

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH - ULICY GEODETÓW I ULICY ENERGETYCZNEJ W PIASECZNIE, JÓZEFOSŁAWIU, JULIANOWIE I MYSIADLE WRAZ Z BUDOWĄ ODCINKA DROGI GMINNEJ - ULICY 9KDL W MYSIADLE ZADANIE 2

ADRES INWESTYCJI : SIEĆ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W DROGACH GMINNYCH - UL. GEODETÓW, UL. ENERGETYCZNEJ, UL. RUBINOWEJ I UL. GRANITOWEJ W PIASECZNIE, JÓZEFOSŁAWIU, JULIANOWIE I MYSIADLE ORAZ W DRODZE GMINNEJ - UL. 9KDL W MYSIADLE, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno

ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cyprian Kowalczyk

DATA OPRACOWANIA : 20.08.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2020

Data zatwierdzenia

ZADANIE 2

Kosztorys w tej części obejmuje oświetlenie uliczne na ul. Rubinowej i ul. Granitowej.

DOKUMENTACJA DOTYCZY PROJEKTU: SIEĆ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W DROGACH GMINNYCH - UL. GEODETÓW, UL. ENERGETYCZNEJ, UL. RUBINOWEJ I UL. GRANITOWEJ W PIASECZNIE, JÓZEFOSŁAWIU, JULIANOWIE I MYSIADLE ORAZ W DRODZE GMINNEJ - UL. 9KDL W MYSIADLE, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

Wyceną objęto:

- demontaż istniejącego oświetlenia na wskazanym odcinku,
- budowę linii kablowej typu YAKXS 4x25,
- budowę słupów oświetlenia ulicznego z wysięgnikami i oprawami.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż istniejącego oświetlenia ulicznego			
1.1		Demontaż linii kablowej nn oświetlenia ulicznego			
1 d.1.1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 1701	m m	 1701.000	
				RAZEM	1701.000
1.2		Demontaż linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego			
2 d.1.2	KNNR 9 0903-05	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² 416*0.001	km/1 przew. km/1 przew.	 0.416	
				RAZEM	0.416
1.3		Demontaż latarni oraz opraw oświetlenia ulicznego			
3 d.1.3	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
4 d.1.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
2		Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego			
5 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0.7*0.5*2067	m ³ m ³	 723.450	
				RAZEM	723.450
6 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 2067	m m	 2067.000	
				RAZEM	2067.000
7 d.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych SRS 50 297+287	m m	 584.000	
				RAZEM	584.000
8 d.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych DVK50 81+65	m m	 146.000	
				RAZEM	146.000
9 d.2	KNNR 5 0708-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przyczepy kablowej 2598-(584+146)	m m	 1868.000	
				RAZEM	1868.000
10 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (584+146)	m m	 730.000	
				RAZEM	730.000
11 d.2	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable YAKXS 4x25 2598	m m	 2598.000	
				RAZEM	2598.000
12 d.2	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable YKY 4x25 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.2	KNNR 5 0606-01	Uziomy poziomy 2067	m m	 2067.000	
				RAZEM	2067.000
14 d.2	KNKRB 5 0605-06	Zarobienie na sucho kabla energetycznego 4-żyłowego o przekroju żył aluminium do 50 mm ² do 1 kV w izolacji i powłoce z tworzyw szt. 68*2	szt. szt.	 136.000	
				RAZEM	136.000
15 d.2	KNNR 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania uziomów rowa) krańce linii- grunt kat.I-II 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
16 d.2	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa 2067	m m	 2067.000	
				RAZEM	2067.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.2 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.7*0.5*2067	m ³	723.450	
				RAZEM	723.450
18	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		68	odc.	68.000	
				RAZEM	68.000
3		Budowa słupów oświetlenia ulicznego			
19	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H=8m	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
20	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H=6m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
22	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
23	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
4		Przebudowa złącza SON na proj. złącze SOK			
24	KNNR-W 9 d.4 0206-04	Demontaż tablic rozdzielczych z osprzętem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR-W 9 d.4 0205-06	Demontaż liczników energii elektrycznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 1 d.4 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. II)	m ³		
		0.7*0.7*0.4*2	m ³	0.392	
				RAZEM	0.392
27	KNNR 5 d.4 0401-01	Złącze kablowe typu SOK	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.4 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania uziomowa) - grunt kat. I-II	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 1 d.4 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1 m w gr.kat. I-III	m ³		
		0.196*2	m ³	0.392	
				RAZEM	0.392
30	KNNR 5 d.4 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4*2	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
5		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową			
31	własny d.5	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KW 1 01-01 d.5	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	własny d.5	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000