

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI KADŁUB GMINA MIĘKINIA - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : KADŁUB DZ. 153/12, 185, 183, 156/4, 154, 184/1, 156/9
INWESTOR : GMINA MIĘKINIA
ADRES INWESTORA : 55-330 MIĘKINIA
WYKONAWCA ROBÓT : ENVIROTECH SP. Z O.O.
ADRES WYKONAWCY : 60-845 POZNAŃ
BRANŻA : ROBOTY ELEKTRYCZNE I AKPIA - II ETAP

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Włodzimierz Kierzek

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ELEKTRYCZNE I AKPiA NA TERENIE SUW II ETAP			
1	KNNR d.1 N005-07-14-01-50		Układanie kabla YKY 1x10 - połączenia wyrównawcze	metr		
			<i>SPE</i> 20	metr	20,000	
					RAZEM	20,000
2	KNNR d.1 N005-07-16-01-25		Układanie kabla YKY 3x1,5 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	metr		
			<i>SPE</i> 350	metr	350,000	
					RAZEM	350,000
3	KNNR d.1 N005-07-16-01-23		Układanie kabla YKY 5x4 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	metr		
			<i>SPE</i> 20	metr	20,000	
					RAZEM	20,000
4	KNNR d.1 N005-07-16-01-25		Układanie kabla LIYCY 5x1,5 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	metr		
			<i>SPE</i> 400	metr	400,000	
					RAZEM	400,000
5	KNNR d.1 N005-07-16-01-25		Układanie kabla PROFIBUS w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	metr		
			<i>SPE</i> 20	metr	20,000	
					RAZEM	20,000
6	KNNR d.1 N005-07-26-05-10		Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 3-żyłowego o przekroju do 16 mm ²	szt		
			<i>SPE</i> 14	szt	14,000	
					RAZEM	14,000
7	KNNR d.1 N005-07-26-09-10		Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm ²	szt		
			<i>SPE</i> 2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
8	KNNR d.1 N005-07-27-03-00		Obróbka kabla sygnalizacyjnego i sterowniczego do 8 żył w kablu	szt		
			<i>SPE</i> 16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
9	KNNR d.1 N005-07-26-01-10		Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 1-żyłowego o przekroju do 16 mm ²	szt		
			<i>SPE</i> 6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
10	KNNR d.1 N005-12-01-04-00		Przygotowanie podłoża pod korytka kablowe - osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w ścianie	szt		
			<i>SPE1</i> 60	szt	60,000	
					RAZEM	60,000
11	KNNR d.1 N005-11-05-08-00		Korytka kablowe przykręcane	metr		
			<i>SPE</i> 24	metr	24,000	
					RAZEM	24,000
12	KNNR d.1 N005-11-05-09-00		Pokrywy przykręcane do otworów	metr		
			<i>SPE</i> 24	metr	24,000	
					RAZEM	24,000
13	KNNR d.1 N005-11-05-10-00		Zamocowanie łącznika łukowego	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			SPE 2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
14	KNNR d.1 N005-13- 02-02-00		Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt		
			SPE 7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
15	KNNR d.1 N005-13- 02-04-00		Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt		
			SPE 1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
16	KNNR d.1 N005-13- 02-05-00		Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości 7 żył	szt		
			SPE 8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
17	000-00-00- d.1 00-00		Kalk.ind. - rozbudowa szafy RS z I etapu oraz zmiany w oprogramowaniu aplikacyjnym sterowników	kmpl		
			SPE 1	kmpl	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNNR d.1 N005-04- 06-05-00		Montaż wyspy zaworowej	szt		
			SPE 1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
19	000-00-00- d.1 00-00		Kalk.ind. - podłączenie, programowanie i uruchomienie wyspy zaworowej	kmpl		
			SPE 1	kmpl	1,000	
					RAZEM	1,000
20	000-00-00- d.1 00-00		Kalk.ind. - dostawa i montaż czujnika ciśnienia wraz z przetwornikiem	kmpl		
			SPE 8	kmpl	8,000	
					RAZEM	8,000
21	000-00-00- d.1 00-00		Kalk.ind. - parametryzacja i uruchomienie czujnika ciśnienia	kmpl		
			SPE 8	kmpl	8,000	
					RAZEM	8,000
22	KNNR d.1 N011-06- 08-02-00		Montaż przepływomierza DN 150	kmpl		
			SPE 2	kmpl	2,000	
					RAZEM	2,000
23	000-00-00- d.1 00-00		Kalk.ind. - parametryzacja i uruchomienie przepływomierza	kmpl		
			SPE 2	kmpl	2,000	
					RAZEM	2,000
24	KNR 1321- d.1 11-03-01- 00		Sprawdzenie układu sterowania urządzenia do 20 obwodów - RS	kmpl		
			SPE 1	kmpl	1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNNR d.1 N005-13- 04-05-00		Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt		
			SPE 1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNNR d.1 N005-13- 04-06-00		Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt		
			SPE 2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 1321-d.1 05-01-01-00		Badanie układów napędowych	szt		
			<i>SPE</i> 1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
28	000-00-00-d.1 00-00		Kalk.ind. - oznakowanie urządzeń i instalacji	kmpl		
			<i>SPE</i> 1	kmpl	1,000	
					RAZEM	1,000
29	000-00-00-d.1 00-00		Kalk.ind. - szkolenie obsługi	kmpl		
			<i>SPE</i> 1	kmpl	1,000	
					RAZEM	1,000
30	000-00-00-d.1 00-00		Kalk.ind. - dokumentacja powykonawcza	kmpl		
			<i>SPE</i> 1	kmpl	1,000	
					RAZEM	1,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------