

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - ULICY DWORCOWEJ NA ODCINKU OD ULICY SIENKIEWICZA DO ULICY JANA PAWŁA II (BEZ SKRZYŻOWANIA) W PIASECZNIE etap 2.2

ADRES INWESTYCJI : SIEĆ OŚWIETLENIA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ – UL. DWORCOWEJ NA ODCINKU OD ULICY SIENKIEWICZA DO ULICY JANA PAWŁA II (BEZ SKRZYŻOWANIA) W PIASECZNIE, POWIAT PIASECZYŃSKI

INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cyprian Kowalczuk

DATA OPRACOWANIA : 19.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.03.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - ULICY DWORCOWEJ NA ODCINKU OD ULICY SIENKIEWICZA DO ULICY JANA PAWŁA II (BEZ SKRZYŻOWANIA) W PIASECZNIE

SIEĆ OŚWIETLENIA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ – UL. DWORCOWEJ NA ODCINKU OD ULICY SIENKIEWICZA DO ULICY JANA PAWŁA II (BEZ SKRZYŻOWANIA) W PIASECZNIE, POWIAT PIASECZYŃSKI

Kalkulacja obejmuje:

- Demontaż oświetlenia,
- Budowę linii kablowej nN,
- Budowę słupów oświetlenia ulicznego.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż oświetlenia			
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
2 d.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ²	km/1 przew.		
		40/1000	km/1 przew.	0.040	
				RAZEM	0.040
4 d.1	KNNR 9 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ²	km/1 przew.		
		419/1000	km/1 przew.	0.419	
				RAZEM	0.419
2		Budowa linii kablowej nN			
5 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.5*0.7*630	m ³	220.500	
				RAZEM	220.500
6 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		630	m	630.000	
				RAZEM	630.000
7 d.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych DVK75	m		
		147	m	147.000	
				RAZEM	147.000
8 d.2	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur osłonowych SRS 110	m		
		168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
9 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		147+168	m	315.000	
				RAZEM	315.000
10 d.2	KNNR 5 0708-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przycię	m		
		809-147-168	m	494.000	
				RAZEM	494.000
11 d.2	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable YAKXS 4x35	m		
		809	m	809.000	
				RAZEM	809.000
12 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		630	m	630.000	
				RAZEM	630.000
13 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.2	KNKRB 5 0605-05	Zarobienie na sucho kabla energetycznego 4-żyłowego	szt.		
		(15+4+4)*2	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
15 d.2	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
		630	m	630.000	
				RAZEM	630.000
16 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.7*0.5*630	m ³	220.500	
				RAZEM	220.500
17 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		15+4+4	odc.	23.000	
				RAZEM	23.000
3		Budowa słupów oświetlenia ulicznego			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h8	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h8+6	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h6	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 15+4+4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	23.000	
				RAZEM	23.000
22	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.		
		8+19	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
23	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8+19	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
4		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową			
24	własny d.4	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KW 1 01-01 d.4	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	własny d.4	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000