

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT : PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW

ADRESAT : ŚWINOUJŚCIE UL. SZANTOWA DZ. NR 619/4

BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

INWESTOR: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI SP. Z O. O.
UL. HUGONA KOŁŁĄTAJA 4
72-600 ŚWINOUJŚCIE

PROJEKTOWAŁ : JAN KUBLICKI
nr upr. 48/SZ/76
Specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie instalacji elektrycznych

SZCZECIN WRZESIEŃ 2018r

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW - INST. ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI : ŚWINOUJŚCIE UL. SZANTOWA DZ. NR 619/4
INWESTOR : ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI SP. Z O. O.
ADRES INWESTORA : 72-600 ŚWINOUJŚCIE, UL. HUGONA KOŁŁĄTAJA 4
BRANŻA : energetyczna

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
wrzesień 2018 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
LINIE KABLOWE 0,4kV					
1	KNNR 5 d.10701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 4*0.8*0.4	m ³ m ³	 1,280	 1,280
2	KNNR 5 d.10706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 4	m m	 4,000	 4,000
3	KNNR 5 d.10705-01	Ułożenie rur osłonowych rury AROT50 20	m m	 20,000	 20,000
4	KNNR 5 d.10702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 4*0.6*0.4	m ³ m ³	 0,960	 0,960
5	KNNR 5 d.10713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable YKY 4x10 5	m m	 5,000	 5,000
6	KNNR 5 d.10713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable YKY 3x2,5 5	m m	 5,000	 5,000
7	KNNR 5 d.10713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable OW 2x1,5 25	m m	 25,000	 25,000
8	KNNR 5 d.10713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable OW 2x2,5 10	m m	 10,000	 10,000
9	KNNR 5 d.10713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable OW 4x2,5 18	m m	 18,000	 18,000
10	KNNR 5 d.10713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable YKY 1x16 7	m m	 7,000	 7,000
11	KNNR 5-08 d.10608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 5	m m	 5,000	 5,000
12	KNNR 5 d.10611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
13	KNNR 5 d.11302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	 1,000
14	KNNR 5 d.11303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 8	pomiar pomiar	 8,000	 8,000
SZAFKA STEROWNICZA - (dostarcza branża sanitarna)					
15	KNNR 5 d.20412-07	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnicę - fundament w ceniszafki sterowniczej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
16	KNNR 5 d.20401-03	Szafka sterownicza - dostawa branża sanitarna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
17	KNNR 5 d.20726-09	Zarobienie na sucho końca kabla n-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-końcówki kablowe 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
18	KNNR 5 d.21203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 52	szt.żył szt.żył	 52,000	 52,000
19	KNNR 5 d.20727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 6 żył) 7	szt. szt.	 7,000	 7,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 5-08 d.2.0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 5 d.2.1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
OPLĄTY					
22	d.3.cena zakłado- wa	Wykonanie operatu geodezyjnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	Uchwała d.3.Gminna cena zakłado- wa	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej i powiatowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	LINIE KABLOWE 0,4kV							
2	SZAFKA STEROWNICZA - (dostarcza branża sanitarna)							
3	OPLĄTY							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	9,2022		
2.	robocizna	r-g	42,7361		
				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.	wazelina techniczna	kg	3,7173		3,7173			
3.	bednarka ocynkowana	kg	4,1600		4,1600			
4.	pręty stalowe ocynkowane 1m	m	3,1200		3,1200			
5.	piasek	m ³	0,4480		0,4480			
6.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej	Zaj jezd.	1,0000		1,0000			
7.	rury fi. 50	m	20,8000		20,8000			
8.	końcówki kablowe Cu	szt	5,0000		5,0000			
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	8,0000		8,0000			
10.	opaski kablowe typu OKi	szt	5,6000		5,6000			
11.	oznaczniki niepalne na przewody	szt	58,8000		58,8000			
12.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	8,0000		8,0000			
13.	kable YKY 4x10	m	5,2000		5,2000			
14.	kable YKY 1x16	m	7,2806		7,2806			
15.	kable OW 4x2,5	m	18,7211		18,7211			
16.	kable OW 2x2,5	m	10,3995		10,3995			
17.	kable OW 2x1,5	m	26,0035		26,0035			
18.	kable YKY 3x2,5	m	5,2003		5,2003			
19.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	0,4564		
2.	żuraw samochodowy	m-g	0,4545		
3.	środek transportowy	m-g	0,7498		

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.	ciągnik kołowy	m-g	0,3153		
5.	samochód samowładowy	m-g	0,0640		
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,3142		
7.	spawarka'	m-g	0,4564		
8.	spawarka	m-g	0,1239		
9.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0,2712		
RAZEM					

Słownie: