

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie elektryczne kontenera biurowego
ADRES INWESTYCJI : Opole ul. Bierkowicka dz. nr 1333/2
INWESTOR : Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Teodor Mateja
DATA OPRACOWANIA : 09.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2018

Data zatwierdzenia



OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 5-12 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrzywym 0.035	km km	 0.035	 0.035
				RAZEM	0.035
2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 35*0.8*0.4	m ³ m ³	 11.200	 11.200
				RAZEM	11.200
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x16 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
5	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 35*0.6*0.4	m ³ m ³	 8.400	 8.400
				RAZEM	8.400
6	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96 35*0.4*0.8	m ³ m ³	 11.200	 11.200
				RAZEM	11.200
7	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - montaż szafy złączowo-pomiarowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNNR 10111-01	Wykonanie namiarów geodezyjnych powykonawczych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.1575	0.00	0.00
2.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.1575	0.00	0.00
3.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	0.5600	0.00	0.00
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.6272	0.00	0.00
5.	Ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	0.8989	0.00	0.00
6.	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	0.1575	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	70.2851	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	14.7000		14.7000	0.00	0.00	
2.	fundament prefabrykowany pod rozdzielnicę	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	Kabel elektroenergetyczny YKY 0,6/1kV 5x16 RE mm ²	m	36.4000		36.4000	0.00	0.00	
4.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16mm ²	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
5.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt.	3.5000		3.5000	0.00	0.00	
6.	opaski kablowe typu Oki	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
7.	Piasek naturalny kopany	m ³	3.9200		3.9200	0.00	0.00	
8.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m ³	0.0014		0.0014	0.00	0.00	
9.	Szafa złączowo-pomiarowa z wyposażeniem	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
10.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
11.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.3850		0.3850	0.00	0.00	
12.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł