

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: Głogówek ul. Spółdzielcza Plac zabaw		
1. 1.	Element: Oświetlenie terenu		
1. 1. 1.	KNNR 00-05-0701-0300	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV /148x 0,4 x0,6 / 35.5200	35.5200
		Jm. m3	Razem: 35.5200
1. 1. 2.	KNNR 00-05-0702-0300	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV /148 x 0,4 x 0,4 + 14 x0,4x0,2/ 24.8000	24.8000
		Jm. m3	Razem: 24.8000
1. 1. 3.	KNNR 00-05-0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-DVK 40 14.0000	14.0000
		Jm. m	Razem: 14.0000
1. 1. 4.	KNNR 00-05-0706-0100	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 268.0000	268.0000
		Jm. m	Razem: 268.0000
1. 1. 5.	KNNR 00-05-0713-0100	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-YKYżo 3x1,5 mm2 14.0000	14.0000
		Jm. m	Razem: 14.0000
1. 1. 6.	KNNR 00-05-0707-0100	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 3x1,5mm2 74.0000	74.0000
		Jm. m	Razem: 74.0000
1. 1. 7.	KNNR 00-05-0713-0100	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w słupach-YKYżo 3x2,5 mm2 14.0000	14.0000
		Jm. m	Razem: 14.0000
1. 1. 8.	KNNR 00-05-0707-0100	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 3x2,5mm2 86.0000	86.0000
		Jm. m	Razem: 86.0000
1. 1. 9.	KNNR 00-05-1001-0200	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - wariant 1 4.0000	4.0000
		Jm. szt.	Razem: 4.0000
1. 1.10.	KNNR 00-05-1003-0100	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 4.0000	4.0000
		Jm. kpl.	Razem: 4.0000
1. 1.11.	KNNR 00-05-1004-0100	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 4.0000	4.0000
		Jm. szt.	Razem: 4.0000
1. 1.12.	KNNR 00-05-0509-0201	Oprawy dogruntowe LED /Analogia/ 15.0000	15.0000
		Jm. kpl.	Razem: 15.0000
1. 1.13.	KNNR 00-05-1209-0602	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2.0000	2.0000
		Jm. otw.	Razem: 2.0000
1. 1.14.	KNNR 00-09-1006-0200	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych w istniejących słupach oświetleniowych na 2 bezpiecznikowe 2.0000	2.0000
		Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 1.15.	KNNR 00-05-1301-0100	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4.0000	4.0000
		Jm. szt.	Razem: 4.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 1.16.	KNNR 00-05-1302-0400	Jm. pomiar Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2.0000	Razem: 4.0000
1. 1.17.	KNNR 00-05-1304-0200	Jm. odc. Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3.0000	Razem: 2.0000
1. 1.18.	KNNR 00-05-1304-0500	Jm. szt. Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 18.0000	Razem: 3.0000
		Jm. szt.	Razem: 18.0000
			Razem: 18.0000

mgr. Jan Trzciński
Głogów, ul. Głogowska 10
01-100 100 100 100
w zakresie robót elektrycznych