
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Piwnej w w. Zawady, gm. Popów
ADRES INWESTYCJI : Zawady, ul. Piwna
INWESTOR : Urząd Gminy Popów
ADRES INWESTORA : Zawady, ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 25.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2022

Data zatwierdzenia



P.P.H.U. ENERVOLT S.C.
WŁAŚCICIEL
mgr inż. Jarosław Ignasiak

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe
ENERVOLT S.C.
Zawady, ul. Kornela Makuszyńskiego 2
42-110 Popów
NIP: 574-205-52-46 REGON: 242803734

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego przy ulicy Piwnej w m. Zawady, gm. Popów					
1	KNR 2-01 0708-06	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycz. 32	m ³ m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 89	m m	89.000	
				RAZEM	89.000
3	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 89	m m	89.000	
				RAZEM	89.000
4	KNR-W 2- 01 0228-02	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi 60.48	m ³ m ³	60.480	
				RAZEM	60.480
5	KNR 5-10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samo- chodowym (do 2 belek ustojowych) - słup wirowany 10,5/2,5E 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 5-10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samo- chodowym (do 2 belek ustojowych) - słup wirowany 10,5/4,3E 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 5- 10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub pod- obnycho przekroju do 4x50 mm ² - przewód AsXS _n 2x25mm ² 0.681	km km	0.681	
				RAZEM	0.681
8	KNR-W 5- 10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wy- sięgnik jednoramienny z lampą - oprawa ledowa I-TRON ZERO 700mA 16	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR-W 5- 10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego ogranicznika przepięć dla li- nii niskiego napięcia - ograniczniki przepięć GXO 0,28/5 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewo- dów izolowanych - rozłącznik bezpiecznikowy RSA 00/3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 5- 10 0904-01 analogia	Podłączenie wysięgnika na słupie stojącym do przewodu linii (zerowanie) 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR-W 5- 08 0609-01	Układanie przewodów uziemiających na słupach - bednarka 25/4 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR-W 5- 08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 89	m m	89.000	
				RAZEM	89.000
15	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel elektroenerge- tyczny YAKXs 4x35mm ² 89	m m	89.000	
				RAZEM	89.000
16	KNR 5-10 0117-04	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamion- owe poniżej 110 kV na słupach - kabel elektroenergetyczny YAKXs 4x35mm ² 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
17	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura osłonowa dwudzielna A110PS 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5-10 1010-01	Montaż rur osłonowych na słupach - rura BE50 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar . pomiar .	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 4	pomiar . pomiar .	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 15	pomiar . pomiar .	15.000	
				RAZEM	15.000
24	analiza indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000