

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Zasilanie, pomiar energii i sterowanie oświetleniem			
1	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik	szt		
d.1	08 0407-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 5-	Ułożenie przewodu AsXSn 1x70mm2	m		
d.1	08 0206-03	2,00	m	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
3	KNR-W 5-	Montaż końcówek A70	szt.		
d.1	08 0805-04	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR-W 5-	Montaż bezpiecznika WTN-00/gG 35A	szt		
d.1	08 0407-01	3	szt	3,000	
	analogia			RAZEM	3,000
5	KNR-W 5-	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych	szt.		
d.1	08 0404-07	szafka SO oświetlenia ulicznego z radiowym przekaźnikiem sterującym RPS	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
6	KNR-W 5-	Montaż rur BE fi 50mm na słupie	m		
d.1	10 1010-01	10,00	m	10,000	
	analogia			RAZEM	10,000
7	KNR-W 5-	Przewody AsXSn 2x25mm2 układane w rurach	m		
d.1	08 0207-03	12,00	m	12,000	
	analogia			RAZEM	12,000
8	KNR-W 5-	Montaż zacisków SL 11.118	szt.		
d.1	10 0801-01	2	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
9	KNR-W 5-	Montaż przewodu DYd 10mm2	m-1 przew		
d.1	10 1004-02	8,00	m-1 przew	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
10	KNR-W 5-	Montaż przewodu LgY 16	m-1 przew		
d.1	10 1004-02	2,00	m-1 przew	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
11	KNR-W 5-	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
d.1	08 0805-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 5-	Montaż złączy kontrolnych	szt.		
d.1	08 0619-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45316110-9	Budowa odcinka zalicznikowej linii napowietrznej oświetlenia ulicznego			
13	KNR-W 2-	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu koparki podsiębiernej wraz z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III	m³		
d.2	01 0708-06	1,00*1,50*2,10*11	m³	34,650	
				RAZEM	34,650
14	KNR-W 5-	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)	szt.		
d.2	10 0702-08	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNR-W 5-	Montaż i mechaniczne stawianie słupów bliźniaczych żurawiem samochodowym (3 belki ustojowe)	szt.		
d.2	10 0704-06	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 5- d.2 10 0710-03 analogia	Malowanie słupów	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
17	KNR-W 5- d.2 08 0609-01	Układanie przewodów uziemiających na słupach - bednarka do 200 mm2	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
18	KNR-W 5- d.2 10 0802-03 analogia	Montaż haków wieszakowych SOT 21	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR-W 5- d.2 10 0801-01 analogia	Montaż uchwyty końcowych SO 80	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR-W 5- d.2 10 0801-01 analogia	Montaż uchwyty przelotowych SO 270	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNR-W 5- d.2 10 1002-02	Montaż wysięgników na słupie wysięgniki Wo 6 1000x1300 z uchwyty UW1	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
22	KNR-W 5- d.2 10 1005-06	Montaż opraw SGS 103/70W ze źródłem światła SON T-PLUS 70W	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
23	KNR-W 5- d.2 10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju 2x25 mm2	km		
		0,431	km	0,431	
				RAZEM	0,431
24	KNR-W 5- d.2 10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrz- nych dla linii niskiego napięcia gniazdo bezpiecznikowe BNO-02 + Bi-Wtz 4A	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
25	KNR-W 5- d.2 10 1004-02	Wciąganie przewodu YDY 2x2,5mm2 w wysięgnik na słupie	m-1 przew m-1 przew	33,000	
		33,00			
				RAZEM	33,000
26	KNR-W 5- d.2 10 1004-02 analogia	Zerowanie wysięgników - montaż przewodu ALyd 16	m-1 przew m-1 przew	11,000	
		11,00			
				RAZEM	11,000
27	KNR-W 5- d.2 08 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
28	KNR-W 5- d.2 10 0801-01 analogia	Montaż zacisków Al / Cu 4-35	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
29	KNR-W 5- d.2 10 0801-01 analogia	Montaż zacisków SL 11.118	szt.		
		13+3	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
30	KNR 5 d.2 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicz- nik przepięć BOP 0,5/5	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	45310000-3	Uziemienia słupów			
31	KNR-W 5- d.3 08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
32	KNR-W 5- d.3 08 0613-10	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - głębokość pograżenia uziomu do 3 m - grunt kat. III	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
33	KNR-W 5- d.3 08 0619-05	Montaż złączy uziomowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNR-W 5- d.3 08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednar- ka 120 mm2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	45317000-2	Oplaty i pomiary			
35	d.4 analiza in- dywidualna	Wyłączenie linii NN na 1 dzień	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36	d.4 analiza in- dywidualna	Wyłączenie stacji transformatorowej na 1 dzień	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37	d.4 analiza in- dywidualna	Wytyczenie i nwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 4- d.4 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 4- d.4 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar		
		3	miar	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR-W 4- d.4 03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar		
		11	miar	11,000	
				RAZEM	11,000
41	KNR-W 4- d.4 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		13	miar	13,000	
				RAZEM	13,000

Projektant instalacji elektrycznych
mgr inż. Maciej Wołosz
Uprz. 19 024.1 p. 1. 10.01.2017