
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : STABILIZACJA SKARPY I ODBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3232D W MIEJSCOWOŚCI MIĘ-
DZYGÓRZE KM 6+200 - 6+480 - przebudowa linii kablowych SN i nn
ADRES INWESTYCJI : MIĘDZYGÓRZE AM 7; 178/1, 178/3, 243/12, 108
INWESTOR : ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KŁODZKU
ADRES INWESTORA : UL. OJAZDOWA 20; 57-300 KŁODZKO
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Frąk
DATA OPRACOWANIA : 24-02-2017

Poziom cen : IV kw 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24-02-2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Linia kablowa SN	1	16
2	Linia kablowa nn	17	29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia kablowa SN			
1 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 213*1,1*0,6	m ³ m ³	 140,580	
				RAZEM	140,580
2 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 204*2	m m	 408,000	
				RAZEM	408,000
3 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 10	m ³ m ³	 10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury SRS-160 pod obiektami 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK-160 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych 29*3	m m	 87,000	
				RAZEM	87,000
8 d.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 203*3	m m	 609,000	
				RAZEM	609,000
9 d.1	KNNR-W 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych jed- nożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych w rowach kablowych 4*3	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 213*0,9*0,6	m ³ m ³	 115,020	
				RAZEM	115,020
11 d.1	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. 3	odc. odc.	 3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie wykopów 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 213*0,2*0,6	m ³ m ³	 25,560	
				RAZEM	25,560
14 d.1	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji odpadów 25,56	m ³ m ³	 25,560	
				RAZEM	25,560
15 d.1	Kalkulacja własna	Badanie zagęszczenia gruntu 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Linia kablowa nn			
17 d.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 21*0,8*0,4	m ³ m ³	 6,720	
				RAZEM	6,720
18 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 21*2	m m	 42,000	
				RAZEM	42,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 10	m ³ m ³	 10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNNR 5 d.2 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.2 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rury SRS-110 pod obiektami 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
22	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
23	KNNR 5 d.2 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 28	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
24	KNNR-W 9 d.2 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wie- łożyłowych o przekroju żył 70-120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych w rowach kablowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.2 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 21*0,6*0,4	m ³ m ³	 5,040	
				RAZEM	5,040
27	Kalkulacja d.2 własna	Zabezpieczenie wykopów 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 21*0,2*0,4	m ³ m ³	 1,680	
				RAZEM	1,680
29	Kalkulacja d.2 własna	Koszt utylizacji odpadów 1,68	m ³ m ³	 1,680	
				RAZEM	1,680

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 237,3132		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.I	m ³	0,0578		0,0578		
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.po- wyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	267,5400		267,5400		
3.	kabel YAKXs 4x70	m	38,4800		38,4800		
4.	kable YHAKXS 1x120	m	696,0000		696,0000		
5.	krawędziaki iglaste	m ³	0,0756		0,0756		
6.	mufa POLJ-24/1x120-240	szt	12,0000		12,0000		
7.	opaski kablowe typu Oki	szt	99,3800		99,3800		
8.	Piasek zwykły	m ³	33,3600		33,3600		
9.	Płyta drogowa,żelbetowa pełna 300x150x15cm	szt	0,1000		0,1000		
10.	rura osłonowa DVK-160	m	20,0000		20,0000		
11.	rura osłonowa SRS-110	m	9,0000		9,0000		
12.	rura osłonowa SRS-160	m	9,0000		9,0000		
13.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	23,5550		23,5550		
14.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	15,9266		15,9266		
15.	Zestaw montażowy ZRMZ 70	kpl	2,0000		2,0000		
16.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	4,8011		
2.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t'	m-g	8,2080		
3.	Pompa wysokościśn.elekt. 250atm	m-g	8,2080		
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	3,2985		
5.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	21,8124		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,3360		
7.	środek transportowy	m-g	1,9975		
8.	środek transportowy""	m-g	18,0570		
9.	Zespół prądowór.3-faz.5kVA	m-g	8,2080		
10.	Żuraw samochodowy	m-g	0,5580		
11.	Żuraw samochodowy'	m-g	0,1400		
12.	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	3,6205		
				RAZEM	

Słownie: