

PRZEDMIAR Tom 2 Drogowe

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Chudzik
DATA OPRACOWANIA : 8.03.2018

WYKONAWCA :

Anne Chudzik

INWESTOR :

Data opracowania
8.03.2018

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, obrzeża, oporniki CPV 45233120-6				0,00
5	Konstrukcja jezdni CPV 45233120-6				0,00
6	Konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych CPV 45233120-6				0,00
7	Konstrukcja nawierzchni chodników (dojścia do posesji) CPV 45233120-6				0,00
8	Konstrukcja nawierzchni chodników wzmocnionych CPV 45233120-6				0,00
9	Odwodniona liniowe ACO-DRAIN				0,00
10	Roboty wykończeniowe CPV 45233120-6				0,00
11	Regulacje wysokościowe urządzeń infrastruktury podziemnej CPV 45233120-6				0,00
12	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu, stała organizacja ruchu CPV 45233120-6				0,00
12.1	Oznakowanie poziome				0,00
12.2	Oznakowanie pionowe				0,00
12.3	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wereszczaków drogowe					
1		Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8			
1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla tras dróg kołowych w terenie równinnym	km		
d.1	11.01	0,545	km	0,55	
				RAZEM	0,55
2	D-01.02.01.	Wycinka z karczowaniem drzew o średnicy poniżej 10cm z zagospodarowaniem materiału oraz zasypianiem dołów kruszywem 0/2 z zagęszczeniem dołów	szt		
d.1	11.01	1	szt	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
3	D-01.02.01.	Wycinka z karczowaniem drzew o średnicy 10-15cm z zagospodarowaniem materiału oraz zasypianiem dołów kruszywem 0/2 z zagęszczeniem dołów	szt		
d.1	11.02	3	szt	3,00	
	analogia			RAZEM	3,00
4	D-01.02.01.	Wycinka z karczowaniem drzew o średnicy 16-25cm z zagospodarowaniem materiału oraz zasypianiem dołów kruszywem 0/2 z zagęszczeniem dołów	szt		
d.1	11.04	1	szt	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
5	D-01.02.01.	Wycinka z karczowaniem drzew o średnicy 26-35cm z zagospodarowaniem materiału oraz zasypianiem dołów kruszywem 0/2 z zagęszczeniem dołów	szt		
d.1	11.05	1	szt	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
6	D-01.02.01.	Wycinka z karczowaniem drzew o średnicy 36-45cm z zagospodarowaniem materiału oraz zasypianiem dołów kruszywem 0/2 z zagęszczeniem dołów	szt		
d.1	12.02	2	szt	2,00	
	analogia			RAZEM	2,00
7	D-01.02.01.	Wycinka z karczowaniem drzew o średnicy 46-55cm z zagospodarowaniem materiału oraz zasypianiem dołów kruszywem 0/2 z zagęszczeniem dołów	szt		
d.1	12.04	1	szt	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
8	D-01.02.01.	Karczowania krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości	m ²		
d.1	22.01	12,30	m ²	12,30	
	analogia			RAZEM	12,30
2		Roboty rozbiórkowe CPV 45100000-8			
9	D-01.02.04	Rozebranie istn. jezdni z kruszywa/destruktu o gr.10cm wraz z podbudową(w.kruszywa gr.20cm)	m ²		
d.2	analiza indywidualna	3830	m ²	3830,00	
				RAZEM	3830,00
10	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub.8cm wraz z podbudową z kruszywa o grub.15cm- chodniki, zjazdy indywidualne	m ²		
d.2	29.01, D-01.02.04.		m ²		
	11.01	182,9+133	m ²	315,90	
	analogia			RAZEM	315,90
11	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych do 50x50x7cm wraz z w.podbudowy o grub.15cm	m ²		
d.2	28.02 D 01.02.04.11.01	6,5	m ²	6,50	
				RAZEM	6,50
12	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z betonu o grub.15cm wraz z podbudową z kruszywa o grub.15cm - zjazdy indywidualne	m ²		
d.2	23.01, D-01.02.04.		m ²		
	11.01	13,70	m ²	13,70	
	analogia			RAZEM	13,70
13	D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych	m		
d.2	41.01	15,2	m	15,20	
				RAZEM	15,20
14	D- 01.02.04.	Rozebranie obrzeży betonowych, oporników	m		
d.2	44.02		m		
	analogia	425	m	425,00	
				RAZEM	425,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D- 01.02.04. d.2 93.02	Rozebranie ław podkrawężnikowych i pod obrzeża z betonu	m ³		
		15,2*0,07+425*0,02	m ³	9,56	
				RAZEM	9,56
16	D- 01.02.09. d.2 11.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami	m ³		
		0,30*3830+0,26*315,9+0,25*6,5+0,3*13,7+0,3*0,08*425+0,3*0,15*15,2+9,56	m ³	1257,31	
				RAZEM	1257,31
17	D- 01.02.09. d.2 11.02	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu gruzu ponad 1km - odległość ustala oferent Krotność = 24	m ³		
		1257,31	m ³	1257,31	
				RAZEM	1257,31
18	D- 01.02.02. d.2 13.02	Usunięcie humusu o grubości warstwy 15cm z wywiezieniem nadmiaru humusu	m ³		
		0,15*1060	m ³	159,00	
				RAZEM	159,00
3		Roboty ziemne CPV 45233120-6			
19	D-02.01.01. d.3 14.05	Wykonanie wykopów mechanicznych pod konstrukcję wraz z transportem urobku - odległość ustala Oferent	m ³		
		0,51*2735+0,41*430+0,26*99+0,36*1032-1257,31	m ³	711,10	
				RAZEM	711,10
20	D-02.01.01. d.3 14.05 analogia	WYMIANA GRUNTU - Wykonanie wykopów mechanicznych wraz z transportem urobku, kosztami składowania - odległość ustala Oferent	m ³		
		200*5*(1,4-0,51)+75*5*0,64	m ³	1130,00	
				RAZEM	1130,00
21	D-02.03.01. d.3 14.05 analogia	WYMIANA GRUNTU - Wykonanie nasypów mechanicznych z gruntów z pozyskaniem i transportem gruntu	m ³		
		200*5*(1,4-0,51)+75*5*0,64	m ³	1130,00	
				RAZEM	1130,00
22	D-04.01.01. d.3 31.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		2735+99+1032+430	m ²	4296,00	
				RAZEM	4296,00
4		Krawężniki, obrzeża, oporniki CPV 45233120-6			
23	D-08.01.01. d.4 31.02	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30cm	m		
		1085	m	1085,00	
				RAZEM	1085,00
24	D-08.01.01. d.4 41.02	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (pod krawężniki)	m ³		
		0,070*1085	m ³	75,95	
				RAZEM	75,95
25	D-08.03.01. d.4 12.04	Ustawienie obrzeży betonowych o wym.30x8cm	m		
		640	m	640,00	
				RAZEM	640,00
26	D-08.01.01. d.4 33.02 analogia	Ustawienie oporników 12x25cm	m		
		365	m	365,00	
				RAZEM	365,00
27	D-08.01.01. d.4 41.02	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 pod oporniki i obrzeża	m ³		
		0,03*640+0,03*365	m ³	30,15	
				RAZEM	30,15
5		Konstrukcja jezdni CPV 45233120-6			
28	D-05.03.23. d.5 15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej typu Behaton o gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm	m ²		
		2735-2*18,40	m ²	2698,20	
				RAZEM	2698,20
29	D-05.03.23. d.5 15.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej o gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm - na progach zwalniających	m ²		
		2*18,40	m ²	36,80	
				RAZEM	36,80
30	D-04.04.02. d.5 13.01 analogia	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grub.25cm	m ²		
		2735-2*18,40	m ²	2698,20	
				RAZEM	2698,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	D-04.04.02. d.5 13.01 analogia	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grub.35cm - na progach zwalniających 2*18,40	m ²		
			m ²	36,80	
				RAZEM	36,80
32	D-04.05.01. d.5 22.05 analogia	Warstwa mrozochronna -grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa o grubości warstwy 15cm	m ²		
		2735	m ²	2735,00	
				RAZEM	2735,00
6		Konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych CPV 45233120-6			
33	D-05.03.23. d.6 15.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej typu Behaton z fazą, gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm	m ²		
		430	m ²	430,00	
				RAZEM	430,00
34	D-04.04.02. d.6 11.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grub.15cm	m ²		
		430	m ²	430,00	
				RAZEM	430,00
35	D-04.05.01. d.6 22.05	Warstwa mrozochronna -grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa o grubości warstwy 15cm	m ²		
		430	m ²	430,00	
				RAZEM	430,00
7		Konstrukcja nawierzchni chodników (dojścia do posesji) CPV 45233120-6			
36	D-05.03.23. d.7 15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Holland szarej , gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm	m ²		
		99	m ²	99,00	
				RAZEM	99,00
37	D-04.04.02. d.7 11.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15cm	m ²		
		99	m ²	99,00	
				RAZEM	99,00
8		Konstrukcja nawierzchni chodników wzmocnionych CPV 45233120-6			
38	D-05.03.23. d.8 15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Holland szarej , gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm	m ²		
		1032	m ²	1032,00	
				RAZEM	1032,00
39	D-04.04.02. d.8 11.01 analiza indywidualna	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 10cm	m ²		
		1032	m ²	1032,00	
				RAZEM	1032,00
40	D-04.05.01. d.8 22.04 analogia	Warstwa mrozochronna -grunt stabilizowany cementem o Rm=1,5MPa o grubości warstwy 15cm	m ²		
		1032	m ²	1032,00	
				RAZEM	1032,00
9		Odwodnieni liniowe ACO-DRAIN			
41	d.9 wycena indywidualna	Odwodnienia liniowe ACO-DRAIN D200 z podłączeniem do kanalizacji deszczowej	m		
		4,8	m	4,80	
				RAZEM	4,80
10		Roboty wykończeniowe CPV 45233120-6			
42	D-09.01.01. d.10 11.04 analiza indywidualna	Wykonanie trawników siewem z humusowaniem gr.15cm	m ²		
		998	m ²	998,00	
				RAZEM	998,00
11		Regulacje wysokościowe urządzeń infrastruktury podziemnej CPV 45233120-6			
43	D-03.06.01. d.11 21.01	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych	kpl.		
		28+1	kpl.	29,00	
				RAZEM	29,00
44	D-03.06.01. d.11 31.01	Regulacja wysokościowa zasuw wodociagowych	kpl.		
		30+1	kpl.	31,00	
				RAZEM	31,00
45	D-03.06.01 d.11	Regulacja punktu osnowy szczegółowej geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu, stała organizacja ruchu CPV 45233120-6			
12.1		Oznakowanie poziome			
46 d. 13.01 12.1	D-07.01.01.	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych (P-14)	m ²		
		38*0,375	m ²	14,25	
				RAZEM	14,25
47 d. 14.01 12.1	D-07.01.01.	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego - strzałki i inne symbole (P25)	m ²		
		16*0,232	m ²	3,71	
				RAZEM	3,71
12.2		Oznakowanie pionowe			
48 d. 41.01 12.2	D 07.02.01.	Montaż nowych słupków do znaków drogowych	szt		
		21	szt	21,00	
				RAZEM	21,00
49 d. 44.37 12.2	D 07.02.01.	Montaż tablic znaków drogowych typ A, małych, folia odblaskowa I generacji (A-5, A-11a)	kpl.		
		9+4	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
50 d. 44.46 12.2	D-07.02.01.	Montaż tablic znaków drogowych typ B małych, folia odblaskowa I generacji (B-33)	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
51 d. 44.52 12.2	D 07.02.01.	Montaż tablic znaków drogowych typ D małych, folia odblaskowa I generacji (D-4a, D-4b, D-46, D-47)	szt		
		1+1+1+1	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
52 d. 46.17 12.2	D 07.02.01.	Montaż tabliczek do znaków drogowych typ T, folia odblaskowa I generacji (T-1)	m ²		
		6*0,6*0,25	m ²	0,90	
				RAZEM	0,90
12.3		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
53 d. 61.02 12.3	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi - PE-O białe	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
54 d. wycena indywidualna 12.3		Dostawa i montaż tablic prowadzących U3b (1200mm)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d. wycena indywidualna 12.3		Dostawa i montaż tablic prowadzących U3c (1200mm)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
56 d. wycena indywidualna 12.3		Dostawa i montaż tablic skrajni U9a - przymocowanie do słupa SN	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d. wycena indywidualna 12.3		Dostawa i montaż tablic skrajni U9b - przymocowanie do słupa SN	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00