

ROZBUDOWA OŚWIETLENIA PRZEDMIAR

Kosztorys_inwestorski_Lesna_Polana_RwIM

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozbudowa oświetlenia w ramach istn. mocy w ciągu proj. ul. Leśna Polana, m. Skarżysko Kamienna					
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	m		
d.1	0101-02	99	m	99.000	
				RAZEM	99.000
2	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
d.1	0707-02	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupa wirowanego 1/4UM/K-10,5/4,3	słup		
d.1	1405-01	1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-10	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju 4x25 mm2	km		
d.1	0908-01	0.019	km	0.019	
				RAZEM	0.019
5	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0203	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
6	KNR 5-10	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą LED o mocy 45,5W (1 lampa)	kpl.		
d.1	1011-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1	0606-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
d.1	0611-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-10	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
11	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
12	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01	118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
13	KNR 2-25	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
d.1	0614-01	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
14	KNR 5-08	Układanie bednarki - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
15	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-0204	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
16	KNR 5-12	Wykopy mechaniczne pod słupy przy 1 wykopach na stanowisko słupa	szt.		
d.1	0205-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
d.1	1007-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na słupie 6m	szt.		
d.1	1004-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa 50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	E 0510 d.1 4500-02	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o przekroju żył do 50 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 4 8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5	miar.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5	miar.	5.000	
				RAZEM	5.000