

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 Podmiejskiej w miejscowości Ugniewo
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. dz. nr ew. 111 (111/2, 111/1), 128/1 (128/3, 128/4), 127/1 (127/3, 127/4), 112, 268/2, 267
INWESTOR : GMINA OSTRÓW MAZOWIECKA
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 5; 07-300 Ostrów Mazowiecka
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Jurczyk (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2019-02-02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-02-02

Data zatwierdzenia

PROJEKTANT

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

WÓJT

Waldemar Brzostek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA ODCINKA ULICY PODMIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI UGNIEWO					
1		BRANŻA DROGOWA - UL. PODMIEJSKA			
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		0.324	km	0.32	
				RAZEM	0.32
2	KNR 2-31	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV - śr. głębokość koryta 45 cm z transportem urobku samochodem samowyładowawczym przy mechanicznym załadunku i rozładunku na odległość do 1 km (jezdni, zjazdu)	m ²		
d.1.	0102-01				
1	0102-02	1344	m ²	1344.00	
				RAZEM	1344.00
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	430	m ²	430.00	
				RAZEM	430.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0801-03				
1		42	m ²	42.00	
				RAZEM	42.00
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa betonowego i kamiennego o wysokości 13-17 cm	m ²		
d.1.	0804-07				
1		42	m ²	42.00	
				RAZEM	42.00
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0814-05				
1		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0803-01				
1	0803-02				
	analogia	42	m ²	42.00	
				RAZEM	42.00
9	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.	0103-05				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	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			
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1.	1406-04				
2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNR 4	Skrzynki żeliwne uliczne do hydrantów o wymiarach 100 x 100 mm (zamiana hydrantu nadziemnego na podziemny)	kpl.		
d.1.	0142-05				
2		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		ZJAZDY Z BETONU ASFALTOWEGO			
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-03				
3	0114-04	70	m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70	m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
3	0114-08				
		70	m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
16	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.	1004-07				
3					
		70	m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.	0310-01				
3					
		70	m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
18	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.	1004-06				
3					
		70	m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
19	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.	1004-07				
3					
		70	m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
20	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S 50/70- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.	0310-05				
3	0310-06				
		70	m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
1.4		ZJAZDY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-03				
4	0114-04				
		34	m ²	34.00	
				RAZEM	34.00
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
4					
		34	m ²	34.00	
				RAZEM	34.00
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
4	0114-08				
		34	m ²	34.00	
				RAZEM	34.00
1.5		POBOCZA UTWARDZONE			
24	KNR 2-31	Warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
5	0114-08				
		480	m ²	480.00	
				RAZEM	480.00
1.6		CHODNIKI			
25	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe z oporem (0,033m ³ /m) (zjazdy, chodniki)	m ³		
d.1.	0402-04				
6					
		4	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (zjazdy, chodniki)	m		
d.1.	0407-05				
6					
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego (warstwa odsączająca) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0114-03				
6	0114-04				
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
6	0114-08				
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 6	Chodniki z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1. 0502-03					
6		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
1.7		JEZDNIA			
1.7.		PODBUDOWY			
1					
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1. 0114-03					
7.1 0114-04		1650	m ²	1650.00	
				RAZEM	1650.00
31	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1. 0114-07					
7.1		1650	m ²	1650.00	
				RAZEM	1650.00
32	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1. 0114-07					
7.1 0114-08		1650	m ²	1650.00	
				RAZEM	1650.00
1.7.		NAWIERZCHNIE			
2					
33	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1. 1004-07					
7.2		1650	m ²	1650.00	
				RAZEM	1650.00
34	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1. 0310-01					
7.2		1650	m ²	1650.00	
				RAZEM	1650.00
35	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1. 1004-06					
7.2		1650	m ²	1650.00	
				RAZEM	1650.00
36	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1. 1004-07					
7.2		1650	m ²	1650.00	
				RAZEM	1650.00
37	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1. 0310-05					
7.2 0310-06		1650	m ²	1650.00	
				RAZEM	1650.00
2		ORGANIZACJA RUCHU			
2.1		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
2.1.		OZNAKOWANIE PIONOWE			
1					
38	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe	szt.		
d.2. 0702-02					
1.1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
39	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - nowe	szt.		
d.2. 0703-01					
1.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.1.		OZNAKOWANIE POZIOME			
2					
40	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m ²		
d.2. 0204-01					
1.2		18	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
41	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych dotykowych (w wypustkami dla niewidomych) 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2. 0502-01					
1.2		3.4	m ²	3.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		INNE		RAZEM	3.40
42	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		300	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
43	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		300	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
44	d.3 analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00