

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei;
wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR117225D ul. Górna i ul. Kwiatowa w m. ŁAGIEWNIKI
ADRES INWESTYCJI : ŁAGIEWNIKI
INWESTOR : WÓJT GMINY ŁAGIEWNIKI
ADRES INWESTORA : UL. JEDNOŚCI NARODOWEJ 21, 58-210 ŁAGIEWNIKI
BRANŻA : drogowa, sanitarna, elektryczna, teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Antoni Buczak
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2022 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- przebudowę nawierzchni jezdni,
- przebudowę nawierzchni skrzyżowań,
- przebudowę istniejących zjazdów,
- przebudowę chodników,
- przebudowę wpustów kanalizacji deszczowej,
- wymianę oświetlenia ulicznego,
- budowę kanału technologicznego
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego,
- wykonanie i montaż tablic informacyjnych o Programie finansowym i Dotacjodawcy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Branża drogowa - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,324+0,331	km km	 0,66	
					RAZEM	0,66
2 d.1. 1	KNR 2-01 0103-05	D.01.02.02	Ścinanie drzew o średnicy do 150 cm 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
3 d.1. 1	KNR 2-01 0105-04	D.01.02.02	Karczowanie pni 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
4 d.1. 1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o grubości śr. 10 cm 655*6,0	m ² m ²	 3 930,00	
					RAZEM	3 930,00
5 d.1. 1	KNR 2-31 0807-03 analogia	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 602,6 *2+574,8*1,50	m ² m ²	 2 067,40	
					RAZEM	2 067,40
6 d.1. 1	KNR 2-31 0814-02	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową 602,60+574,8	m m	 1 177,40	
					RAZEM	1 177,40
7 d.1. 1	KNR 2-31 0813-06	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową 602,60+574,8	m m	 1 177,40	
					RAZEM	1 177,40
8 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu i gruntu z terenu rozbiórki poz.4*0,10+poz.5*0,10+poz.6*0,08*0,30+poz.7*0,15*0,30	m ³ m ³	 680,98	
					RAZEM	680,98
9 d.1. 1	dane rynko- we	D.01.02.04	Koszty utylizacji i składowania gruzu i gruntu poz.8	m ³ m ³	 680,98	
					RAZEM	680,98
10 d.1. 1	dane rynko- we	D.01.02.04	Usunięcie znaków drogowych 17	szt. szt.	 17,00	
					RAZEM	17,00
11 d.1. 1	dane rynko- we	D.01.02.04	Rozbiórka istniejących wpustów ulicznych i przykanalików z robotami ziemnymi 22 <rozbiórka istn. wpustów ulicznych i przykanalików>	m m	 22,00	
					RAZEM	22,00
12 d.1. 1	dane rynko- we	D.03.02.01	Zamulenie istn. kanalizacji deszczowej DN 300 i DN 500 610	m m	 610,00	
					RAZEM	610,00
13 d.1. 1	dane rynko- we	D.03.02.01	Demontaż istn. studni kanalizacji deszczowej 9	szt. szt.	 9,00	
					RAZEM	9,00
2			Branża drogowa - roboty w zakresie nawierzchni dróg			
2.1			PODBUDOWY			
14 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokości 10 cm poz.4	m ² m ²	 3 930,00	
					RAZEM	3 930,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokości 20 poz.5	m ² m ²	 2 067,40	
					RAZEM	2 067,40
16 d.2. 1	KNR 2-01 0211-06	D.04.01.01	Roboty ziemne wraz z wywozem gruntu z korytowania poz.14*0,10+poz.15*0,20 <wywóz gruntu z korytowania>	m ³ m ³	 806,48	
					RAZEM	806,48
17 d.2. 1	dane rynko- we	D.04.01.01	Koszty utylizacji i składowania gruntu poz.16	m ³ m ³	 806,48	
					RAZEM	806,48
18 d.2. 1	KNNR 6 0113-03	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm poz.14	m ² m ²	 3 930,00	
					RAZEM	3 930,00
19 d.2. 1	KNNR 6 0113-01	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm poz.15	m ² m ²	 2 067,40	
					RAZEM	2 067,40
2.2			NAWIERZCHNIE			
20 d.2. 2	KNNR 6 0308-03	D.05.03.05	Nawierzchnie bitumiczne o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) poz.4	m ² m ²	 3 930,00	
					RAZEM	3 930,00
21 d.2. 2	KNNR 6 0309-02	D.05.03.05	Nawierzchnie bitumiczne o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.4	m ² m ²	 3 930,00	
					RAZEM	3 930,00
22 d.2. 2	KNNR 6 0502-03	D.05.03.23	Chodniki z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.5	m ² m ²	 2 067,40	
					RAZEM	2 067,40
23 d.2. 2	KNNR 6 0502-03	D.05.03.23	Chodniki z kostki betonowej STOP 15,0 <nawierzchnia z kostki betonowej STOP>	m ² m ²	 15,00	
					RAZEM	15,00
24 d.2. 2	KNNR 6 0502-03	D.05.03.23	Zjazdy z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 636,0 <nawierzchnia z kostki betonowej zjazdów>	m ² m ²	 636,00	
					RAZEM	636,00
3			Branża drogowa - elementy ulic			
25 d.3	dane rynko- we	D.08.01.01	Obrzeża betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej poz.6	m m	 1 177,40	
					RAZEM	1 177,40
26 d.3	dane rynko- we	D.08.01.01	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych poz.7	m m	 1 177,40	
					RAZEM	1 177,40
4			Branża drogowa - urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
4.1			OZNAKOWANIE PIONOWE			
27 d.4. 1	KNR 2-31 0702-02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 17	szt. szt.	 17,00	
					RAZEM	17,00
28 d.4. 1	KNR 2-31 0702-02 analogia	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych Analogia do 4 szt słupków do tablic 120 x 80 cm informujących o Programie finansowym i Dotacjodawcy 8	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
29 d.4. 1	KNR 2-31 0703-02	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, tabliczek, luster	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			17	szt.	17,00	
					RAZEM	17,00
30 d.4. 1	KNR 2-31 0703-02 analogia	D.07.02.01	Przymocowanie tablic 120 x 80 cm informujących o Programie finansowym i Dotacjodawcy	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
5			Branża drogowa - regulacja i naprawa urządzeń infrastruktury podziemnej			
5.1			REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH			
31 d.5. 1	KNR 2-31 1406-04	D.01.02.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz studzienek telefonicznych	szt.		
			45	szt.	45,00	
					RAZEM	45,00
32 d.5. 1	KNR 2-31 1406-03	D.01.02.05	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			18	szt.	18,00	
					RAZEM	18,00
33 d.5. 1	dane rynkowe	D.01.02.06	Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych i energetycznych rurą ochronną	m		
			120,0	m	120,00	
					RAZEM	120,00
6			Branża teletechniczna - Kanał technologiczny uliczny			
6.1			Kanał technologiczny uliczny			
6.1.1			Roboty ziemne - Kanał technologiczny uliczny			
34 d.6. 1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	D.03.02.01	Roboty pomiarowe kanalizacji deszczowej	km		
			649,0/1000	km	0,65	
					RAZEM	0,65
35 d.6. 1.1	dane rynkowe	D.03.02.01	Wykonanie robót ziemnych pod kanalizację wraz z wywozem gruntu z wykopu i utylizację	m³		
			649,0*0,6*0,9	m³	350,46	
					RAZEM	350,46
6.1.2			Roboty instalacyjne - Kanał technologiczny uliczny			
36 d.6. 1.2	KNNR 4 1411-01	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm (podsypka)	m³		
			649*0,1*1,0	m³	64,90	
					RAZEM	64,90
37 d.6. 1.2	KNNR 4 1411-01	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm (nadsypka)	m³		
			649,0*0,3*1,0	m³	194,70	
					RAZEM	194,70
38 d.6. 1.2	KNNR 1 0214-05	D.03.02.01	Zasypanie wykopów podłużnych dla kanalizacji deszczowej	m³		
			649,0*0,6*0,5	m³	194,70	
					RAZEM	194,70
39 d.6. 1.2	KNR 9-20 0401-05 analogia	D.03.02.01	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce	m		
			649	m	649,00	
					RAZEM	649,00
40 d.6. 1.2	KNR-W 2- 18 0510-03	D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m³		
			0,8*0,1*40+1,2*0,1*40 <podłoża betonowe pod wpusty uliczne i studnie>	m³	8,00	
					RAZEM	8,00
41 d.6. 1.2	KNR 9-20 0302-03 analogia	D.03.02.01	Studzienki SK-1 wiazowe monolityczne o średnicy korpusu 1000 mm	szt.		
			21	szt.	21,00	
					RAZEM	21,00
7			Branża elektryczna - oświetlenie drogowe			
42 d.7	analiza indywidualna	D.10.01.02	Wymiana opraw oświetleniowych i wysięgników	szt.		
			25	szt.	25,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	25,00