
PRZEDMIAR ROBÓT

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

ADRES INWESTYCJI : UL.DĘBOWA 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.	Skrzynka rozdzielcza SR	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
2.	pręty stalowe	m	24,9600		24,9600	0,00	0,00
3.	Kabel YAKY 4x35 mm ²	m	3,1200		3,1200	0,00	0,00
4.	Kabel YKYżo 5x16 mm ²	m	5,2000		5,2000	0,00	0,00
5.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m	9,3600		9,3600	0,00	0,00
6.	piasek	m ³	0,4480		0,4480	0,00	0,00
7.	opaski kablowe typu Oki	szt	0,8000		0,8000	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.	środek transportowy	m-g	3,0592	0,00	0,00
2.	żuraw samochodowy	m-g	0,0424	0,00	0,00
3.	samochód samowyładowczy	m-g	0,0640	0,00	0,00
4.	ciągnik kołowy	m-g	0,0424	0,00	0,00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0424	0,00	0,00
6.	wibromłot	m-g	5,0400	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł