

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie 1 - Pompownia ścieków "Długa Szlachecka" wraz z przewodem tłocznym fi160mm
ADRES INWESTYCJI : ul. Popiełuszki m. Długa Szlachecka gm. Halinów
INWESTOR : URZĄD GMINY HALINÓW
ADRES INWESTORA : 05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1
BRANŻA : elektryczna i AKPiA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Moroz
DATA OPRACOWANIA : 25.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pompownia ścieków "Długa Szlachecka" - Instalacje elektryczne i AKPiA			
1.1	45310000-3	Rozdzielnice			
1	KNNR 5	Rozdzielnica RP wg proj.	kpl		
d.1.1	0405-09	Obudowa z poliestru z drzwiami wewnętrznymi, drzwi zewnętrzne pełne	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
1.2		AKPiA			
2	KNNR 7-08	Układ do pomiaru poziomu ciągłego ścieków w komorze czepalnej z zastosowaniem sondy hydrostatycznej	ukł.		
d.1.2	0103-03	SG-25S	ukł.	1.000	
		z kablem fabrycznym L=10m w osłonie		RAZEM	1.000
		1			
3	KNNR 7-08	Układ do pomiaru poziomu z zastosowaniem sygnalizatora	ukł.		
d.1.2	0402-03	+ kabel fabryczny 10m	ukł.	2.000	
		typ ENM 10		RAZEM	2.000
		2			
1.3	45311000-0	Linie kablowe			
4	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1.3	0701-02	0.6*0.8*12	m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
5	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1.3	0702-02	0.6*0.8*12	m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1.3	0706-02	na i pod kabel	m	9.000	
		9		RAZEM	9.000
7	KNNR 5	przepust kablowy uszczelniony	kpl		
d.1.3	0705-02		kpl	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.3	0707-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5	Układanie kabli i przewodów w obiektach	m		
d.1.3	0715-03	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5	Układanie kabli antenowych	m		
d.1.3	0715-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie	m		
d.1.3	0605-02	FeZn 25*4	m	13.000	
		13		RAZEM	13.000
12	KNNR 5	Puszka przyłączeniowa typu PP	szt.		
d.1.3	0304-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Puszka rozgałęźna z łączówką K9060	szt.		
d.1.3	0304-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Puszka rozgałęźna z łączówką D9125	szt.		
d.1.3	0304-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	YAKXS 4*25	m		
d.1.3	Dostawa/za-	5	m	5.000	
	kup			RAZEM	5.000
16	KNNR 5	YKYżo 5*10	m		
d.1.3	Dostawa/za-	12	m	12.000	
	kup			RAZEM	12.000
17	KNNR 5	LgYżo 16mm2	m		
d.1.3	Dostawa/za-				
	kup				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
18	d.1.3 Dostawa/za-kup	Kabel antenowy np. RG 213	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	d.1.3 wycena indywidualna	Antena kierunkowa typu CAY+++ zainstalowana na maszcie antenowym H=5m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	45317000-2	Roboty uzupełniające			
20	KNNR 5	Podłączenie przewodów fabrycznych pomp	szt.żył		
d.1.4	1203-05				
	analogia				
		28	szt.żył	28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNNR 5	Podłączenie przewodów i kabli sterowniczych w rozdzielnicy	szt.żył		
d.1.4	1203-05				
		15	szt.żył	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój 10 mm ²	szt.		
d.1.4	1204-02				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 25 mm ²	szt.		
d.1.4	1204-03				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 5	Badania kontrolne i pomiary	odc.		
d.1.4	1302-04				
		10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5	Uszczelnienie przepustów	szt		
d.1.4	1208-03				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.1.4 wycena indywidualna	Przekaz informacji o pracy pompowni - poprzez radiomodem - do dyspozytorni na terenie O. Ś. (sprzężenie sterownika z komputerem)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.1.4 wycena indywidualna	Uruchomienie odbioru sygnałów + próby	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000