

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul. Wiosennej w Lędzinach w zakresie budowy oświetlenia zewnętrznego słupy L1 i L2					
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV (28+40)*0.8*0.4	m ³ m ³	 21.760	
				RAZEM	21.760
2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg-słup SAL-6 6mb. z fundamentem B-50 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych-bednarka Fe/Zn 30x4mm 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm -DVK 50 mm 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-YAKY 4x16 mm ² 28+40+3+1.5	m m	 72.500	
				RAZEM	72.500
7	KNNR 5 0717-06	Montaż kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych-YAKY 4x16 mm ² 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 0717-02	Montaż kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych YAKY 4X16 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 68*0.8*0.4	m ³ m ³	 21.760	
				RAZEM	21.760
10	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDY 2x1,5mm ² 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie kpl. MAGNOLIA S-70W 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn - OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 45.150BZ 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	kalk.własna	Obsługa geodezyjna-(wytyczenie + inwentaryzacja powykonawcza) 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	kalk.własna	Obsługa -TAURON-dopuszczenie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana	m	70.7200		70.7200			
2.	folia kablowa niebieska	m	68.0000		68.0000			
3.	Fundament B-50 z kpl. śrub	szt	2.0000		2.0000			
4.	Kabel YAKY 4x16 mm ² , 0,6/1 kV	m	85.4000		85.4000			
5.	Lampa sodowa 70 W	szt	2.0000		2.0000			
6.	Ogranicznik przepięć SE 45.150 L-5	szt	2.0000		2.0000			
7.	opaski kablowe typu Oki	szt	9.8000		9.8000			
8.	Oprawa MAGNOLIA S-70 W	szt	2.0000		2.0000			
9.	piasek	m ³	7.6160		7.6160			
10.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	18.0000		18.0000			
11.	Rura osłonowa dwuścienna typu AROT fi 50 mm	m	70.7200		70.7200			
12.	rura SV 50	szt	3.0000		3.0000			
13.	Słup SAL-6 h=6m	szt	2.0000		2.0000			
14.	Tabliczka słupowa TB-1	szt	2.0000		2.0000			
15.	Uchwyt dystansowy SO 79.6	szt	8.0000		8.0000			
16.	wazelina techniczna	kg	2.9000		2.9000			
17.	Wkładka topikowa DO1/E14 6A	szt	2.0000		2.0000			
18.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: