
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Podstoczysko i Witaminowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Podstoczysko i ul. Witaminowa - Ostrów Mazowiecka
INWESTOR : Burmistrz Miasta Ostrów Mazowiecka
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Jurczyk (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 08.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.09.2017

Data zatwierdzenia


PROJEKTANT

mgr inż. Mateusz Jurczyk
nr upr. MAZ/0410/PWOD/13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ulica Podstoczysko i ulica Witaminowa					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
d.1	analiza indywidualna	Projekt czasowej organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,981	km	0,98	
				RAZEM	0,98
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą koparki kołowej o pojemności łyżki 1,1m ³ -1,6m ³ z załadowaniem urobku na samochód samowyladowczy i wywiezieniem na odl. do 3km	m ²		
d.1	0126-01 0126-02	962	m ²	962,00	
				RAZEM	962,00
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0805-03 analogia	870,9	m ²	870,90	
				RAZEM	870,90
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie z betonu	m		
d.1	0813-03	1801	m	1 801,00	
				RAZEM	1 801,00
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	261	m	261,00	
				RAZEM	261,00
7	KNR 2-31	Przestawienie ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych	m		
d.1	0818-04 analogia	22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
d.1	0803-03 0803-04	99	m ²	99,00	
				RAZEM	99,00
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0811-04	152	m ²	152,00	
				RAZEM	152,00
10	KNR 2-31	Rozebranie słupków i znaków drogowych	szt.		
d.1	0818-08 analiza indywidualna	17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
11	KNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-06	181	m ²	181,00	
				RAZEM	181,00
12	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	145	m ³	145,00	
				RAZEM	145,00
2		ODWODNIENIE			
2.1		Kanalizacja deszczowa i sanitarna			
13	KNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.2.	0113-02 z.o. 1 2.6. 9901-02	2722,8	m ²	2 722,80	
				RAZEM	2 722,80
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2.	1406-04 1	18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2.	1406-03 1	1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2. 1406-05 1	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
17	KNNR 4 d.2. 0142-05 1	Skrzynki żeliwne uliczne do hydrantów	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		PODBUDOWY			
3.1		Korytowanie z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
18	KNNR 6 d.3. 0101-03 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
		1525	m ²	1 525,00	
				RAZEM	1 525,00
19	KNNR 6 d.3. 0101-03 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 37 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
		790	m ²	790,00	
				RAZEM	790,00
20	KNNR 6 d.3. 0103-01 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		2315	m ²	2 315,00	
				RAZEM	2 315,00
3.2		Warstwy odsączające			
21	KNNR 6 d.3. 0104-01 2	Warstwy odsączające z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (chodnik+zjazdy+zatoka autobusowa)	m ²		
		2315	m ²	2 315,00	
				RAZEM	2 315,00
22	KNNR 6 d.3. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		2315	m ²	2 315,00	
				RAZEM	2 315,00
3.3		Podbudowy z kruszyw kamiennych			
23	KNR 2-23 d.3. 0104-01 3	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa grubości 15 cm (chodnik)	m ²		
		1525	m ²	1 525,00	
				RAZEM	1 525,00
24	KNR 2-23 d.3. 0104-01 3 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa grubości 20 cm (zjazdy)	m ²		
		790	m ²	790,00	
				RAZEM	790,00
25	KNR 2-31 d.3. 0114-05 3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm (ul. Witaminowa + zatoka autobusowa)	m ²		
		825	m ²	825,00	
				RAZEM	825,00
4		NAWIERZCHNIE			
26	KNR AT-03 d.4 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		5630	m ²	5 630,00	
				RAZEM	5 630,00
27	KNR 2-31 d.4 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (pod warstwę wyrównawczą, wiążącą, ścieralną)	m ²		
		18642	m ²	18 642,00	
				RAZEM	18 642,00
28	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC11W 50/70 z wbudowaniem mechanicznym	t		
		553,05	t	553,05	
				RAZEM	553,05
29	KNR 9-11 d.4 0101-03	Wzmocnianie podłoża geosiatkami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym	m ²		
		6360	m ²	6 360,00	
				RAZEM	6 360,00

PRZEDMIAR ROBÓT

ul. Podstoczysko 8.09.2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-31 d.4 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm z AC16W 35/50	m ²		
		5630	m ²	5 630,00	
				RAZEM	5 630,00
31	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		5630	m ²	5 630,00	
				RAZEM	5 630,00
32	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (jezdnia ul. Witaminowej+zjazdy+zatoka autobusowa)	m ²		
		1614,6	m ²	1 614,60	
				RAZEM	1 614,60
33	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik)	m ²		
		1752	m ²	1 752,00	
				RAZEM	1 752,00
5		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
5.1		Oznakowanie pionowe			
34	KNR 2-31 d.5. 0702-01 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
35	KNR 2-31 d.5. 0703-01 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych typ A folia I generacji	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
36	KNR 2-31 d.5. 0703-01 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych typ D folia I generacji	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
5.2		Oznakowanie poziome			
37	KNR 2-31 d.5. 0706-06 2	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
		80,8	m ²	80,80	
				RAZEM	80,80
6		ELEMENTY ULIC			
6.1		Krawężniki			
38	KNR 2-31 d.6. 0403-01 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		1803,3	m	1 803,30	
				RAZEM	1 803,30
39	KNR 2-31 d.6. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C8/10 (krawężnik+ściek+obrzeże)	m ³		
		253	m ³	253,00	
				RAZEM	253,00
6.2		Obrzeża betonowe			
40	KNR 2-31 d.6. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm ławie C8/10 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1240,2	m	1 240,20	
				RAZEM	1 240,20
41	KNR AT-03 d.6. 0402-02 2	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach	m		
		1944	m	1 944,00	
				RAZEM	1 944,00
7		ZIELEŃ DROGOWA			
42	KNR 1 d.7 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm (materiał z odkładu)	m ²		
		583	m ²	583,00	
				RAZEM	583,00
8		INNE			
43	d.8 analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1		szt	1,00	
				RAZEM	1,00