



MBZ Andler, Tomczak sp.j.
ul. Maślana 8/10 87-800 Włocławek

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233140-2 Roboty drogowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów
45233292-2 Instalowanie urządzeń ochronnych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Ośnickiej
ADRES INWESTYCJI : Budowa ulicy Ośnickiej na odcinku od ulicy Dziedziniec do ulicy Górnej w Płocku wraz z infrastrukturą techniczną
INWESTOR : Prezydent Miasta Płocka
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Przemysław Duchewicz
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził:
Przemysław Duchewicz

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	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 0,37	km km	
					0,37
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111300-1		
2 d.2	KNR 2-31 0801-07 0801-08	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z destruktu asfaltowego o grubości do 10cm 1880	m ² m ²	
					1 880,00
3 d.2	KNR 2-31 0807-03	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki betonowej 130	m ² m ²	
					130,00
4 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy jezdni z kruszywa/gruzu betonowego o grubości 20cm 1880+130	m ² m ²	
					2 010,00
5 d.2	KNR 2-31 0811-02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z trylinki betonowej o grubości 15cm 30	m ² m ²	
					30,00
6 d.2	KNR 2-31 0815-06	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej 50	m ² m ²	
					50,00
7 d.2	KNR 2-31 0801-03 0801-04	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej/z kruszywa o grubości do 20cm - zjazdu 30+50	m ² m ²	
					80,00
8 d.2	KNR 2-31 0815-06	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej 135	m ² m ²	
					135,00
9 d.2	KNR 2-31 0813-01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 140	m m	
					140,00
10 d.2	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 140*0,06	m ³ m ³	
					8,40
11 d.2	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 155	m m	
					155,00
12 d.2	KNR 6 0801-06. Analogia	D-01.02.04	Kruszenie betonowych elementów z rozbiórki (70%) (130*0,08+30*0,15+50*0,08+80*0,2+135*0,08+140*0,3*0,15+8,4+155*0,3*0,08)*0,7	m ³ m ³	
					44,88
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 samowyladowczym na odległość 10km (130*0,08+30*0,15+50*0,08+80*0,2+135*0,08+140*0,3*0,15+8,4+155*0,3*0,08)*0,7+(1880*0,1+2010*0,2)	m ³ m ³	
					634,88
14 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10km (130*0,08+30*0,15+50*0,08+80*0,2+135*0,08+140*0,3*0,15+8,4+155*0,3*0,08)*0,3	m ³ m ³	
					19,24
3			ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0		
15 d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - pod jezdnią z pomniejszone o objętość z robót rozbiórkowych ((2330*1*1,33)*0,8)-(2010*0,3)	m ³ m ³	
					1 876,12

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
16	KNR 2-01 d.3 0301-02 0214-04	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - pod jezdnię z "mma" (2330*1*1,33)*0,2	m ³ m ³	
					619,78
17	KNR 2-01 d.3 0205-04 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - pod chodniki (1470*0,3)*0,8	m ³ m ³	
					352,80
18	KNR 2-01 d.3 0301-02 0214-04	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - pod chodniki (1470*0,3)*0,2	m ³ m ³	
					88,20
19	KNR 2-01 d.3 0205-04 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - pod zjazdy (320*0,47)*0,8	m ³ m ³	
					120,32
20	KNR 2-01 d.3 0301-02 0214-04	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - pod zjazdy (320*0,47)*0,2	m ³ m ³	
					30,08
21	KNR 2-01 d.3 0205-04 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - pod zieleńce (1050*0,15)*0,8	m ³ m ³	
					126,00
22	KNR 2-01 d.3 0301-02 0214-04	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - pod zieleńce (1050*0,15)*0,2	m ³ m ³	
					31,50
4			PODŁOŻE GRUNTOWE CPV 45111200-0		
23	KNR 6 d.4 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni 2330*1,33	m ² m ²	
					3 098,90
24	KNR 9-11 d.4 0101-04	D-04.02.01a	Warstwa odcinająca z geowłókniny - jezdnia 2330*1,33	m ² m ²	
					3 098,90
25	KNR 6 d.4 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników 1470	m ² m ²	
					1 470,00
26	KNR 6 d.4 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów 320	m ² m ²	
					320,00
27	KNR 6 d.4 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie podłoża wykonywane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne zieleńcy 1050	m ² m ²	
					1 050,00
5			WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA - JEZDNIA CPV 45233220-7		
28	KNR 6 d.5 0112-01	D-04.04.00a	Dolna warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej (CBR>= 20%) gr. 20cm 2330*1,33	m ² m ²	
					3 098,90
29	KNR 6 d.5 0112-01	D-04.04.00a	Górna warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej (CBR>= 20%) gr. 20cm 2330*1,25	m ² m ²	
					2 912,50
6			DOLNE WARSTWY KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI JEZDNI CPV 45233220-7		
30	KNR AT-03 d.6 0201-01 (analogia)	D-04.05.01a	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem (C3/4) gr. 18cm 720*1,2	m ² m ²	
					864,00
7			GÓRNE WARSTWY KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI JEZDNI CPV 45233220-7		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
31	KNNR 6 d.7 0113-01	D-04.04.02b	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) gr. 15cm 2330*1,15	m ² m ²	
					2 679,50
8			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA CPV 45233140-2		
32	KNR 2-31 d.8 0402-04	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające 620*0,06	m ³ m ³	
					37,20
33	KNR 2-31 d.8 0402-04	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wjazdowe 150*0,048	m ³ m ³	
					7,20
34	KNNR 6 d.8 0401-01	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające (proste, skośne, łukowe) o wymiarach 15x30 cm bez ław 620	m m	
					620,00
35	KNNR 6 d.8 0401-01	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wjazdowe (zanizone) o wymiarach 15x22 cm bez ław 150	m m	
					150,00
36	KNNR 6 d.8 0106-01	D-04.02.01a	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o gr. 5cm - pod obrzeża betonowe (690+270)*0,18	m ² m ²	
					172,80
37	KNNR 6 d.8 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z oporem 690	m m	
					690,00
38	KNNR 6 d.8 0404-05 (analogia)	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem 270	m m	
					270,00
9			GÓRNE WARSTWY KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI JEZDNI CPV 45233220-7		
39	KNNR 6 d.9 0113-01	D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) gr. 15cm 2330	m ² m ²	
					2 330,00
40	KNNR 6 d.9 0502-03	D-05.03.23a	Kostka betonowa (szara) gr. 8cm ułożona na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm 2330	m ² m ²	
					2 330,00
10			CHODNIK CPV 45233161-5		
41	KNNR 6 d.10 0106-05	D-04.02.01a	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie o gr. 10cm 1470	m ² m ²	
					1 470,00
42	KNNR 6 d.10 0113-01	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) gr. 15cm 1470	m ² m ²	
					1 470,00
43	KNNR 6 d.10 0502-03	D-05.03.23a	Kostka betonowa (czerwona) gr. 8cm ułożona na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm 1470-(20*0,7)	m ² m ²	
					1 456,00
44	KNNR 6 d.10 0503-03	D-08.02.01	Płytki betonowe z wypustkami (kolor żółty) o wymiarach 35x35cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 7cm - przejścia dla pieszych 20*0,7	m ² m ²	
					14,00
11			ZJAZDY INDYWIDUALNE CPV 45233200-1		
45	KNNR 6 d.11 0106-06	D-04.02.01a	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie o gr. 15cm 320	m ² m ²	
					320,00
46	KNNR 6 d.11 0113-02	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) gr. 20cm 320	m ² m ²	
					320,00
47	KNNR 6 d.11 0502-03	D-05.03.23a	Kostka betonowa (szara) gr. 8cm ułożona na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm 320	m ² m ²	
					320,00
12			REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ NAZIEMNYCH CPV 45233140-2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
48 d.12	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	
			20	szt.	
					20,00
49 d.12	KNR 2-31 1406-02	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	
			10	szt.	
					10,00
50 d.12	KNR 2-31 1406-05	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	
			11	szt.	
					11,00
51 d.12	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	
			8	szt.	
					8,00
13			OZNAKOWANIE PIONOWE CPV 45233290-8		
52 d.13	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01a	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	
			13	szt.	
					13,00
53 d.13	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01a	Pionowe znaki drogowe	szt.	
			16	szt.	
					16,00
14			OZNAKOWANIE POZIOME CPV 45233270-2		
54 d.14	KNNR 6 0705-02	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome (grubowarstwowe) jezdni masą chemoutwardzalną malowane mechanicznie	m ²	
			15	m ²	
					15,00
15			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233292-2		
55 d.15	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02b	Liniowe progi zwalniające płytowe (U-16c) - dodatkowa warstwa kruszywa w podbudowie (gr. 10cm)	m ²	
			(5*5,5)*4	m ²	
					110,00
16			ZIELEŃ CPV 45112710-5		
56 d.16	KNR 2-21 0213-01	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2cm	ha	
			0,105	ha	
					0,10
57 d.16	KNR 2-21 0213-02	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1cm grubość warstwy	ha	
			Krotność = 13	ha	
			0,105	ha	
					0,10
58 d.16	KNR 2-21 0401-05	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m ²	
			1050	m ²	
					1 050,00