

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Demontaże.		
1. 1.	KNNR 00-05-1001-0100	Demontaż istn. słupów oświetlenia zewnętrznego. 27.0000	27.0000
		Jm. szt. Razem:	27.0000
1. 2.	KNNR 00-05-0701-0300	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie. Długość rowu L=~500m. 140.0000	140.0000
		Jm. m3 Razem:	140.0000
1. 3.	KNNR 00-05-0707-0200	Demontaż istniejącego kabla. 500.0000	500.0000
		Jm. m Razem:	500.0000
1. 4.	KNNR 00-05-0702-0300	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie 140.0000	140.0000
		Jm. m3 Razem:	140.0000
2.	Element: Prefabrykat. Rozdzielnica ZPO.		
2. 1.	KNNR 00-05-0403-0300	Prefabrykat. Rozdzielnica ZPO; kpl.; wg zestawienia materiałów. 1.0000	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000
2. 2.	KNNR 00-05-1301-0200	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6.0000	6.0000
		Jm. pomiar Razem:	6.0000
2. 3.	KNNR 00-05-1301-0100	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1.0000	1.0000
		Jm. pomiar Razem:	1.0000
2. 4.	KNNR 00-05-1304-0500	Badania i pomiary ochrony przeciwporażeniowej. 7.0000	7.0000
		Jm. szt. Razem:	7.0000
2. 5.	KNNR 00-05-1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - badanie wyłącznika różnicowoprądowego. 1.0000	1.0000
		Jm. próba Razem:	1.0000
2. 6.	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.0000	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000
3.	Element: Kable i rury ochronne.		
3. 1.	KNNR 00-05-0701-0300	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie. Długość rowu L=~800m. 190.1000	190.1000
		Jm. m3 Razem:	190.1000
3. 2.	KNNR 00-05-0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1600.0000	1600.0000
		Jm. m Razem:	1600.0000
3. 3.	KNNR 00-05-0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa do kabli typu DVR 110 (Arot) 70.0000	70.0000
		Jm. m Razem:	70.0000

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 4.	KNNR 00-05-0707-0400	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel typu XAKXS (0,6/1kV) 4x120 10.0000	10.0000
		Jm. m Razem:	10.0000
3. 5.	KNNR 00-05-0713-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach Kabel typu YAKY (0,6/1kV) 5x16 10.0000	10.0000
		Jm. m Razem:	10.0000
3. 6.	KNNR 00-05-0707-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Kabel typu YAKY (0,6/1kV) 5x16 780.0000	780.0000
		Jm. m Razem:	780.0000
3. 7.	KNNR 00-05-0707-0100	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Kabel typu YKYżo (0,6/1kV) 3x1,5 60.0000	60.0000
		Jm. m Razem:	60.0000
3. 8.	KNNR 00-05-0605-0400	Montaż. Płaskownik FeZn 30x4mm. 100.0000	100.0000
		Jm. m Razem:	100.0000
3. 9.	KNNR 00-05-0702-0300	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie 190.1000	190.1000
		Jm. m3 Razem:	190.1000
3.10.	KNNR 00-05-0726-1100	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2.0000	2.0000
		Jm. szt. Razem:	2.0000
3.11.	KNNR 00-05-0726-0900	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 80.0000	80.0000
		Jm. szt. Razem:	80.0000
3.12.	KNNR 00-05-1302-0300	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1.0000	1.0000
		Jm. odc. Razem:	1.0000
3.13.	KNNR 00-05-1302-0400	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2.0000	2.0000
		Jm. odc. Razem:	2.0000
4.	Element: Słupy, oprawy i osprzęt oświetleniowy.		
4. 1.	KNNR 00-05-1001-0100	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup aluminiowy o długości 5m; kpl; wg zestawienia materiałów. 32.0000	32.0000
		Jm. szt. Razem:	32.0000
4. 2.	KNNR 00-05-1002-0100	Montaż. Adapter typu LEGEND GT 42W TC-TEL 96009634 (Thorn); kpl.; wg zestawienia materiałów 34.0000	34.0000
		Jm. szt. Razem:	34.0000
4. 3.	KNNR 00-05-1004-0100	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa typu LEGEND M MTP na maszt 96009622 (Thorn); kpl.; wg zestawienia materiałów 30.0000	30.0000
		Jm. szt. Razem:	30.0000

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
4. 4.	KNNR 00-05-1004-0100	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	
		Oprawa typu LEGEND M MSU zwieszana 96009624 (Thorn); kpl.; wg zestawienia materiałów 4.0000	4.0000
		Jm. szt. Razem:	4.0000
4. 5.	KNNR 00-05-1008-0100	Montaż. Oprawa typu CHARTOR 50W HSE-E GRY MPL LF 9601175 (Thorn); kpl.; wg zestawienia materiałów 4.0000	4.0000
		Jm. kpl. Razem:	4.0000
4. 6.	KNNR 00-05-1003-0300	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	
		Przewód typu YDYżo 3x2,5 34.0000	34.0000
		Jm. kpl. Razem:	34.0000