

Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa ulicy 1 Maja branża drogowa II etap
Kod CPV	45111291-4, 45112730-1, 45233320-8, 45233223-8, 45233150-5
Budowa	od km 0+904 do km 1 +909
Inwestor	Miasto Szczecinek
Biuro kosztorysowe	APP Jan Sontowski

Sporządził mgr inż. Jan Sontowski

Koszalin lipiec 2009

Rozbudowa ulicy 1 Maja branża drogowa II etap

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty przygotowawcze		
1	01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych) 1,909-0,904	km	1,005
		razem	km	1,005
2	01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 16-20 z wywozem	szt	12,0
3	01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 21-30 z wywozem.	szt	3,0
4	01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 31-40 z wywozem.	szt	2,0
5	01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 41-65 z wywozem.	szt	6,0
6	01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy śr. 75 cm z wywozem.	szt	3,0
7	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr śr 12 cm z wywozem i utylizacją. tab.1. 77+69+1140+265	m2	1 551,0
		razem	m2	1 551,0
8	01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej gr 20 cm z wywozem tab.1. 77+69+1140+265	m2	1 551,0
		razem	m2	1 551,0
9	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej gr 20 cm z wywozem tab.1. 53+34	m2	87,0
		razem	m2	87,0
10	01.02.04	Rozebranie chodników z płytek 50x50 na pods. c-p. z wywozem tab.1. 543	m2	543,0
		razem	m2	543,0
11	01.02.04.	Rozebranie chodników z płytek 35x35 na pods. piaskowej z wywozem tab.1. 63+16	m2	79,0
		razem	m2	79,0
12	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki z wywozem na bazę tab.1. 118+49	m2	167,0
		razem	m2	167,0
13	01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 z wywozem. tab.1. 54+10+127+79+219	m	489,0
		razem	m	489,0
14	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z wywozem . tab.1. 462+243+465+72+272	m	1 514,0
		razem	m	1 514,0
15	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z polbruku na pods. c-p. z wywozem tab.1. 140	m2	140,0
		razem	m2	140,0
16	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o pow. ponad 3 m2 tab. 1. 22	m2	22,0
		razem	m2	22,0
17	01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z wywozem	szt	6,0
18	01.02.04	Zdjęcie znaków z wywozem	szt	9,0
		2. Roboty ziemne.		
19	02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. III z wywozem. (w tym korytowanie) tab.2. 1489	m3	1 489,0
		razem	m3	1 489,0

Rozbudowa ulicy 1 Maja branża drogowa II etap

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
20	02.03.01.	Wykonanie nasypów z gruntu dowiezonego tab.2. 291	m3	291,0
			razem m3	291,0
21	02.03.01.	Plantowanie korony i skarp nasypów tab. 8. 1528	m2	1 528,0
			razem m2	1 528,0
		3. Regulacja armatury.		
22	03.02.01a	Regulacja armatury. włazy kanalowe 20 woda 31 gaz 10 telek. 10 hydranty 3	szt	20,0
			szt	31,0
			szt	10,0
			szt	10,0
			szt	3,0
			razem szt	74,0
23	03.02.01a	Przestawienie hydrantów podziemnych	szt	5,0
24	03.02.01a	Przestawienie hydrantów nadziemnych (wymiana na podziemny)	szt	1,0
25		Ułożenie rury osłonowej stalowej d 300 na ciepłociagu 2*6	m	12,0
			razem m	12,0
		4. Podbudowy.		
26	04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nową konstrukcją tab.4. 1707 pod chodniki i ścieżki rowerowe tab.5. 22+990 naw. z bruku tab.5. 13 parkingi tab.6. 491 ścieki 1668*0,3	m2	1 707,0
			m2	1 012,0
			m2	13,0
			m2	491,0
			m2	500,4
			razem m2	3 723,4
27	04.03.01.	Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych. 5237,1-1707,4	m2	3 529,7
			razem m2	3 529,7
28	04.03.01.	Skropienie warstw niebitumicznych emulsją nowa nawierzchnia 1707	m2	1 707,0
			razem m2	1 707,0
29	04.03.01.	Skropienie warstw bitumicznych emulsją pod wyrównanie 5237,1-1707,4 pod podbudowę 1707 pod w-wę wiążącą 1707 pod w-wę ścierną 5237,1	m2	3 529,7
			m2	1 707,0
			m2	1 707,0
			m2	5 237,1
			razem m2	12 180,8
30	04.02.01.	Warstwa odsączająca gr 10 cm tab. 5. 22+2017+557 tab. 6. 491 tab. 7. 896	m2	2 596,0
			m2	491,0
			m2	896,0
			razem m2	3 983,0
31	04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 15 cm tab.5. 22+2017+557 tab.6. 491 tab.7. 896	m2	2 596,0
			m2	491,0
			m2	896,0
			razem m2	3 983,0
32	04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 20 cm.		

Rozbudowa ulicy 1 Maja branża drogowa II etap

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		nowa nawierzchnia tab.4. 1707	m2	1 707,0
		zabruki 13	m2	13,0
		razem	m2	1 720,0
33	04.05.01.	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem gr 15 cm. Gruntocement 2, 5 MPa z betoniarki.		
		nowa nawierzchnia 1707	m2	1 707,0
		zabruki 13	m2	13,0
		razem	m2	1 720,0
34	04.07.01.	Podbudowa z BA gr 7 cm		
		1707	m2	1 707,0
		razem	m2	1 707,0
35	04.08.01.	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym.		
		tab.3. (5237,1-1707,4)*0,06*2,5+59,9*2,5	t	679,2
		razem	t	679,2
		5. Nawierzchnie		
36	05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej, rzędowej gr 18cm.		
		tab 5 13	m2	13,0
		razem	m2	13,0
37	05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca gr 6cm.		
		tab.4 1707	m2	1 707,0
		razem	m2	1 707,0
38	05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna gr 5cm,		
		5237,1	m2	5 237,1
		razem	m2	5 237,1
39	05.03.11.	Frezowanie nawierzchni gr 5 cm z wywozem na Bazę...		
		tab. 3 4140,4	m2	4 140,4
		razem	m2	4 140,4
40	05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr 8 cm		
		chodniki 22+2017	m2	2 039,0
		razem	m2	2 039,0
41	05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr 10 cm		
		ściek 1668*0,3	m2	500,4
		razem	m2	500,4
42	05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czarnej gr 8 cm		
		tab. 6. 491	m2	491,0
		razem	m2	491,0
43	05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej gr 8 cm na pods. c-p.		
		tab. 5. 557	m2	557,0
		razem	m2	557,0
		6. Roboty wykończeniowe.		
44	06.01.01.	Humusowanie z obsianiem gr 10 cm.		
		tab.8. 1528,2	m2	1 528,2
		razem	m2	1 528,2
		7. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.		
45	07.02.01.	Słupki do znaków drogowych o śr.70mm.		
			szt	25,0
46	07.02.01.	Znaki drogowe odblaskowe		
		pow.0,3m2 23	szt	23,0
		pon.0,3 m2 3	szt	3,0
		razem	szt	26,0
47	07.02.01.	Tablice prowadzące U-3c		
			szt	4,0
48	07.02.02.	Słupki prowadzące U-1a		

Rozbudowa ulicy 1 Maja branża drogowa II etap

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			szt	11,0
49	07.05.01.	Bariery ochronne stalowe SP-09.	m	14,0
		8. Elementy ulic		
50	08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na ławie B15 0,0575 m3/mb tab.5 927+498 tab.6. 145 tab.7. 66	mb mb mb	1 425,0 145,0 66,0
		razem	mb	1 636,0
51	08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 15x22 na ławie B15 0,030 m3/mb tab.5 31+243 tab.6. 109 tab.7. 527	mb mb mb	274,0 109,0 527,0
		razem	mb	910,0
52	08.01.01.	Ława betonowa B-15 pod ścieki. 1668*0,056	m3	93,4
		razem	m3	93,4
53	08.03.01.	Obrzeża betonowe 30x8 tab.5 667	m	667,0
		razem	m	667,0
		9. Zieleń drogowa.		
54	09.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych z ziemi urodzajnej tab.5. 186	m2	186,0
		razem	m2	186,0
55	09.01.01.	Sadzenie drzew	szt	54,0

Rozbudowa ulicy 1 Maja branża drogowa II etap

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Roboty przygotowawcze	
2.	Roboty ziemne.	
3.	Regulacja armatury.	
4.	Podbudowy.	
5.	Nawierzchnie	
6.	Roboty wykończeniowe.	
7.	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.	
8.	Elementy ulic	
9.	Zieleń drogowa.	
	Razem	