

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45111200-0	Roboty z zakresie kopania rowów kablowych			
1.1	KNR 2-01 0707-02 analogia	Wykopy ręczne pod fundamenty prefabrykowane	m3		
		7,35	m3	7,350	
				RAZEM	7,350
2	45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli			
2.1	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych_YAKXS4x25	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12 * 4	szt.ż ył	48,000	
				RAZEM	48,000
3	45312310-3	Montaż ochrony odgromowej i uziemień			
3.1	KNNR 5 1203-06 analogia	Podłączenie Bednarki FeZn pod zaciski	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6,000	
				RAZEM	6,000
4	45232210-7	Roboty związane z ustawieniem słupów			
4.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych -słupy aluminiowe anodowane na kolor inox cylindrycznie stożkowe dwuelementowe o całkowitej wysokości 9 metrów / zgodnie z załączonymi standartami/	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników na słupie- wysięgnik łukowy o długości ramienia 1,5m i kącie nachylenia 5 stopni-Wysięgnik WR 14/1/1,5/5	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		6	kpl.p rzew	6,000	
				RAZEM	6,000
4.4	KNNR 5 1006-01	Montaż złącza słupowego IZK-4 (kpl)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	45231400-9	Układanie kabli			
5.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- w fundamentach słupów + zapasy -Kabel YAKXS4x25 - M=0, S=0	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6	45316200-7	Roboty związane z elementami oświetlenia terenu			
6.1	KNNR 5 1004-02	Oprawa oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa drogowa LED o mocy 60W i strumieniu 8000lm (zgodnie ze SST)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45317300-5	Przebudowa istn. szafki oświetlenia ulicznego			
7.1	kalk. własna	Przebudowa Szafki oświetlenia ulicznego wyposażona zgodnie z Rys E-02 oraz załączonymi standardami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych			
8.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
8.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
8.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
		5	prób	5,000	
				RAZEM	5,000
8.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000