

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. ENERGETYCZNEJ W PIASECZNI NA ODCINKU OD ISTNIE-
JĄCEGO RONDA PRZY FASHION HOUSE OUTLET CENTER DO UL. RUBINOWEJ
ADRES INWESTYCJI : SIĘĆ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W DRODZE GMINNEJ – UL. ENERGETYCZNEJ W PIASECZNI
NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEGO RONDA PRZY FASHION HOUSE OUTLET CENTER DO UL. RUBI-
NOWEJ, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cyprian Kowalczuk
DATA OPRACOWANIA : 05.05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. ENERGETYCZNEJ W PIASECZNI NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEGO RONDA PRZY FASHION HOUSE OUTLET CENTER DO UL. RUBINOWEJ

DOKUMENTACJA DOTYCZY OPRACOWANIA: SIEĆ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W DRODZE GMINNEJ – UL. ENERGETYCZNEJ W PIASECZNI NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEGO RONDA PRZY FASHION HOUSE OUTLET CENTER DO UL. RUBINOWEJ, 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 sieci elektroenergetycznej nn oświetlenia ulicznego			
1 d.1.1	KNNR 9 0903-05	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² 204*0.001	km/1 przew. km/1 przew.	0.204	
				RAZEM	0.204
2 d.1.1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 147+147+33	m m	327.000	
				RAZEM	327.000
1.2		Demontaż latarni oraz opraw oświetlenia ulicznego			
3 d.1.2	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1.2	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1.2	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego			
6 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0.7*0.5*823	m ³ m ³	288.050	
				RAZEM	288.050
7 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 823	m m	823.000	
				RAZEM	823.000
8 d.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych SRS 110 130	m m	130.000	
				RAZEM	130.000
9 d.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych DVK75 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
10 d.2	KNNR 5 0708-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przyczepy kablowej 1024-250-130	m m	644.000	
				RAZEM	644.000
11 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 250+130	m m	380.000	
				RAZEM	380.000
12 d.2	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable YAKXS 4x25 1024	m m	1024.000	
				RAZEM	1024.000
13 d.2	KNNR 5 0606-01	Uziomy poziomy 823	m m	823.000	
				RAZEM	823.000
14 d.2	KNKRB 5 0605-06	Zarobienie na sucho kabla energetycznego 4-żyłowego o przekroju żył aluminiowych do 50 mm ² do 1 kV w izolacji i powłoce z tworzyw szt. 34*2	szt. szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
15 d.2	KNNR 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania uziomów w rowach) krańce linii- grunt kat.I-II 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
16 d.2	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa 823	m m	823.000	
				RAZEM	823.000
17 d.2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.7*0.5*823	m ³ m ³	288.050	
				RAZEM	288.050

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		34	odc.	34.000	
				RAZEM	34.000
3		Budowa słupów oświetlenia ulicznego			
19	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H=9m	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H=9m z dod. oprawą na 6m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H=8m- przegubowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H=6m	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H=8m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	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.	27.000	
		12+15			
				RAZEM	27.000
25	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		6+4+1+15+12	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
26	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
4		Przebudowa słupa ZN na E-10,5 wraz z przebiegiem linii oświetlenia			
27	KNNR 5 d.4 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy słup o długości do 10.5 m	słup	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.4 0907-03	Montaż uzimów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m		
		23*1	m	23.000	
				RAZEM	23.000
29	KNNR 5 d.4 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.4 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x70 mm ² (38)/1000	km przew. km przew.	0.038	
				RAZEM	0.038
31	KNNR 5 d.4 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNNR 5 d.4 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową			
33	własny d.5	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KW 1 01-01 d.5	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.5	własny	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000