

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
20	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
2		Badania i pomiary			
21	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.00	
				RAZEM	5.00
22	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
24	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.00	
				RAZEM	7.00
25	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Turowo, oświetlenie drogowe					
1	45231400-9	Linia kablowa oświetleniowa			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 175*0.4*0.6	m ³ m ³		
				42.00	
				RAZEM	42.00
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 175*0.4*0.4	m ³ m ³		
				28.00	
				RAZEM	28.00
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 100 mm 43	m m		
				43.00	
				RAZEM	43.00
4	KNNR-W 5-10 d.1 1010-01	Montaż rur osłonowych na słupach 9	m m		
				9.00	
				RAZEM	9.00
5	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 132	m m		
				132.00	
				RAZEM	132.00
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x 25 132	m m		
				132.00	
				RAZEM	132.00
7	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x 25 52	m m		
				52.00	
				RAZEM	52.00
8	KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXS 4x 25 21	m m		
				21.00	
				RAZEM	21.00
9	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 5	szt. szt.		
				5.00	
				RAZEM	5.00
10	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednoramienny 2	szt. szt.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik dwuramienny 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wymiana i stn. wysięgnika na dwuramienny (R,S*1,5) 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl.prze w. kpl.prze w.		
				4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 2	kpl.prze w. kpl.prze w.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 7	szt. szt.		
				7.00	
				RAZEM	7.00
16	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4+4+2	szt. szt.		
				10.00	
				RAZEM	10.00
17	KNNR-W 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia - podmostkowanie kabla na słupie 6	szt. szt.		
				6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNNR 5 d.1 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć na słupie 3	szt. szt.		
				3.00	
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Turowo, oświetlenie drogowe
ADRES INWESTYCJI : Turowo, gm. Pisz
INWESTOR : Gmina Pisz
ADRES INWESTORA : 12-200 Pisz, ul. Gizewiusza 5
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta
DATA OPRACOWANIA : 02.2010r

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2010r

Data zatwierdzenia

PROJEKTANT ELEKTRYK

Wiesław Baluta
ipr. prot. SUW 86190