
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232200-4 45232200-4 INSTALACJA ELEKTRYCZNA I AUTOMATYKA

NAZWA INWESTYCJI : Przełączenie układów kanałów sanitarnych na osiedlu mieszk "WITUŚ" i osiedlu wojskowym "POLIGON" w Zielonce do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej z uwzględnieniem przewidywanej rozbudowy sieci kanalizacji na terenie osiedla "WITUŚ" i "POLIGON" - ETAP III

ADRES INWESTYCJI : dz. ew. nr:108, 110, 115, 120 – obreb 5-60-02; 16 –obreb 5-20-07; 83, 84– obreb 5-20-04;97, 127 – obreb 5-20-03; 2 – obreb 5-50-01

INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka

BRANŻA : Energetyka - zasilenie przepompowni

DATA OPRACOWANIA : 21.03.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.03.2013

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45232200-4	Etap III – Osiedle „WITUŚ” - zasilanie przepompowni P6	1	33
1.1	45232200-4	45232200-4 INSTALACJA ELEKTRYCZNA I AUTOMATYKA	1	33

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45232200-4	Etap III – Osiedle „WITUS” - zasilanie przepompowni P6			
1.1	45232200-4	45232200-4 INSTALACJA ELEKTRYCZNA I AUTOMATYKA			
1	KNNR 5	Montaż szafy sterowniczej pompowni ST_SSP-2P-M - kompletna	szt.		
d.1.	0405-02 +				
1	KNNR 5				
	0401-05				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Dostawa i montaż - Stacja Dyspozytorska z systemem Windows 7 np.Dell.Op-tiPlex 7010 MT i7-3770 8GB 128GB_SSD DVDRW	kpl		
d.1.	analiza indy-widualna	WiFi Windows 7 Pro /3 lata. Gw			
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Dostawa i montaż -Monitor LCD 22" HD	kpl		
d.1.	analiza indy-widualna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Dostawa i montaż Program SCADA - iFIX v 5.0 Standard HMI Pack 150 I/O	kpl		
d.1.	analiza indy-widualna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Dostawa i montaż Predefiniowane skrypty zależności współpracy, Oprogramo-wanie ST_PROG, Oprogramowanie ST_M	kpl		
d.1.	analiza indy-widualna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Dostawa i montaż -Drukarka laserowa A4 - kolor	kpl		
d.1.	analiza indy-widualna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III, wykop o szerokoś-ci 0,4m i głębokości 0,7m	m ³		
d.1.	0701-02				
1		6.16	m ³	6.160	
				RAZEM	6.160
8	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0702-02				
1		6.16	m ³	6.160	
				RAZEM	6.160
9	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm, rura SRS 110	m		
d.1.	0705-01				
1		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm, rura SRS 75	m		
d.1.	0705-01				
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01				
1		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach,kabel YKYżo 4x10mm2	m		
d.1.	0713-02				
1		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY-żo 4x10mm2	m		
d.1.	0707-02				
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, kabel YKSY 7x1,5mm2	m		
d.1.	0713-01				
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.1. 0707-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YK-SY 7x1,5mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 d.1. 0713-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, Kabel YDY 3x1,5mm2	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.1. 0707-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YDY 3x1,5mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5 d.1. 0713-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, Kabel YStYekw 4x1mm2	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.1. 0707-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YS-tYekw 4x1mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5 d.1. 0713-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, Kabel YDY 2x1mm2	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1. 0707-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YDY 2x1mm2	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 d.1. 0713-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, Kabel YKY żo 3x1,5mm2	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1. 0707-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKY żo 3x1,5mm2	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 d.1. 0605-05 1	Montaż taśmy Fe/Zn 25 x 4mm w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNNR 5 d.1. 0726-09 1	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.1. 0726-05 1	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.1. 0726-05 1	Zarobienie na sucho końca kabla 2-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.1. 0727-03 1	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 d.1. 0727-02 1	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 5 d.1. 1302-03 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5 d.1. 1302-02 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.1. 1302-02 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.1. 1302-05 1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000