
PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LINII OŚWIETLENIOWEJ N.N.
ADRES INWESTYCJI : CEREKIEW UL.PIASKOWA DZ.NR INW.420/17, 420/25
INWESTOR : GMINA ZAKRZEW
ADRES INWESTORA : ZAKRZEW 51,26-652 ZAKRZEW
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.SZPINDOR
DATA OPRACOWANIA : 02. 2016 R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02. 2016 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Montaż rozdzielnic głównej oświetleniowej wraz z zasilaniem						
2	Montaż słupów oświetleniowych wraz z przewodem i akcesoriami						
3	Montaż osprzętu i oprav oświetleniowych						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne					
1		Montaż rozdzielnic głównej oświetleniowej wraz z zasilaniem			
1	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na stropie (do 4 mocowań)	szt.		
d.1	0701-18	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielnic oświetleniowej o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1	0404-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w zasilającego rozdzielnicę oświetlenia zewnętrznego YKY4x25	m		
d.1	0117-03	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w zasilającego rozdzielnicę oświetlenia zewnętrznego 4xYKY1x25	m		
d.1	0117-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 4-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.	5.000	
d.1	0901-05	5			
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	1.000	
d.1	1202-02	1			
				RAZEM	1.000
2		Montaż słupów oświetleniowych wraz z przewodem i akcesoriami			
7	KNR 5-03I	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczbie słupów 11	km		
d.2	0101-01	0.5	km	0.500	
				RAZEM	0.500
8	KNR-W 5-10	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych z podporą żurawiem samochodowym /słup wirowany 10.5/4.3 z 2 belkami ustokowymi/	szt.		
d.2	0703-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m 10.5/4.3	słup słup	2.000	
d.2	0903-01	2			
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m 10.5/2.5	słup słup	9.000	
d.2	0903-01	9			
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak mocowanie taśmy stalowe	szt.		
d.2	0902-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podob- nych o przekroju 2x25mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.440	
d.2	0905-01	0.44			
				RAZEM	0.440
13	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m		
d.2	0907-04	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przebieg	szt.		
d.2	0902-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KSNR 5	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mo- cowane taśmą stalową	m		
d.2	0601-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Montaż osprzętu i oprav oświetleniowych			
16	KNR 5-10	Montaż wysięgników o ciężarze do 15 kg na słupie za pomocą taśmy stalo- wych	szt.		
d.3	1002-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprav LED 30W	szt.		
d.3	1005-06	11	szt.	11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
18	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.3	0902-06	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.3	0204-02	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-	pomiar		
d.3	1202-01	go napięcia	· pomiar	1.000	
		1	·		
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego nis-	pomiar		
d.3	1202-02	kiego napięcia	· pomiar	1.000	
		1	·		
				RAZEM	1.000