

**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 3

ADRES INWESTYCJI : SIEĆ OŚWIECZENIA 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 3**

Kosztorys w tej części obejmuje oświetlenie uliczne na ul. Energetycznej na odcinku pomiędzy etap I do końca opracowania w kierunku ul. Rubinowej.

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
<b>1</b>		<b>Demontaż istniejącego oświetlenia ulicznego</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaż linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego</b>			
1 KNNR 9 d.1.1 0903-05		Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 355*0.001	km/1 przew. km/1 przew.	0.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.355</b>
<b>1.2</b>		<b>Demontaż latarni oraz opraw oświetlenia ulicznego</b>			
2 KNNR 9 d.1.2 1001-07		Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>2</b>		<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego</b>			
3 KNNR 5 d.2 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0.7*0.5*750	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	262.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.500</b>
4 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 750	m m	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
5 KNR 2-25 d.2 0612-02		Układanie rur osłonowych SRS 50 125	m m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
6 KNR 2-25 d.2 0612-02		Układanie rur osłonowych DVK50 108	m m	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
7 KNNR 5 d.2 0708-01		Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przyczepy kablowej 955-233	m m	722.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.000</b>
8 KNNR 5 d.2 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 125+108	m m	233.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.000</b>
9 KNNR 5 d.2 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02		Materiały kable YAKXS 4x25 955	m m	955.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>955.000</b>
10 KNNR 5 d.2 0606-01		Uziomy poziomy 750	m m	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
11 KNKRB 5 d.2 0605-06		Zarobienie na sucho kabla energetycznego 4-żyłowego o przekroju żył aluminiowych do 50 mm2 do 1 kV w izolacji i powłoce z tworzyw szt. 28*2	szt. szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
12 KNNR 5 d.2 0606-01		Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania uziomowa) krańce linii- grunt kat.I-II 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13 KNR 2-25 d.2 0614-01		Ręczne układanie folii na kablu - budowa 750	m m	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
14 KNNR 5 d.2 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.7*0.5*750	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	262.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.500</b>
15 KNNR 5 d.2 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 28	odc. odc.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>3</b>		<b>Budowa słupów oświetlenia ulicznego</b>			
16 KNNR 5 d.3 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H=9m 21	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
17 KNNR 5 d.3 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H=6m 7	szt. szt.	7.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 28	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
19 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 6+4+1+15+12	szt.  szt.	  38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
20 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 47	szt.  szt.	  47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową</b>			
21 d.4	własny	obsługa geodezyjna 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.4	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.4	własny	Koszt zajęcia pasa drogowego 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>