

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kontynuacja budowy oświetlenia w miejscowości Gorzyce - zasilanie dla słupów 44/10/4 44/10/5 44/10/6 - przedmiar stanowi element pomocniczy, wyceny należy dokonać na podstawie dokumentacji projektowej i w oparciu o doświadczenie (z uwagi na charakter prac możliwe jest wykonanie części prac metodą przepychu lub podwiertu)		
1	Element	Kontynuacja budowy oświetlenia w miejscowości Gorzyce - zasilanie dla słupów 44/10/4 44/10/5 44/10/6 - przedmiar stanowi element pomocniczy, wyceny należy dokonać na podstawie dokumentacji projektowej i w oparciu o doświadczenie (z uwagi na charakter prac możliwe jest wykonanie części prac metodą przepychu lub podwiertu)		
1	KNNR 503/101/1 analogia	Wytyczenie trasy linii, teren przejrzysty - liczba słupów 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(88+86+100)/1000	0,274000	
		RAZEM:	0,274000	
			km	0,274
2	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy (kompletny z fundamentem)	szt	3
3	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg	szt	3
4	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	186
5	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10 m, przewody kabelkowe	kpl	3
6	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa 150 W (douszcza się inny rodzaj opraw o równoważnych parametrach)	szt	3
7	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	3
8	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*0,4*(274)	87,680000	
		RAZEM:	87,680000	
			m3	87,680
9	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	87,68
10	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m - podsypka	m	16
11	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m - obsypka	m	16
12	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura osłonowa DVK-110	m	58
13	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:	0,000000	
			m	58
14	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		274*58	216,000000	
		RAZEM:	216,000000	
			m	216
15	KNNR 5/726/2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 50 mm ²	szt	12
16	Kalkulacja własna	Wykonanie wszelkich prac włączających i wynikających z specyfikacji prac.	kpl	1
17	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	7
18	Kalkulacja własna	Uporzadkowanie terenu po pracach - utwardzenie poboczny, plantowanie ziemi,	kpl	1

Kontynuacja budowy oświetlenia w miejscowości Gorzyce - zasilanie dla słupów 44/10/4 44/10/5 44/10/6 - przedmiar stanowi ele...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	Kalkulacja własna	Wykoanie dokumentacji powykonawczej, wszelka doumentacja niezbedna do obioru przez ZE oraz Nadzór budowlany w tym inwetaryzacją powykonawczą, Wykonawca w imieniu inwestora dokona wszelkich czynności odnośnie odbioru przez ZE.	kpl	1