

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kablowej i napowietrznej sieci elektroenergetycznej nN oświetlenia ulicznego drogi gminnej w m.
Polany Kolonia, gm. Wierzbica
ADRES INWESTYCJI : Polany Kolonia gm. Wierzbica dz. nr: 3, 51/1, 51/2, 51/3, 51/10, 51/11, 51/5
INWESTOR : Urząd Gminy Wierzbica
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 73, 26-680 Wierzbica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Bujanowicz (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa kablowej i napowietrznej sieci elektroenergetycznej nN oświetlenia ulicznego drogi gminnej w m. Polany Kolonia, gm. Wierzbica					
1		Budowa oświetlenia ulicznego			
1 d.1	KNNR 5 1401-01	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o 1 żerdzi długości 10 m 6	stanow · stanow ·	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
3 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu ŻN-10 4	słup słup	4.000	
				RAZEM	4.000
4 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu E-10,5/4,3 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO przelotowym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO odciągowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej typu SV 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć SE 30.166-0,66kV/5kA w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych do mocowania lamp, jednoramiennego o wysięgu 1,5m, do słupów ŻN i E 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego z lampą 36W/4300lm na wysięgnik 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.1	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YDY 2x2,5; 4m 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
13 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
14 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n o przekroju 2x35 mm ² 0.2	km przew. km przew.	0.200	
				RAZEM	0.200
15 d.1	KNNR 5 1414-04	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych na słupie - szafa oświetleniowa - wg. PW 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
17 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych BE 50 na słupie 5	m m	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.1 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5 d.1 1301-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - przy słupach 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Obsługa geodezyjna			
24	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000