

PRZEDMIAR ROBÓT OŚWIETLENIE ULICZNE, LEDOWE

NAZWA INWESTYCJI : NAPOWIETRZNA LINIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : Łubniki dz. nr 98/2, 98/3, 127/1, 43/1 /droga powiatowa nr 1485B/
gm. Zabłudów pow. białostocki
INWESTOR : Gmina Zabłudów
ADRES INWESTORA : ul. Rnek 8, 16-060 Zabłudów
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Romaszko

DATA OPRACOWANIA : 27 STYCZNIA 2022

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Napowietrzna linia oświetlenia ulicznego - montaż				
1 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami; żerdź ŻN-10 1	słup słup	1.000 RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m, żerdź E-10,5/4,3c 3	słup słup	3.000 RAZEM	3.000
3 d.1	KNNR 5 0902-05 poz. zastępcza	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - śruba hakowa M16x160 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 5 0902-05 poz. zastępcza	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - śruba hakowa M16x200 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 5 0902-05 poz. zastępcza	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - śruba hakowa M16x240 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000
6 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² ; przewód AsXSn 2x25 0.137	km.prze w. km.prze w.	0.137 RAZEM	0.137
7 d.1	KNNR 5 0906-0301	Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych ogranicznika przepięć ASA-A 500-5 BO+E2+K prod. APATOR 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
8 d.1	KNNR 5 0906-0301 poz. zast.	Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych zacisków typu TTD 1-CC do zwieraczy 2	szt szt	2.000 RAZEM	2.000
9 d.1	KNNR 5 1002-0101	Montaż wysięgnika rurowego oc. do moc. lamp, jednoramiennego, typu WO-4 fi 50, 500/1500/5st, z elementem usztywniającym Ew, na wierzchołek żerdzi wirowanej typu E 3	kpl kpl	3.000 RAZEM	3.000
10 d.1	KNNR 5 1002-0101	Montaż wysięgnika rurowego oc. do mocowania lamp, jednoramiennego, wysięgnik WOW fi 50, 500/1500/5st, z jarzmem wąskim E-11, na wierzchołek słupa P-10/ŻN 1	kpl kpl	1.000 RAZEM	1.000
11 d.1	KNNR 5 1004-0201	Montaż na wysięgniku opraw oświetlenia zewnętrznego, oprawa ledowa 32W, 4900 lm, sterowalna sygnałem zewnętrznym DALI, z 10-letnim abonamentem na zarządzanie oprawą zdalnie, w systemie funkcjonującym na terenie Gminy Zabłudów. 4	szt szt	4.000 RAZEM	4.000
12 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl.prze w. kpl.prze w.	4.000 RAZEM	4.000
13 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych, bezpiecznik izolowany BZO-03 z zaciskiem prądowym izolowanym+wkładka topikowa DII 6A 4	szt szt	4.000 RAZEM	4.000
14 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziołów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 30	m m	30.000 RAZEM	30.000
15 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III, pręty cynkowane 5/8" dług. 1,5m 27	m m	27.000 RAZEM	27.000
16 d.1	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 8	m m	8.000 RAZEM	8.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 2-01 0103-01 poz. zastępcza	Ścinanie gałęzi z podnośnika samochodowego (z odtransportowa- niem w miejsce składowania/utylizacji	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	Pozycje niekatalogowe				
18 d.2	cennik PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok	Dopuszczenie do prac na sieci energetycznej nN	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	kalk. indywid.	Obsługa geodezyjna inwestycji: wytyczenie i inwentaryzacja powyko- nawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	kalk. indywid.	Opracowanie projektu organizacji ruchu - załącznika do wniosku o zajęcie pasa drogowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	kalk. indywid.	Zajęcie pasa drogowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000