
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi publicznej na działce nr 347/6 obręb 10 w Świnoujściu - przepompownia ścieków
ADRES INWESTYCJI : Świnoujście dz. nr 347/6: 211/1 (obr. Świnoujście 10)
INWESTOR : GMINA MIASTO ŚWINOUJŚCIE
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Kozak (ELEKTRYCZNA)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1	KNR 2-01 0701-d.1 0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III.	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 5-10 0301-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m.	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 5-10 0103-d.1 02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych typu YKY 4 x 10,0 mm ² w rowach kablowych (ZASILANIE)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 5-10 0303-d.1 01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie.	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 5-10 0114-d.1 02	Układanie kabli wielożyłowych typu w rurach (kable dostarczane z przepompownią). Krotność = 3	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 5-10 0604-d.1 06 analogia	Zarobienie na suchu końca kabla YKY 4x10mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-01 0704-d.1 0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III.	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 5 0411-d.1 05	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m ³ pod rozdzielnice.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 5 0405-d.1 09	Szafka sterująca SZS wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 5-08 d.1 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm ² . Układanie bednarki S/tZn 30x4mm wzdłuż trasy kabli w szafce sterującej.	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 5-08 d.1 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm ² . Układanie bednarki S/tZn 30x4mm wzdłuż w gruncie.	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
12	KNR-W 5-10 d.1 0809-10	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II. Montaż uziołów pionowych uziołu ochronno-roboczego: 3 szt. x 6m. Krotność = 3	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Pomiary			
13	KNR 5 1302-d.2 04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 5 1304-d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 5 1304-d.2 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty inst. elektrycznych - region zachodnio-pomorski - ZP - Świnoujście	r-g	24,9482		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0,6000		0,6000			
2.	Bednarka stalowa ocynkowana ogniowo typu S/tZn 30x4 mm	m	25,0000		25,0000			
3.	Piasek naturalny kopany	m ³	0,0560		0,0560			
4.	Szafka sterująca SZS (dostarczana z przepompownią zgodnie ze specyfikacją zawartą w dokumentacji projektowej)	szt	1,0000		1,0000			
5.	Ośłona rurowa do kabli, polietylenowa "A" o średnicy: 75mm	m	2,0800		2,0800			
6.	Kołano fi 75/90 st. do rurowych osłon polietylenowych A	szt	2,0800		2,0800			
7.	Uziom prętowy wbijany fi 20 L=1500mm z przyspawanym uchwytem UKP lub UP typ BK9112 lub BK9114	szt	12,0060		12,0060			
8.	Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowania na żyłach Cu K 10mm ²	szt	8,0000		8,0000			
9.	Dławnica czopowa/gniazdowy wkład uszczelniający EK 186/75	szt	1,0000		1,0000			
10.	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - ociechowana	szt	4,7200		4,7200			
11.	Kabel z żyłami Cu w izolacji i powłoce polwinitowej 0,6/1kV YKY NYY-J 0,6/1kV 4x10 RE mm ²	m	10,4000		10,4000			
12.	Fundament prefabrykowany betonowy pod rozdzielnicę	szt.	1,0000		1,0000			
13.	Słupek betonowy, oznaczeniowy pomiarowy SO	szt	0,1500		0,1500			
14.	Grot do uziomu fi20 UPB20 BK 9104	szt	3,0060		3,0060			
15.	Uchwyt krzyżowy uziomowy UKU 20/40/2 BK 9001	szt	3,0060		3,0060			
16.	Podbijak do pogrążania mechanicznego uziomu GM fi20 BK 9144	szt	1,0000		1,0000			
17.	Materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wibromiôt elektryczny 3 kW	m-g	3,0600		
2.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0,3800		
3.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	18,6148		
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,5000		
5.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,0080		
6.	Spawarka elektryczna wirujaca 300A	m-g	1,9125		
				RAZEM	

Słownie: