
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
31527210-1 Latarnie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia chodnika
ADRES INWESTYCJI : gm. Kołbaskowo, obr. Rajkowo dz. nr 14/1, 14/2, 15
INWESTOR : Gmina Kołbaskowo
ADRES INWESTORA : Kołbaskowo 106; 72-001 Kołbaskowo
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Szewczyk (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 22.01.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.01.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km		
		0.953	km	0.953	
				RAZEM	0.953
2	KNR 2-01 0701-0601	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
		953	m	953.000	
				RAZEM	953.000
3	KNR 5-13 0301-01	Uziom powierzchniowy w wykopie wykonanym ręcznie na głębokości 0.6 m	m		
		953	m	953.000	
				RAZEM	953.000
4	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		953	m	953.000	
				RAZEM	953.000
5	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		1091	m	1091.000	
				RAZEM	1091.000
8	KNR 2-01 0704-0502	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		953	m	953.000	
				RAZEM	953.000
9	KNR 2-01 0312-10 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 1.6 m (kat.gr.III)	dół.		
		23	dół.	23.000	
				RAZEM	23.000
10	KNR 5-10 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNR 5-10 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-10 1005-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp żarowych przez zawieszenie	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNR 5-10 1005-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp żarowych przez zawieszenie	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
14	KNR 5-10 1005-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp żarowych przez zawieszenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
16	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew m-1 przew		
		1080		1080.000	
				RAZEM	1080.000
17	E-0510 4500-06	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
		46	szt	46.000	
				RAZEM	46.000
18	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 24	pomiar pomiar	 24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 23	pomiar pomiar	 23.000	
				RAZEM	23.000
21	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 23	pomiar . pomiar .	 23.000	
				RAZEM	23.000
22	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				RAZEM	1.000

