

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Roboty przygotowawcze
45111200-2 Roboty ziemne
45233300-2 Podbudowy
45233000-9 Nawierzchnie
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
28813810-5 Roboty dodatkowe i wykończeniowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170708W
ULICA PIŁSUDSKIEGO w m. ZAJEZIERZE

ADRES INWESTYCJI : Zajezierze , gmina Sieciechów

INWESTOR : Gmina Sieciechów

ADRES INWESTORA : ul. Rynek 16 , 26-922 Sieciechów

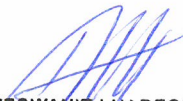
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Dariusz Skórnicki

DATA OPRACOWANIA : 25.06.2019r.

Poziom cen : I I kwartał 2019

WYKONAWCA :


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Akacyjowa 8/1
-672983048- NIP 812-111-14-29

Przebudowa drogi gminnej nr 170708W - ulica Piłsudskiego w m. Zajezierze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 170708W ulica Piłsudskiego w m Zajezierze					
CPV 45100000-8 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.920	km	0.920	
				RAZEM	0.920
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-04	15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-07	15,00x1,50 22.50	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	15,00x0,30x0,20+22,50x0,07+16,00x0,30x0,08 2.90	m ³	2.900	
				RAZEM	2.900
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 4 2.90	m ³	2.900	
				RAZEM	2.900
7	wycena	Przełożenie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm	m ²		
d.1	własna	1/2x(5,50+8,00)x4,50 + 8,50x3,50 + 1/2x(5,00+6,00)x2,70 75.00	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
CPV 45111200-0 Roboty ziemne					
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0205-04	- poszerzenie jezdni , pobocza , chodnik 2606,00x0,30+1367,50x0,10+68,00x0,20 932.16	m ³	932.160	
				RAZEM	932.160
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	- poszerzenie jezdni , pobocza Krotność = 8 932.16	m ³	932.160	
				RAZEM	932.160
10	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy (tereny zieleni) o grub. do 10 cm	m ²		
d.2	1402-05	610,00x2,00x0,10 122.00	m ²	122.000	
				RAZEM	122.000
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.2	0212-03	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km (grunt z terenów zieleni) 122.00	m ³	122.000	
				RAZEM	122.000
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 8 122.00	m ³	122.000	
				RAZEM	122.000
CPV 45233300-2 Podbudowy					
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	- poszerzenia jezdni : według zestawienia w operacie geodezyjnym = 1170,50 - pobocza : 2x0,75x911,72 = 1367,50 - chodniki : 2,00x(20,50+13,50) = 68,00 Razem : 1170,50 + 1367,50 + 68,00 = 2606,00			

Przebudowa drogi gminnej nr 170708W - ulica Piłsudskiego w m. Zajezerze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2606.00	m ²	2606.000	
				RAZEM	2606.000
14	KNR 2-31 d.3 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - włączenie do DK 48 20,50+13,50 34.00	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
15	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 34,00x0,075 2.55	m ³		
			m ³	2.550	
				RAZEM	2.550
16	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34.00	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
17	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa z mieszanki CBGM klasy 1,5/2,0 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - poszerzenie jezdni , chodniki 1170,50x1,15+68,00 1414.00	m ²		
			m ²	1414.000	
				RAZEM	1414.000
18	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - chodniki 68.00	m ²		
			m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
19	KNNR 6 d.3 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o gr. 10 cm - pobocza 1367.50	m ²		
			m ²	1367.500	
				RAZEM	1367.500
20	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - poszerzenia jezdni 1170,50x1,10 1287.55	m ²		
			m ²	1287.550	
				RAZEM	1287.550
21	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - poszerzenia jezdni Krotność = 5 1287.55	m ²		
			m ²	1287.550	
				RAZEM	1287.550
4		CPV 45233000-9 Nawierzchnie			
22	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 68.00	m ²		
			m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
23	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - poszerzenia jezdni : 1170,50x1,05 1229.00	m ²		
			m ²	1229.000	
				RAZEM	1229.000
24	KNR 2-31 d.4 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - poszerzenia jezdni 1229.00	m ²		
			m ²	1229.000	
				RAZEM	1229.000
25	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym - istniejąca jezdni bitumiczna 911,72x4,70+10,0x6,00+(6,0x6,0-1/4x3,14x6,0x6,0)+(8,0x8,0-1/4x3,14x8,0x8,0) = 4366,50 4366,30x0,05x2,5 545.85	t		
			t	545.850	
				RAZEM	545.850
26	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - całość jezdni : 4366,50+1170,50 5537.00	m ²		
			m ²	5537.000	
				RAZEM	5537.000

Przebudowa drogi gminnej nr 170708W - ulica Piłsudskiego w m. Zajezerze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.4	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - całość jezdni 5537.00	m ²		
			m ²	5537.000	
				RAZEM	5537.000
5		CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych			
28 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 A-3 - 1 szt. , A-4 - 1 szt. , A-12b - 1 szt. , D-6 - 2 szt. , D-42 - 1 szt. , D-43 - 1 szt. - E-17a - 1 szt. , E-18a - 1 szt. 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30 d.5	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową P-10	m ²		
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
6		CPV 28813810-5 Roboty dodatkowe i wykończeniowe			
31 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
32 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
33 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.6	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 480.00	m ²		
			m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
35 d.6	wycena własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykończacz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.6	wycena własna	Projekt czasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBOT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
 26-900 Kozienice, ul. Akacyjowa 8/1
 -672983048- NIP 812-111-14-29