

oświetlenie napowietrzne w m-ści Terespol ul. Gruntowa

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: oświetlenie napowietrzne w m-ści Terespol ul. Gruntowa					
1		Oświetlenie podwieszane			
1.1	KNNR 5 0901-0201	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m ³ , słup N-10/6 (E-10)	słup		
		2	słup	2	
				RAZEM	2
1.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15~kg, wysięgnik WO-2E	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku, oprawy ledowe	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.4	KNNR 5 1003-0302	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10~m, przewody kabelkowe w wysięgnikach	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
1.5	KNNR 5 0902-0601	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup, BNu 63	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.6	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN, odgromnik - ogranicznik przepięć 0,5/5A	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.7	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód AsXSn 2x25~mm ² 0,063	km		
			km	0,063	
				RAZEM	0,063
1.8	E-0510 3500 -02	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych - rozłączniko-bezpiecznik	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
1.9	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120~mm ² ,	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
1.10	KNNR 5 0605-02	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6~m, grunt kategorii III, bednarka FeZn 25x4mm	m		
		34	m	34	
				RAZEM	34
1.11	KNNR 5 0606-0401	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3~m	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
1.12	KNNR 5 0606-0601	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, dodatek za następne 1,5~m uziomu	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3