

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne - WLZ  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Mazurska 19A  
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin  
ADRES INWESTORA : Szczecin, pl. Armii Krajowej 1  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : energetyczna  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
styczeń 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>LINIA KABLOWA 0,4kV</b>					
1	KNNR 5 d.10701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 38*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,160	 12,160
2	KNNR 5 d.10706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 38	m m	 38,000	 38,000
3	KNNR 5 d.10705-01	Ułożenie rur osłonowych rury fi.75 4	m m	 4,000	 4,000
4	KNNR 5 d.10702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. 38*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,120	 9,120
5	KNNR 5 d.10707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable kable YAKY 4x35 104-65	m m	 39,000	 39,000
6	KNNR 5 d.10713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kable kable YAKY 4x35 65	m m	 65,000	 65,000
7	KNNR 5 d.10726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
8	KNNR 5-08 d.10608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 100	m m	 100,000	 100,000
9	KNNR 5 d.10611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
10	KNNR 5 d.11302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	 1,000
<b>PRZECISK</b>					
11	KNNR 5 d.20724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,000	 2,000
12	KNNR 5 d.20723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 61	m m	 61,000	 61,000
<b>OPLATY</b>					
13	d.3 cena zakładowa	Wykonanie operatu geodezyjnego 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
14	Uchwała d.3 Gminna cena zakładowa	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej i powiatowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	LINIA KABLOWA 0,4kV							
2	PRZECISK							
3	OPLATY							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	178,3268		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wykonanie operatu geodezyjnego	szt	1,0000		1,0000			
2.	głowica IZK czteropalczatka	szt	2,0000		2,0000			
3.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,4276		0,4276			
4.	wazelina techniczna	kg	2,5981		2,5981			
5.	bednarka ocynkowana	kg	83,2000		83,2000			
6.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	16,3800		16,3800			
7.	piasek	m <sup>3</sup>	4,2565		4,2565			
8.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej	zaj. jezd.	1,0000		1,0000			
9.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1281		0,1281			
10.	Krawężniki iglaste kl.III	m <sup>3</sup>	0,2562		0,2562			
11.	rury SRS110	m	63,4400		63,4400			
12.	rury ochronna fi.75	m	4,1606		4,1606			
13.	końcówki kablowe Al25	szt	8,0000		8,0000			
14.	opaski kablowe typu Oki	szt	11,1000		11,1000			
15.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2,0000		2,0000			
16.	kable YAKY 4x35	m	108,1621		108,1621			
17.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0,5852		0,5852			
18.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	27,8182		
2.	zuraw samochodowy	m-g	0,4893		
3.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	27,8160		
4.	środek transportowy	m-g	2,6422		
5.	ciągnik kołowy	m-g	0,4613		
6.	samochód samowyladowczy	m-g	0,6082		
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,4586		
8.	spawarka	m-g	0,2479		
9.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	5,4244		
10.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	27,8160		
RAZEM					

Słownie: