
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Spokojnej w Ostrowi Mazowieckiej w zakresie wykonania ciągu pieszo-jezdnego

ADRES INWESTYCJI: Ostrów Mazowiecka, ul. Spokojna

NAZWA INWESTORA: Miasto Ostrów Mazowiecka

ADRES INWESTORA: ul. 3 Maja 66
07-300 Ostrów Mazowiecka

BRANŻE: DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. P. Sietejko

DATA OPRACOWANIA: VII.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR				
1	D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
	0,179	km	0,18	
			RAZEM	0,18
1.2	D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
1.2.1	Rozebranie nawierzchni z betonu			
2 d.1.2.1	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
	2	m2	2,00	
			RAZEM	2,00
3 d.1.2.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
	2 * 0,15	m3	0,30	
			RAZEM	0,30
1.2.2	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej			
4 d.1.2.2	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 6 cm	m2		
	6	m2	6,00	
			RAZEM	6,00
5 d.1.2.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
	6 * 0,06	m3	0,36	
			RAZEM	0,36
1.2.3	Rozebranie krawężników betonowych			
6 d.1.2.3	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	<krawężnik betonowy 20x30 cm> 6	m	6,00	
			RAZEM	6,00
7 d.1.2.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
	6 * 0,06	m3	0,36	
			RAZEM	0,36
1.2.4	Rozebranie obrzeży betonowych			
8 d.1.2.4	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	<obrzeża betonowe 8x30 cm> 10	m	10,00	
			RAZEM	10,00
9 d.1.2.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
	10 * 0,024	m3	0,24	
			RAZEM	0,24
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
2.1.1	D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład			
10 d.2.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki ... m3 w gr.kat. I-II z transp. urobku na odległość do ... km sam. samowyład. /na podstawie badań podłoża gruntowego założono iż grunt z wykopów nie nadaje się do ponownego wbudowania/	m3		
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych> 791,06	m3	791,06	
			RAZEM	791,06

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	Regulacja pionowa kraterów ściekowych			
11 d.3.1	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
	<projektowane wpusty> 2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
3.2	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych			
12 d.3.2	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
	<projektowane studnie> 2	szt.	2,00	
	<istniejące studnie ks> 12	szt.	12,00	
			RAZEM	14,00
3.3	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych			
13 d.3.3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
	<zasuwy wodociągowe istniejące> 12	szt.	12,00	
			RAZEM	12,00
4	D-04.00.00 POBUDOWY			
4.1	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
4.1.1	D-04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat I-VI			
14 d.4.1.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	<koryto pod proj. ciąg pieszo-jezdny> 1007	m2	1 007,00	
	<koryto pod proj. krawężniki> 15 * 0,3	m2	4,50	
	<koryto pod proj. obrzeża> 359 * 0,18	m2	64,62	
			RAZEM	1 076,12
4.2	D-04.02.02 Warstwa mrozochronna			
4.2.1	D-04.02.02.11 Wykonanie warstwy mrozochronnej, gr. w-wy do 20cm			
15 d.4.2.1	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem, klasa C1,5/2 grubości 15 cm	m2		
	<warstwa mrozochronna pod ciągiem pieszo-jezdnym od km 0+000,00 do km 0+130,00> 728	m2	728,00	
	<warstwa mrozochronna - dodatek pod proj. krawężniki> 15 * 0,3	m2	4,50	
	<warstwa mrozochronna - dodatek pod proj. obrzeża> 253 * 0,18	m2	45,54	
			RAZEM	778,04
4.2.2	D-04.02.02.12 Wykonanie warstwy mrozochronnej, gr. w-wy 21-30cm			
16 d.4.2.2	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem, klasa C1,5/2 grubość 30cm	m2		
	<warstwa mrozochronna pod ciągiem pieszo-jezdnym od km 0+130,00 do km 0+179,16 > 279	m2	279,00	
	<warstwa mrozochronna - dodatek pod proj. obrzeża> 106 * 0,18	m2	19,08	
			RAZEM	298,08
4.2.3	D-04.04.00a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
17 d.4.2.3	warstwa ulepszona podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>25% gr. 22 cm	m2		
	<warstwa ulepszona podłoża pod podciągami pieszo-jezdnym od km 0+000,00 do km 0+130,00> 728	m2	728,00	
	<warstwa ulepszona podłoża - dodatek pod proj. krawężniki> 15 * 0,3	m2	4,50	
	<warstwa ulepszona podłoża - dodatek pod proj. obrzeża> 253 * 0,18	m2	45,54	
			RAZEM	778,04
4.3	D-04.04.02b.13 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy do 21-25 cm			
18 d.4.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
	<podbudowa zasadnicza Cnr pod ciągiem pieszo-jezdnym> 1007	m2	1 007,00	
			RAZEM	1 007,00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1	D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej			
19 d.5.1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej grubości 4 cm - kolor szary/	m2		
	<nawierzchnia ciągu pieszo- jezdniego z kostki betonowej szarej gr. 8 cm> 817	m2	817,00	
			RAZEM	817,00
20 d.5.1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej grubości 4 cm - kolor czerwony/	m2		
	<nawierzchnia ciągu pieszo- jezdniego z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm> 190	m2	190,00	
			RAZEM	190,00
6	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
6.1	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
6.1.1	D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych			
21 d.6.1.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
	22	szt.	22,00	
			RAZEM	22,00
6.1.2	D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków			
22 d.6.1.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do ... m2	szt.		
	<D-1> 2	szt.	2,00	
	<D-4a> 1	szt.	1,00	
	<D-40> 1	szt.	1,00	
	<D-41> 1	szt.	1,00	
			RAZEM	5,00
23 d.6.1.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad... m2	szt.		
	<U-9a> 9	szt.	9,00	
	<U-9b> 9	szt.	9,00	
			RAZEM	18,00
7	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
24 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /krawężniki 15x22 cm/	m		
	15	m	15,00	
			RAZEM	15,00
7.2	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
25 d.7.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem/obrzeża 8x30 cm na ławie betonowej z oporem/	m		
	359	m	359,00	
			RAZEM	359,00
8	D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
8.1	Zieleń drogowa			
26 d.8.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki ... m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyładowczymi /humus należy pozyskać z dokopu/	m3		
	<humus z dokopu> 10 * 0,1	m3	1,00	
			RAZEM	1,00
27 d.8.1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie na grubość 10 cm z transportem do miejsca wbudowania	m3		
	1	m3	1,00	
			RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.8.1	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją	m2		
	10	m2	10,00	
			RAZEM	10,00
9 ROBOTY DODATKOWE				
9.1 Organizacja placu budowy				
29 d.9.1	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy	obiek t		
	1	obiek t	1,00	
			RAZEM	1,00
30 d.9.1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obiek t		
	1	obiek t	1,00	
			RAZEM	1,00
9.2 Przebudowa hydrantu				
31 d.9.2	Przebudowa hydrantu nadziemnego na podziemny w km 0+106,35	obiek t		
	1	obiek t	1,00	
			RAZEM	1,00
9.3 Zabezpieczenie sieci teletechnicznej				
32 d.9.3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
	<wykopy pod rury osłonowe dwudzielne i rury rezerwowe> 77 * 0,8 * 1	m3	61,60	
			RAZEM	61,60
33 d.9.3	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
	61,6	m3	61,60	
			RAZEM	61,60
34 d.9.3	zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych - rura osłonowa dwudzielna 110	m		
	77	m	77,00	
			RAZEM	77,00