
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Uzbrojenie terenów pod budownictwo mieszkaniowe, ETAP I
ADRES INWESTYCJI : 67-200 Głogów, Henryka Głogowskiego
INWESTOR : Urząd Miasta w Głogowie
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów, Rynek 10
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Mikuśkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-25

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw 2017

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Uzbrojenie terenów pod budownictwo mieszkaniowe, położonych pomiędzy ulicami Henryka Głogowskiego a Bolesława Śmiałego w Głogowie - PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW - etap I					
1		D-01.03.02 Szafka, zasilanie			
1 d.1	KNNR 5 0412-08 analogia	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.15 m3 pod rozdzielnicę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 0401-01 analogia	Szafka zasilająca pompownię	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - kabel zasilający 0.8*0.6*(270-(17+14+10+12))+1.1*0.8*(14+10+12)	m ³		
			m ³	135.840	
				RAZEM	135.840
4 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - 1 stanowisko 1.5*1.5*3	m ³		
			m ³	6.750	
				RAZEM	6.750
5 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - rury PEHD fi110 (np SRS110) 17	m		
			m	17.000	
				RAZEM	17.000
6 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 270-(17+13.5+9+11.5+2)	m		
			m	217.000	
				RAZEM	217.000
7 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - PEHD fi110 (np SRS110) 13.5+9+11.5	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
8 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - PEHD fi110 (np DVK110) 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY5x16mm2 270-(17+13.5+9+11.5+2)	m		
			m	217.000	
				RAZEM	217.000
10 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY5x16mm2 17+13.5+9+11.5+2	m		
			m	53.000	
				RAZEM	53.000
11 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 270-(17+13.5+9+11.5+2)	m		
			m	217.000	
				RAZEM	217.000
12 d.1	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 0.6*0.6*(270-(17+14+10+12))+0.9*0.8*(14+10+12)	m ³		
			m ³	104.040	
				RAZEM	104.040
13 d.1	KNNR 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - adaptacja istniejącej szafki PD2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 4-03 0901-04 analogia	Podłączenie kabla zasilającego w szafie PD2	podłacz.		
		2*4	podłacz.	8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 8.5*1	m		
			m	8.500	
				RAZEM	8.500
16 d.1	KNNR 5 0603-07 analogia	Podłączenie szafki zasilania pompowni z uziołem prętowym - bednarka FeZn25x4mm	m		
		1.5	m	1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.500
2		D-07.07.01 Pomiary i uruchomienie			
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.2	1302-04	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000