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

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów nr 2098/13, 5923/63, 5923/65, 5923/58 w Staszowie Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działkach oznacz. w ewid. i gruntów nr 2098/13, 5923/63, 5923/65, 5923/58 w Staszów
ADRES INWESTYCJI : Staszów, gm. Staszów
INWESTOR : Gmina Staszów
ADRES INWESTORA : ul. Opatowska 31, 28-200 Staszów
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dominik Radomski
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Budowa linii niskiego napięcia			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	m		
d.1	0101-02	157	m	157.000	
				RAZEM	157.000
2	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0203	157	m	157.000	
				RAZEM	157.000
3	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 = 2 157	m	157.000	
				RAZEM	157.000
4	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	171.5	m	171.500	
				RAZEM	171.500
5	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
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	18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
7	KNR 2-25	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
d.1	0614-01	157	m	157.000	
				RAZEM	157.000
8	KNR 5-08	Układanie bednarki - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
9	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-0204	157	m	157.000	
				RAZEM	157.000
10	KNR 5-12	Wykopy mechaniczne pod słupy przy 1 wykopach na stanowisko słupa	szt.		
d.1	0205-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
d.1	1007-02	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na słupie	szt.		
d.1	1004-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
d.1	1006-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m	kpl.przew.		
d.1	1003-03	6	kpl.przew.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	E-0510	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o przekroju żył do 50 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
d.1	4500-02	56	szt	56.000	
				RAZEM	56.000
16	KNR-W 5-10	Montaż szaf oświetlenia ulicznego	szt.		
d.1	1106-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1	1205-01	7	pomiar.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1	1205-02	7	pomiar.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	231.7391		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	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 25x4	m	190.000 0		190.000 0							
2.	folia kalandrowana niebieska	m	157.000 0		157.000 0							
3.	piasek	m ³	13.0000		13.0000							
4.	paliki drewniane iglaste	m ³	0.0064		0.0064							
5.	szafa sterownicza	szt.	1.0000		1.0000							
6.	tablice bezpiecznikowe wewnętrzne z wkładką 4A	szt.	6.0000		6.0000							
7.	lampa oświetleniowa kompletna LED 40W	kpl.	6.0000		6.0000							
8.	opaski kablowe OKi	szt.	30.0000		30.0000							
9.	słup latarni z wysięgnikiem jednora- miennym i fundamentem 8m	kpl.	6.0000		6.0000							
10.	przewód YDY 3x2,5	m	66.0000		66.0000							
11.	kabel YAKXS 4x35mm ²	m	190.000 0		190.000 0							
12.	kształtki termokurczliwe REC 75	kpl.	6.0000		6.0000							
13.	przewód LgY 10mm ²	m	8.0000		8.0000							
14.	Rura osłonowa DVK 75	m	18.5000		18.5000							
15.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	24.3813		
2.	pompa przeponowa spalinowa do 35 m3/h	m-g	0.0600		
3.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.8360		
4.	środek transportowy	m-g	3.6751		
5.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)'	m-g	0.8360		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.0630		
7.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	8.1510		
8.	pryczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	6.3600		
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2.5120		
10.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5.1000		
11.	pryczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.8360		
12.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	10.2980		
				RAZEM	

Słownie: