

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Maszewskiej i Traktowej wraz z brakującą infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Maszewskiej
INWESTOR : Gmina Miasto Płock
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Duchewicz
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził:
Przemysław Duchewicz



PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,686	km		
			km	0,686	
				RAZEM	0,686
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111300-1			
2 d.2	KNR AT-03 0102-02 D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni jezdni (warstwa ścieralna) o gr. do 5cm z wywozem materiału 1900,00	m ²		
			m ²	1 900,000	
				RAZEM	1 900,000
3 d.2	KNNR 6 0802-08 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z brukowca - mechanicznie 3540,00	m ²		
			m ²	3 540,000	
				RAZEM	3 540,000
4 d.2	KNR AT-03 0106-01 D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z trylinki (zjazdu) 82,00	m ²		
			m ²	82,000	
				RAZEM	82,000
5 d.2	KNNR 6 0805-07 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (zjazdu) 67,00	m ²		
			m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
6 d.2	KNNR 6 0805-07 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (chodnik) 45,00	m ²		
			m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
7 d.2	KNNR 6 0805-07 D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm 1530,00	m ²		
			m ²	1 530,000	
				RAZEM	1 530,000
8 d.2	KNNR 6 0806-01 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 1380,00	m		
			m	1 380,000	
				RAZEM	1 380,000
9 d.2	KNNR 6 0806-08 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 635,00	m		
			m	635,000	
				RAZEM	635,000
10 d.2	KNNR 6 0808-04 D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń 460,00	m		
			m	460,000	
				RAZEM	460,000
11 d.2	KNNR 6 0808-08 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków 7,00	szt		
			szt	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.2	KNNR 6 0808-08 D-01.02.04	Demontaż znaków pionowych 12,00	szt		
			szt	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym 3540*0,2+82*0,15+67*0,08+45*0,08+1530*0,07+1380*0,3*0,15+635*0,3*0,08	m ³		
			m ³	913,700	
				RAZEM	913,700
3		ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0			
14 d.3	KNR 2-01 0205-02 0214-04 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - WYKOPY wg tabeli robót ziemnych 1909,14	m ³		
			m ³	1 909,140	
				RAZEM	1 909,140
15 d.3	KNR 2-01 0205-02 0214-04 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wymiana gruntu pod jezdnią 3786*1,70+2*(0,3*1,70*686)	m ³		
			m ³	7 135,920	
				RAZEM	7 135,920
16 d.3	KNR 2-01 0235-02 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - wg tabeli robót ziemnych 11,78	m ³		
			m ³	11,780	
				RAZEM	11,780
17 d.3	KNNR 6 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni 3786,00	m ²		
			m ²	3 786,000	
				RAZEM	3 786,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0103-01 d.3 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki	m ²		
		1339,00	m ²	1 339,000	
				RAZEM	1 339,000
19	KNNR 6 0103-01 d.3 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy indywidualne	m ²		
		373,00	m ²	373,000	
				RAZEM	373,000
20	KNNR 6 0103-01 d.3 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zieleńce	m ²		
		1342,00	m ²	1 342,000	
				RAZEM	1 342,000
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA CPV 45233140-2			
21	KNNR 6 0106-02 d.4 D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o gr. 10cm - pod krawężniki	m ²		
		(1131+236)*0,3	m ²	410,100	
				RAZEM	410,100
22	KNK 2-06 0401-02 d.4 D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające	m ³		
		1131*0,06	m ³	67,860	
				RAZEM	67,860
23	KNK 2-06 0401-02 d.4 D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wjazdowe	m ³		
		236*0,048	m ³	11,328	
				RAZEM	11,328
24	KNNR 6 0401-01 d.4 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm bez ław	m		
		1131,00	m	1 131,000	
				RAZEM	1 131,000
25	KNNR 6 0401-01 d.4 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wjazdowe (zaniżone) o wymiarach 15x22cm bez ław	m		
		236,00	m	236,000	
				RAZEM	236,000
26	KNNR 6 0106-01 d.4 D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o gr. 5cm - pod obrzeża	m ²		
		(694+347)*0,18	m ²	187,380	
				RAZEM	187,380
27	KNNR 6 0404-05 d.4 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m		
		694,00	m	694,000	
				RAZEM	694,000
28	KNNR 6 0404-05 d.4 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem - zjazdy	m		
		347,00	m	347,000	
				RAZEM	347,000
5		JEZDNI NA ODCINKU OD KM 0+057 DO KM 0+743,60 CPV 45233220-7			
29	KNNR 6 0104-04 d.5 D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 30cm (5 warstw)	m ²		
		Krotność = 5			
		3786,00+2*(0,3*686)	m ²	4 197,600	
				RAZEM	4 197,600
30	KNNR 6 0104-04 d.5 D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 20cm	m ²		
		3786,00+2*(0,3*686)	m ²	4 197,600	
				RAZEM	4 197,600
31	KNNR 6 0109-03 d.5 D-04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 gr. 20cm	m ²		
		3786,00	m ²	3 786,000	
				RAZEM	3 786,000
32	KNNR 6 0502-03 d.5 D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szara, typu "behaton") gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m ²		
		3786,00	m ²	3 786,000	
				RAZEM	3 786,000
6		CHODNIK CPV 45233161-5			
33	KNNR 6 0106-05 d.6 D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gr. 10cm	m ²		
		1339,00	m ²	1 339,000	
				RAZEM	1 339,000
34	KNNR 6 0503-03 d.6 D-08.02.01	Nawierzchnia z płyt betonowych z wypustkami (kolor żółty) o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 6cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
		8*0,7	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyłączenia	J.m.	Poszcz	Razem
35	KNR AT-03 0304-d.6 D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (czerwona, typu "cegiełka") układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm 1339-(8*0,7)	m ² m ²	 1 333,400	
				RAZEM	1 333,400
7		ZJAZDY INDYWIDUALNE CPV 45233200-1			
36	KNNR 6 0106-05 d.7 D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gr. 10cm 373,00	m ² m ²	 373,000	
				RAZEM	373,000
37	KNNR 6 0113-02 d.7 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z KŁSM 0/31,5mm gr. 20cm 373,00	m ² m ²	 373,000	
				RAZEM	373,000
38	KNNR 6 0502-03 d.7 D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szara, typu "cegiełka") gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm 373,00	m ² m ²	 373,000	
				RAZEM	373,000
8		OZNAKOWANIE PIONOWE CPV 45233290-8			
39	KNNR 6 0702-01 d.8 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6,00	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
40	KNNR 6 0702-05 d.8 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Wielkość znaków "Małe". 10,00	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
41	KNNR 6 0702-05 d.8 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Wielkość znaków "Średnie". 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 6 0702-05 d.8 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Wielkość znaków "Duże". 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9		OZNAKOWANIE POZIOME CPV 45233270-2			
43	KNNR 6 0705-02 d.9 D-07.01.01	Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe) jezdni farbą rozpuszczalnikową lub chemoutwardzalną malowane mechanicznie 35,00	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
10		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ NAZIEMNYCH CPV 45233140-2			
44	KNR 2-31 1406-03 d. D-03.02.01a 10	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 2-31 1406-04 d. D-03.02.01a 10	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 35,00	szt. szt.	 35,000	
				RAZEM	35,000
46	KNR 2-31 1406-05 d. D-03.02.01a 10	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 4,00	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
11		OGRODZENIE			
47	Kalkulacja własna d. 11	Odbudowa (przestawienie) ogrodzenia 460,00	m m	 460,000	
				RAZEM	460,000
12		ZIELEŃ CPV 45112710-5			
48	KNR 2-21 0213-01 d. D-09.01.01 12	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2cm 0,1342	ha ha	 0,134	
				RAZEM	0,134
49	KNR 2-21 0213-02 d. D-09.01.01 12	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1cm grubość warstwy Krotność = 13 0,134	ha ha	 0,134	
				RAZEM	0,134
50	KNR 2-21 0401-05 d. D-09.01.01 12	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem 1342,00	m ² m ²	 1 342,000	
				RAZEM	1 342,000

Rozbudowa ulicy Maszewskiej.KST

4