
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne dla tłoczni ścieków
ADRES INWESTYCJI : ul. Pastelowa w m. Marysin i Snopków,
INWESTOR : Gmina Jastków
ADRES INWESTORA : Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3; 21-002 Jastków
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Woś
DATA OPRACOWANIA : 11.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy 75mm, giętkich, dwuściennych z karbowaną ścianką zewnętrzną i wewnętrzną, niebieskich w wykopie	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy 110mm, giętkich, dwuściennych z karbowaną ścianką zewnętrzną i wewnętrzną, niebieskich w wykopie	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 5-10 d.1 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych typu YKXS 4x10mm ² na napięcie znamionowe 0,6/1kV w rowach kablowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 5-10 d.1 0301-01	Zasypanie warstwą piasku o grubości 0.1 m i szer.do 0.4 m	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziorów prętowych o średnicy fi16mm i długości 1500mm z końcem zastrzonymi i trzpieniem w gruncie kat.III (2szt.)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziorów prętowych o średnicy fi16mm i długości 1500mm z łącznikiem do bednarki i gniazdem w gruncie kat.III (2szt.)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziorów prętowych ocynkowanych o średnicy fi16mm i długości 1500mm z gniazdem w gruncie kat.III (4szt.)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNNR 5 d.1 0612-06	Montaż uchwytów krzyżowych UKU 40/2x4 ocynkowanych w wykopie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 d.1 0729-04	Montaż głowiczek kablowych termokurczliwych, pięciopalczastych, na napięcie 0,6/1kV i przekroju 10-16mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5 d.1 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur z podłączeniem	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNNR 5 d.1 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane luzem z podłączeniem	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 5-08 d.1 0814-02	Montaż końcówek CuK przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNR 5-08 d.1 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	Kalkulacja d.1 własna	Oprogramowanie modułu teletransmisji GPRS i odwzorowanie pracy pompowni w istniejącym systemie SCADA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż instalacji elektrycznych istniejącej tłoczni	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03		odc.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
21	KNNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli	pomiar		
d.1	0902-01	zwarciowej	pomiar	1,000	
		1		RAZEM	1,000
22	KNNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika	pomiar		
d.1	0902-05	różnicowoprądowego	pomiar	2,000	
		2		RAZEM	2,000
23	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.1	1304-01		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000