odwozu ziemi urodzajnej	m ³	273
8	STWiORB D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10cm z odwozem i utylizacją	m ²	2 032
9	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m ²	72
10	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 10cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m ²	84
11	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych gr. 10cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m ²	26
12	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa (tłucznia, żużla, destruktu) gr. 20cm z odwozem i utylizacją	m ²	2 214
13	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	146
14	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z odwozem i utylizacją	m ³	7
15	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	120
2		ROBOTY ZIEMNE		
16	STWiORB D-02.01.01	Wykonanie wykopu wraz z odwozem urobku i utylizacją	m ³	554
17	STWiORB D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu piaszczystego	m ³	80
3		ODWODNIENIE		
18	STWiORB D-03.02.01	Wykonanie wykopu wraz z umocnieniem ścian, odwozem urobku i utylizacją	m ³	161
19	STWiORB D-03.02.01	Przykanalik dn 200 z PVC w obsypce wraz z zasypaniem	m	34
20	STWiORB D-03.02.01	Studnie chłonne dn 120	szt.	8
21	STWiORB D-03.02.01	Wpusty deszczowe	szt.	5
4		JEZDNIA Z KOSTKI BETONOWEJ		
22	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 134
23	STWiORB D-05.03.13A	Warstwa ścieralna z szarej kostki betonowej typu Behaton gr. 8cm wraz z podsypką cementowo - piaskową 1:4 gr. 4cm	m ²	1 877
24	STWiORB D-05.03.05B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 0/31.5mm gr. 30cm	m ²	2 133
25	STWiORB D-04.07.01	Warstwa mrozoochronna - grunt stabilizowany cementem C1.5/2 ≤ 4.0MPa gr. 15cm	m ²	2 133
26	STWiORB D-04.06.01	Pobocze umocnione ekokratką typu ciężkiego z tworzywa sztucznego z wypełnieniem kłębkiem kamiennym 10/31mm gr. 10cm	m ²	397
5		ZJAZDY INDYWIDUALNE Z KOSTKI BETONOWEJ		

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa drogi gminnej – ulicy Baonu Zośka w Łomiankach
na odcinku od ulicy Warszawskiej do pos. 21 wraz z łącznikiem do ulicy Kasztanowej

27	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	308
28	STWiORB D-05.03.01A	Warstwa ścieralna z czerwonej kostki betonowej typu Behaton gr. 8cm wraz z podsypką cementowo - piaskową 1:4 gr. 4cm	m ²	308
29	STWiORB D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 0/31.5mm gr. 15cm	m ²	308
30	STWiORB D-04.05.01	Warstwa mrozochronna - grunt stabilizowany cementem C1.5/2 ≤ 4.0MPa gr. 15cm	m ²	308
6		ZJAZD PUBLICZNY Z KOSTKI BETONOWEJ		
31	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	55
32	STWiORB D-05.03.13A	Warstwa ścieralna z szarej kostki betonowej typu Behaton gr. 8cm wraz z podsypką cementowo - piaskową 1:4 gr. 4cm	m ²	47
33	STWiORB D-05.03.05B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 0/31.5mm gr. 30cm	m ²	55
34	STWiORB D-04.07.01	Warstwa mrozochronna - grunt stabilizowany cementem C1.5/2 ≤ 4.0MPa gr. 15cm	m ²	55
35	STWiORB D-04.06.01	Pobocze umocnione ekokratką z tworzywa sztucznego z wypełnieniem kłębkiem kamiennym 10/31mm gr. 10cm	m ²	11
7		CHODNIK, DOJŚCIA DO FURTEK Z KOSTKI BETONOWEJ		
36	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	59
37	STWiORB D-05.03.13A	Warstwa ścieralna z szarej kostki betonowej typu Behaton gr. 8cm wraz z podsypką cementowo - piaskową 1:4 gr. 4cm	m ²	59
38	STWiORB D-05.03.05B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 0/31.5mm gr. 15cm	m ²	59
39	STWiORB D-04.07.01	Warstwa mrozochronna - grunt stabilizowany cementem C1.5/2 ≤ 4.0MPa gr. 15cm	m ²	59
8		ELEMENTY ULIC		
40	STWiORB D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	756
41	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	39
42	STWiORB D-08.01.01A	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	648
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
43	STWiORB D-09.01.01	Humusowanie zielenicy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	450
44	STWiORB D-09.01.01	Humusowanie zielenicy z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 5 cm humusu.	m ²	450
10		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
45	STWiORB D-01.02.04	Robiórka słupków do znaków	szt	7
46	STWiORB D-01.02.04	Robiórka tarcz znaków	szt.	9
47	STWiORB D-01.02.04	Robiórka i montaż tarcz znaków (przeniesienie)	szt.	2
48	STWiORB D-07.02.01	Montaż słupków do znaków z rur stalowych - słupki proste	szt.	18
49	STWiORB D-07.02.01	Montaż tarcz znaków o pow. do 0.3 m2	szt.	8
50	STWiORB D-07.02.01	Montaż tarcz znaków o pow. ponad 0.3 m2	szt.	17
51	STWiORB D-07.01.01	Montaż słupków blokujących U-12c	szt.	7
52	STWiORB D-07.01.01	Montaż punktowych elementów odblaskowych	szt.	40
53	STWiORB D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m ²	5
11		INNE ROBOTY		

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa drogi gminnej – ulicy Baonu Zośka w Łomiankach
na odcinku od ulicy Warszawskiej do pos. 21 wraz z łącznikiem do ulicy Kasztanowej

54	STWiORB D-00.00.00	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej	szt.	1
55	STWiORB D-00.00.00	Wznowienie osnowy geodezyjnej	szt.	1
56	STWiORB D-02.01.01	Ręczne przekopy kontrolne	szt	13