

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233330-1 Fundamentowanie ulic
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45454100-5 Odnawianie
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka ulicy Rodziewiczówny w Ostrowi Mazowieckiej - BEZ CHODNIKÓW I ZJAZDÓW
ADRES INWESTYCJI : 1701/5, 1150/9, 1151, 1150/2, 1150/3, 1150/6
INWESTOR : Burmistrz Miasta Ostrow Mazowiecka
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 66, 07-300 Ostrow Mazowiecka
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Jurczyk (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.02.2018

Data zatwierdzenia

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA ODCINKA ULICY RODZIEWICZÓWNY W OSTROWI MAZOWIECKIEJ					
1		BRANŻA DROGOWA - UL. RODZIEWICZÓWNY			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		0,094	km	0,09	
				RAZEM	0,09
2	KNR 2-31	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV - śr. głębokość koryta 45 cm z transportem urobku samochodem samowyladowawczym przy mechanicznym załadunku i rozładunku na odległość do 1 km (jezdnie, chodniki, zjazdy, pobocza)	m ²		
d.1.	0102-01				
1	0102-02	560	m ²	560,00	
				RAZEM	560,00
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek wraz z transportem urobku na odległość do 2km wraz z wyprofilowaniem przyległego pobocza na szerokość do 1m (tereny leśne)	m ²		
d.1.	0126-01				
1	0126-02	420	m ²	420,00	
				RAZEM	420,00
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m ³		
d.1.	0206-01				
1	0214-01	10	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0235-01				
1		15	m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa betonowego i kamiennego o wysokości 13-17 cm	m ²		
d.1.	0804-07				
1		55	m ²	55,00	
				RAZEM	55,00
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0814-05				
1		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1		2	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1.	0307-03				
1		160	m ²	160,00	
				RAZEM	160,00
10	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
d.1.	0302-01	UWAGA: Rozebranie cokołu bet 0,2x0,5			
1	analogia	4	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
11	KNR 2-25	Ogrodzenia metalowe - rozebranie	m ²		
d.1.	0319-02				
1	analogia	70	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
12	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i kamiennych - rozebranie	m ²		
d.1.	0308-02				
1	analiza indywidualna	10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
13	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.	0103-03				
1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.	0103-05				
1		2	szt.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
15	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1. 0105-03					
1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1. 0105-05					
1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2		ODWODNIENIE			
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1. 1406-04					
2		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
d.1. 1406-04					
2		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.1. 1406-03					
2		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.3		ŚCIEKI PRZYKRAWĘDZIOWE			
20	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe z oporem (0,033m3/m) (zjazdy, chodniki)	m ³		
d.1. 0402-04					
3		0,726	m ³	0,73	
				RAZEM	0,73
21	KNR AT-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 131-230 pojazdów na godzinę	m		
d.1. 0402-01					
3	KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-03	22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
1.4		POBOCZA			
22	KNR 2-01	Warstwa grubości 40cm żwiru płukanego średniozagęszczzonego frakcji 16-32mm owinięta geowłókniną	m ²		
d.1. 0510-01					
4	0510-02	95	m ²	95,00	
				RAZEM	95,00
1.5		JEZDNIA			
1.5.1		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI			
23	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki, oporniki i ławy w gruncie kat.I-II	m		
d.1. 0401-03					
5.1		110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
24	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowe z oporem C12/15 w ilości 0,084m3/mb	m ³		
d.1. 0402-04					
5.1		9,24	m ³	9,24	
				RAZEM	9,24
25	KNR 2-31	Ława pod oporniki betonowe z oporem C12/15 w ilości 0,04m3/mb	m ³		
d.1. 0402-04					
5.1		3,8	m ³	3,80	
				RAZEM	3,80
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1. 0403-05					
5.1	analiza indywidualna	110	m	110,00	
				RAZEM	110,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-31 d.1. 0403-05 5.1 analiza indywidualna	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		95	m	95,00	
				RAZEM	95,00
1.5.		PODBUDOWY			
2					
28	KNR 2-31 d.1. 0114-03 5.2 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego (warstwa odsączająca) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		560	m ²	560,00	
				RAZEM	560,00
29	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 - warstwa dolna grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		560	m ²	560,00	
				RAZEM	560,00
30	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		560	m ²	560,00	
				RAZEM	560,00
1.5.		NAWIERZCHNIE			
3					
31	KNR 6 d.1. 0502-03 5.3	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		560	m ²	560,00	
				RAZEM	560,00
32	KNR 2-31 d.1. 0310-01 5.3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
33	KNR 2-31 d.1. 0310-05 5.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa scieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
2		ORGANIZACJA RUCHU			
2.1		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
2.1.		OZNAKOWANIE PIONOWE			
1					
34	KNR 2-31 d.2. 0702-02 1.1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
35	KNR 2-31 d.2. 0703-01 1.1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - nowe	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2.1.		OZNAKOWANIE POZIOME			
2					
36	KNR AT-04 d.2. 0204-01 1.2	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m ²		
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
37	KNR 2-31 d.2. 0502-01 1.2	Chodniki z płyt betonowych dotykowych (w wypustkami dla niewidomych) 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		3,4	m ²	3,40	
				RAZEM	3,40
2.2		CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
2.2.		OZNAKOWANIE PIONOWE			
1					
38	KNR 2-31 d.2. 0702-02 2.1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Rodziewiczówny 30.10.2017 bez chodnika i wjazdów na posesje

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 2-31 d.2. 0703-01 2.1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - nowe	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
40	KNR 2-31 d.2. 0703-01 2.1	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu U-20b	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		INNE			
41	KNR-W 2-02 d.3 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
42	KNR 2-25 d.3 0307-01	Ogrodzenia z paneli metalowych na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
43	KNR 2-25 d.3 0307-02	Ogrodzenia z paneli metalowych na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - budowa (panele+betonowanie)	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
44	KNR 2-25 d.3 0307-02	Ułożenie kamienia na słupkach betonowych (słupki, cokoły, daszki - komplet) 1mb=3m ² Krotność = 3	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
45	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		250	m ²	250,00	
				RAZEM	250,00
46	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		250	m ²	250,00	
				RAZEM	250,00
47	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00