
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45520000-8 Wynajem koparek wraz z obsługą operatorską
31321210-7 Kabel niskiego napięcia
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA PARKOWEGO W MIEJSCOWOŚCI PROMNIK, GM. STRAWCZYN
ADRES INWESTYCJI : Promnik, gm. Strawczyn
INWESTOR : Gmina Strawczyn
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 16, 26-067 Strawczyn
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dominik Radomski
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa oświetlenia parkowego			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02	0.308	km	0.308	
				RAZEM	0.308
2	KNR-W 5-08	Montaż skrzynki oświetlenia SO-3	kpl.		
d.1	0404-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0402	308	m	308.000	
				RAZEM	308.000
4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2	m	308.000	
		308		RAZEM	308.000
5	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	652	m	652.000	
				RAZEM	652.000
6	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0114-02	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
7	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
8	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-0403	308	m	308.000	
				RAZEM	308.000
9	KNR 5-12	Wykopy mechaniczne pod słupy 4m przy 1 wykopach na stanowisko słupa	szt.		
d.1	0205-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych 4m z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
d.1	1007-02	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 38W na słupie	szt.		
d.1	1004-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa węgkowa	szt.		
d.1	1006-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1	1205-01	4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1	1205-02	4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	266.1899		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana	m	320.000 0		320.000 0							
2.	pręty stalowe ocynkowane	m	6.0000		6.0000							
3.	folia kablowa niebieska	m	320.000 0		320.000 0							
4.	piasek do betonów zwykłych	m ³	38.0000		38.0000							
5.	ogranicznik przepięć typ SE 30.350-5	szt.	3.0000		3.0000							
6.	skrzynka SO-3	szt.	1.0000		1.0000							
7.	tablice bezpiecznikowe wewnętrzne	szt.	12.0000		12.0000							
8.	lampa oświetleniowa kompletna LED 38W	kpl.	12.0000		12.0000							
9.	opaski kablowe	szt.	104.000 0		104.000 0							
10.	słup latarni 4m z fundamentem	kpl.	12.0000		12.0000							
11.	kabel YAKXs 4x35mm ²	m	530.000 0		530.000 0							
12.	Rura osłonowa DVK 50	m	50.0000		50.0000							
13.	Rura osłonowa SRS 50	m	15.0000		15.0000							
14.	przewód AsXSn 4x16mm ²	m	8.0000		8.0000							
15.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	54.9056		
2.	pompa przeponowa spalinowa do 35 m3/h	m-g	0.1200		
3.	wibromłot	m-g	1.2300		
4.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.1548		
5.	środek transportowy	m-g	7.1100		
6.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	3.1548		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4.8039		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	18.8210		
9.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	12.7200		
10.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	4.9280		
11.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.5100		
12.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	3.1548		
13.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	17.3440		
				RAZEM	

Słownie: