
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI : Linia zasilająca przepompowni wody deszczowej -Szczecin
ul.Stołczyńska
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul.Stołczyńska 150,152,154
INWESTOR : ZBiLK
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin,ul.Mariacka 25
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ENERGETYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : lipiec, 2009 r.

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec, 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Linia zasilająca przepompowni wody deszczowej -Szczecin ul.Stołczyńska					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.8*0.4*40= 12.8	m ³		
			m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.50 mm 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0.6*0.4*40= 9.6	m ³		
			m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie-kabel YKY 4x10 mm2 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach-YKY 4x10 mm2 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNNR 5 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod SP i SS 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 0401-01	Montaż szafki pomiarowej PL-1 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 0401-01	Montaż szafki sterowniczej dla przepompowni-materiał Inwestora 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNP 18-13 013610	Założenie wkładki topikowej w.mocy BU-WtO 40A 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 10 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc.		
			odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 0719-09	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 0720-05	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt be- tonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce ce- mentowo-piaskowej-krawężniki z demontażu 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
20	cena zaklado- wa	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/ 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	Uchwała nr XXVIII/567/04 RMS z dn.08.11.200 4 r.\$ 2 pkt.2/ a,d cena zakładowa	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej i powiatowej- 40 m*1.5=60 m2 x 1,6 zł.= 96x2dni =192 zł.	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	130.9448		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	kg	41.5981		41.5981			
2.	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	0.2939		0.2939			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m ²	16.8060		16.8060			
4.	fundament prefabrykowany betonowy	szt	2.0000		2.0000			
5.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x10 mm ²	m	48.8792		48.8792			
6.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 10 mm ²	szt	8.0000		8.0000			
7.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	6.5622		6.5622			
8.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
9.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	7.2789		7.2789			
10.	Piasek zwykły	m ³	6.6252		6.6252			
11.	Płyta chod.bet.50x50x7cm kl.I,szara	szt	102.0000		102.0000			
12.	szafka pomiarowa PL-1	kpl.	1.0000		1.0000			
13.	szafka sterownicza przepompowni	kpl.	1.0000	1.0000	0.0000			
14.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2.0000		2.0000			
15.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.3599		0.3599			
16.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.2536		0.2536			
17.	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG,WTNH-1, 125A	szt	3.0000		3.0000			
18.	woda	m ³	1.2757		1.2757			
19.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej	szt	1.0000		1.0000			
20.	Złączka kontrolna K-422	szt	2.3962		2.3962			
21.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.9407		
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.6397		
RAZEM					

Słownie: