

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY W M. ŁAGIEWNIKI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TOWARZYSZĄCĄ ORAZ BEZODPŁYWOWYM ZBIORNIKIEM NA ŚCIEKI
ADRES INWESTYCJI : Łagiewniki, gmina Kobylin, powiat krotoszyński, nr działek 211/6 i 211/7
INWESTOR : Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich
ADRES INWESTORA : Strzelce Wielkie 84, 63-820 Piaski
BRANŻA : Autumatyka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Damian Siebert (Autumatyka)
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
STACJA SUW Bukownica					
1		Instalacja AU			
1	KNR 5-14	Szafa automatyki AU	szt.		
d.1	0102-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 5-01	Czujnik ciśnienia 4..20mA	szt.		
d.1	1308-10	9	szt.	9,00	
	analogia			RAZEM	9,00
3	KNR 5-01	Czujnik mętności wody i tlenu wraz z okablowaniem systemowym	szt.		
d.1	1308-10	1	szt.	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
4	KNR 5-01	Czujniki poziomu wody wraz z okablowaniem systemowym	szt.		
d.1	1308-10	17	szt.	17,00	
	analogia			RAZEM	17,00
5	KNR 5-01	Sprężarka powietrza	szt.		
d.1	1308-04	1	szt.	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
6	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.1	0401-06	10	aparat	10,00	
				RAZEM	10,00
7	KNR 5-08	Wyłączniki serwisowe 25A/4z+1z	szt.		
d.1	0402-02	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8	KNR 5-08	Wyłączniki serwisowe 40A/4z+1z	szt.		
d.1	0402-02	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
9	KNR 5-08	Rurki instalacyjne RL22 wraz z systemem mocowań	m		
d.1	0110-01+	500	m	500,00	
	KNR 5-08			RAZEM	500,00
	0101-04				
10	KNR 5-08	Peszle ochronne fi 24/20	m		
d.1	0110-01+	1000	m	1 000,00	
	KNR 5-08			RAZEM	1 000,00
	0101-04				
11	KNR AT-10	S/FTP4x2x0,5kat.6A	m kab-		
d.1	0102-01	120	la	120,00	
			m kab-	RAZEM	120,00
			la		
12	KNR AT-10	YDYżo 5x2,5	m kab-		
d.1	0102-01	100	la	100,00	
			m kab-	RAZEM	100,00
			la		
13	KNR AT-10	YDYżo 5x1,5	m kab-		
d.1	0102-01	100	la	100,00	
			m kab-	RAZEM	100,00
			la		
14	KNR AT-10	YKYżo 5x1,5	m kab-		
d.1	0102-01	300	la	300,00	
			m kab-	RAZEM	300,00
			la		
15	KNR AT-10	2XSLCY-J 4G2,5	m kab-		
d.1	0102-01	100	la	100,00	
			m kab-	RAZEM	100,00
			la		
16	KNR AT-10	2XSLCY-J 4G4	m kab-		
d.1	0102-01		la		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	m kab- la	100,00	
				RAZEM	100,00
17 d.1	KNR AT-10 0102-01	2XSLCY-J 4G6 150	m kab- la m kab- la	150,00	
				RAZEM	150,00
18 d.1	KNR AT-10 0102-01	LiYCY 2x1 1100	m kab- la m kab- la	1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
19 d.1	KNR AT-10 0102-01	LiYCY 5x1 250	m kab- la m kab- la	250,00	
				RAZEM	250,00
20 d.1	KNR AT-10 0102-01	LiYCY 7x1 650	m kab- la m kab- la	650,00	
				RAZEM	650,00
21 d.1	KNR AT-10 0102-01	LiYCY 8x1 50	m kab- la m kab- la	50,00	
				RAZEM	50,00
22 d.1	KNR 5-10 0118-03	YAKYžo 5x50 840	m m	840,00	
				RAZEM	840,00
23 d.1	KNR 5-10 0408-06	Mufy kablowe 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
24 d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 150	m m	150,00	
				RAZEM	150,00
25 d.1	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 150	m m	150,00	
				RAZEM	150,00
26 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 300	m m	300,00	
				RAZEM	300,00
27 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Rura osłonowa 450N fi50 120	m m	120,00	
				RAZEM	120,00
28 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Rura osłonowa 450N fi110 60	m m	60,00	
				RAZEM	60,00
29 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Rura osłonowa 750N fi110 110	m m	110,00	
				RAZEM	110,00
30 d.1	KNR AL-01 0502-08 analogia	Komputer klasy PC wraz monitorem, myszką i klawiaturą 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.1	KNR AL-01 0502-04 analogia	Wykonanie wizualizcji technologii SUWa 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.1		Pomiary teletechniczne 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.1		Pomiary automatyki 1	pomiar pomiar	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34		Uruchomienie systemu AKPiA	pomiar	RAZEM	1,00
d.1		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Trasy kablowe			
35	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.2	0802-01	386	szt.	386,00	
				RAZEM	386,00
36	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych	szt.		
d.2	0809-04	otworach w ścianie	szt.	386,00	
		386		RAZEM	386,00
37	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na	szt.		
d.2	0701-02	ścianie (2 mocow.)	szt.	193,00	
		193		RAZEM	193,00
38	KNR 5-08	Drabina kablowa D100 H50 wraz z systemem zamocowań	m		
d.2	0705-01	21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
39	KNR 5-08	Drabina kablowa D200 H50 wraz z systemem zamocowań	m		
d.2	0705-02	40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
40	KNR 5-08	Drabina kablowa samonośna D200 H50 wraz z systemem zamocowań	m		
d.2	0705-02	37	m	37,00	
				RAZEM	37,00
41	KNR 5-08	Drabina kablowa D400 H50 wraz z systemem zamocowań	m		
d.2	0705-02	12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
42	KNR 5-08	Trasa kablowa K100 H50 wraz z systemem zamocowań	m		
d.2	0705-07	3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
43	KNR 5-08	Trasa kablowa K200 H50 wraz z systemem zamocowań	m		
d.2	0705-07	48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
44	KNR 5-08	Trasa kablowa K400 H50 wraz z systemem zamocowań	m		
d.2	0705-07	18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
45	KNR 5-08	Elementy łączeniowe	szt.		
d.2	0705-10				
	analogia	14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00