
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Kolonia Kokanin.
ADRES INWESTYCJI : Kolonia Kokanin gm. Żelazków pow. kaliski
INWESTOR : Urząd Gminy w Żelazkowie
ADRES INWESTORA : Żelazków 138, 62 - 817 Żelazków
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : AKPiA i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2009r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacje elektryczne i automatyka					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0701-0103	120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2 120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych AROT o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR-W 4-	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
d.1	03 1004-02	10.00	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 4-	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
d.1	03 1008-01	10.00	prze-pust.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. zna-mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-01	360.00	m	360.000	
				RAZEM	360.000
7	KNNR 5	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.		
d.1	0727-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 7-08	Montaż sondy hydrostatycznej SG025S	kpl		
d.1	0101-01		kpl	4.000	
	analogia	4			
				RAZEM	4.000
10	KNR 7-08	Montaż regulatora pływakowego MAC 3	kpl		
d.1	0101-01		kpl	6.000	
	analogia	6			
				RAZEM	6.000
11	KNR 7-08	Montaż sondy konduktometrycznej	kpl		
d.1	0101-01		kpl	2.000	
	analogia	2			
				RAZEM	2.000
12	KNR 7-08	Montaż przetwornika ciśnienia	kpl		
d.1	0101-01		kpl	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Zamontowanie wyłącznika krańcowego na studniach	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Rozdzielnica zasilająca RE	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Rozdzielnica technologiczna RG	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Rozdzielnica sterowania zestawem hydroforowym ZH	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	Kalkulacja	Monitoring GPRS	kpl.		
d.1	zakładowa	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	Kalkulacja	Stacja dyspozytorska wraz z komputerem	kpl.		
d.1	zakładowa	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
d.1	0301-03	56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
20	KNNR 5	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
d.1	0304-04	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNNR 5	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.1	0307-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5	Łączniki świecznikowe	szt.		
d.1	0307-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0308-05	23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
24	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0308-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej TCW 216/258	kpl.		
d.1	0511-01	22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
26	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie	szt.		
d.1	1002-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LEDA 2 OUSc-70	szt.		
d.1	1004-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej	szt.		
d.1	0101-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego + czujnik ruchu	szt.		
d.1	0108-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
d.1	0110-05	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
31	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
d.1	0104-06	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
32	Kalkulacja	Dostawa przewodów	kpl.		
d.1	zakładowa	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0203-02	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 5 d.1 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 1570	m m	 1570.000	
				RAZEM	1570.000
35	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
36	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
37	KNNR 5 d.1 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
38	KNNR 5 d.1 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	 8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	 5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 5 d.1 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 3	odc. odc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000