

kosztorys ofertowy

nr	Podstawa	Opis robót	j.m	ilość	cena jednostkowa netto	razem cena netto (kol. 5*kol.6)
1	2		3	4	5	6
						7
1	Element	Montaż szafy SOU i słupów (50szt.)				
1.1	KNNR 5/403/3	Urządzenie rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20kg, na fundamentach prefabrykowanym - Montaż szafki oświetleniowej SOU Nr 1				
1.2	KNNR 5/1001/2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy 8m, Analogia montaż samych słupów na gotowych fundamentach, przyjęto R=0,5, R = 0,500 M=1,000 S=1,000	szt.	1		
1.3	KNNR 5/1001/3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy 9m, Analogia montaż samych słupów na gotowych fundamentach, przyjęto R=0,5, R = 0,500 M=1,000 S=1,001	szt.	20		
1.4	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg	szt.	30		
1.5	KNNR 5/1002/3	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 50 kg, wysięgnik dwuramienny	szt.	49		
1.6	KNNR 5/1004/1	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, przewód do lampy YKSY 3X1,5	szt.	1		
		R=0,955 M=1,000 S=1,000				
		Wyliczenie ilości robót:				
		słup 8m-20szt.		20*10		200
		słup 9m-29szt.		29*11		319
		słup 9m, dwuwysięgnikowy -1szt.		1*2*11		22
		razem		541	m-1.przew	

1.7	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie				51	
1.8	KNR 510/1001/1	Montaż złączki bezpiecznikowych słupowych R=0,955, M=1,000 S=1,000				50	
1.9	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m- Analogia wprowadzenie do ZL, Sou i Lamp					
		Wyciążenie ilości robót					
		Wprowadzenie do ZI-1/Fund Nr 60211/3	3		3,00000		
		Wprowadzenie do SOU	4*2		8,00000		
		Lampy - obw 1	15*6,5+2*3		103,50000		
		Lampy - obw 2	11*6,5+2*3		77,50000		
		Lampy - obw 3	17*6,5+4*3		122,50000		
		razem			314,50000		314,5
1.10	KNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli do 1 KV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, Kabel Al 4-żyłowy do 50 mm ²					
		R=0,955 M=1,000 S=1,000					
		Wyciążenie ilości robót					
			50*2		100,00000		
		razem			100,00000		100
1.11	KNNR 5/407/3	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 1 -biegunowy - Analogia montaż w złączu słupowym ogranicznika przepięć					
1.12	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik nadprądowy, 1 -biegunowy, Zabezpieczenie ogranicznika przepięć					
	2	Pomiary kontrolne					
2.1	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy					
2.2	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny					
2.3	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy					
2.4	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny					

2.5	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4- żyłowy	odcinek	50		
2.6	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	3		
3.1	3 Element kalkulacja indywidualna	Koszty dodatkowe związane z budową oświetlenia zajęcie pasa drogowego	szt.	1		
3.2	kalkulacja indywidualna	Dopuszczenie do urządzeń PGE Dystrybucja S.A.	szt.	1		
3.3	kalkulacja indywidualna	inventaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.	1		
		razem wartość kosztorysowa				
		podatek VAT				
		razem wartość kosztorysowa brutto				