
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA W REJONIE ULICY PODŁUŻE I CHEŁMSKIEJ W CHEŁMIE ŚLĄSKIM
ZASILANIE POMPOWNI NR PP PRZY UL.PODŁUŻE

ADRES INWESTYCJI : UL.PODŁUŻE W CHEŁMIE ŚLĄSKIM

INWESTOR : GMINA CHEŁM ŚLĄSKI
ADRES INWESTORA : UL.KONARSKIEGO 2, 41-403 CHEŁM ŚLĄSKI
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. MARIUSZ STROJNY
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2013

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : **0,00 zł**

Słownie: zero i 00/100 zł

CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne
CPV 45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych
CPV 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej
CPV 45314200-3 Instalowanie infrastruktury kablowej
CPV 45314300-4 Kładzenie kabli
CPV 45315300-1 Instalowanie linii energetycznych
CPV 45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych
CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ZASILANIE POMPOWNI					
1.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 4*0,8*0,4	m ³ m ³	 1,280	 1,280
1.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla uziemienia w sposób ręczny w gruncie kat. IV 9*0,8*0,4	m ³ m ³	 2,880	 2,880
1.3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 4	m m	 4,000	 4,000
1.4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 3	m m	 3,000	 3,000
1.5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 5	m m	 5,000	 5,000
1.6	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV (4+9)*0,6*0,4	m ³ m ³	 3,120	 3,120
1.7	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych BEDNARKA FeZn 30x4 9	m m	 9,000	 9,000
1.8	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 4*6	m m	 24,000	 24,000
1.9	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym SKRZYNKA ROZDZIELCZA SR 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.10	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	 2,000	 2,000
1.11	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.12	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
1.13	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
1.14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	45,7336	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	opaski kablowe typu Oki	szt	0,8000		0,8000	0,00	0,00
2.	Szafa rozdzielcza SR	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
3.	pręty stalowe	m	24,9600		24,9600	0,00	0,00
4.	Kabel YAKY 4x35 mm ²	m	3,1200		3,1200	0,00	0,00
5.	Kabel YKYżo 5x16 mm ²	m	5,2000		5,2000	0,00	0,00
6.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m	9,3600		9,3600	0,00	0,00
7.	piasek	m ³	0,4480		0,4480	0,00	0,00
8.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0,1200		0,1200	0,00	0,00
9.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	3,3600		3,3600	0,00	0,00
10.	wazelina techniczna	kg	0,0720		0,0720	0,00	0,00
11.	materiały pomocnicze	zł					0,00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	0,0424	0,00	0,00
2.	samochód samowładowczy	m-g	0,0640	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy	m-g	0,0424	0,00	0,00
4.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0424	0,00	0,00
5.	wibromłot	m-g	5,0400	0,00	0,00
6.	środek transportowy	m-g	3,0592	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł