

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ulicy Szerokiej w m.Marki
ADRES INWESTYCJI : Marki ul. Szeroka
INWESTOR : Burmistrz Miasta Marki
ADRES INWESTORA : 05-270 Marki Al.Marsz.J.Piłsudskiego 95
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Chudzik

DATA OPRACOWANIA : 24.03.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8				0.00
2	Roboty rozbiórkowe CPV 45100000-8				0.00
3	Roboty ziemne CPV 45233120-6				0.00
4	Krawężniki, oporniki, obrzeża - CPV 45233120-6				0.00
5	Konstrukcja nawierzchni jezdni CPV 45233120-6				0.00
6	Konstrukcja nawierzchni progi zwalniające CPV 45233120-6				0.00
7	Konstrukcja nawierzchni chodników CPV 45233120-6				0.00
8	Konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych CPV 45233120-6				0.00
9	Pobocze				0.00
10	Odwodnienie liniowe CPV 45233120-6				0.00
11	Roboty wykończeniowe CPV 45233120-6				0.00
12	Regulacje wysokościowe urządzeń infrastruktury podziemnej i nawierzchni CPV 45233120-6				0.00
13	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu, stała organizacja ruchu CPV 45233120-6				0.00
13.1	Oznakowanie poziome				0.00
13.2	Oznakowanie pionowe				0.00
13.3	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Szeroka					
1		Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8			
1 D- d.1	01.01.01.11.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla tras dróg kołowych w terenie równinnym	km		
		0.208	km	0.21	
				RAZEM	0.21
2 d.1	wycena indywidualna	Cięcia pielęgnacyjne drzew i krzewów (do skrajni drogowej)	m ²		
		50	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
3 D- d.1	01.02.02.13.0 2	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (o grub.15cm)	m ³		
		511*0.15	m ³	76.65	
				RAZEM	76.65
2		Roboty rozbiórkowe CPV 45100000-8			
4 D- d.2	01.02.04.22.0 1 analiza	Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego o grub.ok.8cm	m ²		
		190+10	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
5 D- d.2	01.02.04.11.0 1 analiza	Rozbiórka podbudowy z kruszywa o grub.ok.20cm - pod nawierzchnię z betonu asfaltowego	m ²		
		190+10	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
6 D- d.2	01.02.04.11.0 1 analiza indywidualna	Rozbiórka nawierzchni z kruszywa o grub.ok.20cm (jezdnia, dojazdy do bram)	m ²		
		625+80	m ²	705.00	
				RAZEM	705.00
7 D- d.2	01.02.04.29.0 1 analiza	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
8 D- d.2	01.02.04.11.0 1 analiza	Rozbiórka podbudowy z kruszywa ok.15cm - pod nawierzchnię z kostki	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
9 D- d.2	01.02.04.41.0 1	Rozebranie krawężników betonowych/oporników	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
10 D- d.2	01.02.04.93.0 2	Rozebranie ław pod krawężniki i oporniki	m ³		
		50*0.07	m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
11 D- d.2	01.02.09.11.0 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami	m ³		
		0.28*200+0.2*705+0.26*35+0.15*0.3*50+3.5	m ³	211.85	
				RAZEM	211.85
12 D- d.2	01.02.09.11.0 2	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu gruzu ponad 1km - odległość ustala oferent Krotność = 29 211.85	m ³		
			m ³	211.85	
				RAZEM	211.85
3		Roboty ziemne CPV 45233120-6			
13 D- d.3	02.01.01.14.0 6	Wykonanie wykopów mechaniczne pod konstrukcję wraz z transportem urobku - odległość ustala Oferent	m ³		
		811	m ³	811.00	
				RAZEM	811.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D- d.3 04.01.01.31.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1025+36+24+151	m ²	1236.00	
				RAZEM	1236.00
15	D- d.3 02.03.01.14.0 6	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej, z gruntu nie-wysadzinowego o CBR>=20%, wsp.filtr.k>=8m/dobę	m ³		
		458	m ³	458.00	
				RAZEM	458.00
4		Krawężniki, oporniki, obrzeża - CPV 45233120-6			
16	D- d.4 08.01.01.31.0 2	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30cm	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
17	D- d.4 08.01.01.41.0 2	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (pod krawężniki)	m ³		
		0.065*14	m ³	0.91	
				RAZEM	0.91
18	D- d.4 08.01.01.33.0 2 analogia	Ustawienie oporników 12x25cm	m		
		170	m	170.00	
				RAZEM	170.00
19	D- d.4 08.03.01.12.0 4	Ustawienie obrzeży betonowych o wym.30x8cm	m		
		205	m	205.00	
				RAZEM	205.00
20	D- d.4 08.01.01.41.0 2	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 pod oporniki i obrzeża	m ³		
		0.055*156+0.043*205	m ³	17.40	
				RAZEM	17.40
5		Konstrukcja nawierzchni jezdni CPV 45233120-6			
21	D- d.5 05.03.05.21.0 5	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna o grub.4cm	m ²		
		921	m ²	921.00	
				RAZEM	921.00
22	D- d.5 05.03.05.11.0 4	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca o grub.5cm	m ²		
		942	m ²	942.00	
				RAZEM	942.00
23	D- d.5 04.04.02.12.0 1	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego łamanego 0/31,5mm o grub.20cm	m ²		
		1025	m ²	1025.00	
				RAZEM	1025.00
6		Konstrukcja nawierzchni progi zwalniające CPV 45233120-6			
24	D- d.6 05.03.23.15.0 4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej BEHATON czerwonej z fazą, gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm	m ²		
		36	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
25	D- d.6 04.04.02.12.0 1	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego łamanego 0/31,5mm o grub.20cm	m ²		
		36	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
7		Konstrukcja nawierzchni chodników CPV 45233120-6			
26	D- d.7 05.03.23.15.0 3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej HOLLAND szarej z fazą, gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm	m ²		
		24	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
27	D- d.7 04.04.02.12.0 1	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego łamanego 0/31,5mm o grub.20cm	m ²		
		24	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
8		Konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych CPV 45233120-6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	D- d.8 05.03.23.15.0 4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej BEHATON czerwonej z fazą, gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm	m ²		
		151	m ²	151.00	
				RAZEM	151.00
29	D- d.8 04.04.02.12.0 1	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego łamanego 0/31,5mm o grub.20cm	m ²		
		151	m ²	151.00	
				RAZEM	151.00
9		Pobocze			
30	D- d.9 04.04.02.51.0 1 analogia	Ułożenie na poboczu warstwy z kruszywa 4/31,5mm o grub.10cm	m ²		
		188	m ²	188.00	
				RAZEM	188.00
31	D- d.9 wycena indywidualna	Drenaż z kruszywa 8/31,5	m ³		
		130	m ³	130.00	
				RAZEM	130.00
32	D- d.9 02.04.04.11.0 1 analiza indywidualna	Ułożenie geowłókniny separacyjnej 200g/m2	m ²		
		807	m ²	807.00	
				RAZEM	807.00
33	D- d.9 02.04.04.61.0 3	Ułożenie geokraty wys.5cm	m ²		
		251	m ²	251.00	
				RAZEM	251.00
10		Odwodnienie liniowe CPV 45233120-6			
34	D- d.10 wycena indywidualna	Dostawa i montaż odwodnień liniowych klasy C250	m		
		14.5	m	14.50	
				RAZEM	14.50
35	D- d.10 08.01.01.42, 02 analiza indywidualna	Ława pod odwodnienie liniowe beton C20/25	m ³		
		0.083*14.5	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
36	D- d.10 wycena indywidualna	Komplet rur fi110mm łączących odwodnienie liniowe z drenażem wykonanym w ciągu ulicy (rury łączące, kolanka, rury perforowane drenarskie)	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
11		Roboty wykończeniowe CPV 45233120-6			
37	D- d.11 09.01.01.11.0 4 analiza indywidualna	Odtworzenie powierzchni zielonych - wykonanie trawników siewem z humusowaniem gr.15cm	m ²		
		131	m ²	131.00	
				RAZEM	131.00
12		Regulacje wysokościowe urządzeń infrastruktury podziemnej i nawierzchni CPV 45233120-6			
38	D- d.12 03.06.01.31.0 1	Regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych i hydrantów	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
39	D- d.12 03.06.01.21.0 1	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych	kpl.		
		14	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
40	D- d.12 03.06.01.31.0 1	Regulacja wysokościowa studzienek telefonicznych	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu, stała organizacja ruchu CPV 45233120-6			
13.1		Oznakowanie poziome			
41 D- d.13. 07.01.01.12.0 1 1		Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego - linie przerywane segregacyjne i krawędziowe(P-7a)	m ²		
		24*0.12	m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
42 D- d.13. 07.01.01.14.0 1 1		Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego - strzałki i inne symbole (P-25)	m ²		
		18*0.232	m ²	4.18	
				RAZEM	4.18
13.2		Oznakowanie pionowe			
43 D- d.13. 07.02.01.41.0 2 1		Montaż nowych słupków do znaków drogowych - sztyce proste	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
44 D- d.13. 07.02.01.44.5 2 2		Montaż tablic znaków drogowych typ D małych, folia odblaskowa I generacji (D-40, D-41)	kpl.		
		2+2	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
45 D- d.13. 01.02.04.81.0 2 1		Rozbiórka słupków do znaków drogowych	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
46 D- d.13. 01.02.04.83.0 2 1		Zdjęcie tablic znaków drogowych (A-5, A-7, D-1)	szt		
		2+1+2	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
13.3		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
47 D- d.13. 07.06.02.13.0 3 1		Ustawienie słupków blokujących U-12c	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
48 D- d.13. 07.01.01.61.0 3 2		Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi PEO	szt		
		20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00