

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY W M. ŁAGIEWNIKI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
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 : Automatyka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Damian Siebert (Automatyka)
DATA OPRACOWANIA : 03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
STACJA SUW ŁAGIEWNIKI					
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	11	szt.	11,00	
	analogia			RAZEM	11,00
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	22	szt.	22,00	
	analogia			RAZEM	22,00
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	13	aparat	13,00	
				RAZEM	13,00
7	KNR 5-08	Wyłączniki serwisowe 25A/4z+1z	szt.		
d.1	0402-02	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
8	KNR 5-08	Wyłączniki serwisowe 40A/4z+1z	szt.		
d.1	0402-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNR 5-08	wyłączniki serwisowe 63A/4z+1z	szt.		
d.1	0402-02	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
10	KNR 5-08	Rurki instalacyjne RL22 wraz z systemem mocowań	m		
d.1	0110-01+	300	m	300,00	
	KNR 5-08			RAZEM	300,00
	0101-04				
11	KNR 5-08	Peszle ochronne fi 24/20	m		
d.1	0110-01+	500	m	500,00	
	KNR 5-08			RAZEM	500,00
	0101-04				
12	KNR AT-10	S/FTP4x2x0,5kat.6A	m kab-		
d.1	0102-01	150	la	150,00	
			m kab-	RAZEM	150,00
			la		
13	KNR AT-10	YDYżo 5x2,5	m kab-		
d.1	0102-01	120	la	120,00	
			m kab-	RAZEM	120,00
			la		
14	KNR AT-10	YKYżo 5x2,5	m kab-		
d.1	0102-01	200	la	200,00	
			m kab-	RAZEM	200,00
			la		
15	KNR AT-10	YDYżo 5x1,5	m kab-		
d.1	0102-01	100	la	100,00	
			m kab-	RAZEM	100,00
			la		
16	KNR AT-10	YKYżo 5x1,5	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 4G2,5 200	m kab- la m kab- la	200,00	
				RAZEM	200,00
18 d.1	KNR AT-10 0102-01	2XSLCY-J 4G4 50	m kab- la m kab- la	50,00	
				RAZEM	50,00
19 d.1	KNR AT-10 0102-01	2XSLCY-J 4G6 75	m kab- la m kab- la	75,00	
				RAZEM	75,00
20 d.1	KNR AT-10 0102-01	2XSLCY-J 4G10 350	m kab- la m kab- la	350,00	
				RAZEM	350,00
21 d.1	KNR AT-10 0102-01	LiYCY 2x1 1560	m kab- la m kab- la	1 560,00	
				RAZEM	1 560,00
22 d.1	KNR AT-10 0102-01	LiYCY 3x1 400	m kab- la m kab- la	400,00	
				RAZEM	400,00
23 d.1	KNR AT-10 0102-01	LiYCY 5x1 400	m kab- la m kab- la	400,00	
				RAZEM	400,00
24 d.1	KNR AT-10 0102-01	LiYCY 7x1 1000	m kab- la m kab- la	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
25 d.1	KNR AT-10 0102-01	LiYCY 8x1 200	m kab- la m kab- la	200,00	
				RAZEM	200,00
26 d.1	KNR 5-10 0118-03	YAKYżo 5x25 600	m m	600,00	
				RAZEM	600,00
27 d.1	KNR 5-10 0408-06	Mufy kablowe 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
28 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 250	m m	250,00	
				RAZEM	250,00
29 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 250	m m	250,00	
				RAZEM	250,00
30 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 250*2	m m	500,00	
				RAZEM	500,00
31 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Rura osłonowa 450N fi50 60	m m	60,00	
				RAZEM	60,00
32 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Rura osłonowa 450N fi110 20	m m	20,00	
				RAZEM	20,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Rura osłonowa 750N fi110 150	m m	 150,00	
				RAZEM	150,00
34 d.1	KNR AL-01 0502-08 analogia	Komputer klasy PC wraz monitorem, myszką i klawiaturą 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.1	KNR AL-01 0502-04 analogia	Wykonanie wizualizacji technologii SUWa 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.1		Pomiary teletechniczne 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.1		Pomiary automatyki 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.1		Uruchomienie systemu AKPiA 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00
2		Trasy kablowe			
39 d.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm 386	szt. szt.	 386,00	
				RAZEM	386,00
40 d.2	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie 386	szt. szt.	 386,00	
				RAZEM	386,00
41 d.2	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.) 193	szt. szt.	 193,00	
				RAZEM	193,00
42 d.2	KNR 5-08 0705-02	Drabina kablowa D200 H50 wraz z systemem zamocowań 44	m m	 44,00	
				RAZEM	44,00
43 d.2	KNR 5-08 0705-02	Drabina kablowa samonośna D200 H50 wraz z systemem zamocowań 8	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
44 d.2	KNR 5-08 0705-02	Drabina kablowa D400 H50 wraz z systemem zamocowań 9	m m	 9,00	
				RAZEM	9,00
45 d.2	KNR 5-08 0705-07	Trasa kablowa K200 H50 wraz z systemem zamocowań 50	m m	 50,00	
				RAZEM	50,00
46 d.2	KNR 5-08 0705-07	Trasa kablowa K300 H50 wraz z systemem zamocowań 13	m m	 13,00	
				RAZEM	13,00
47 d.2	KNR 5-08 0705-07	Trasa kablowa K600 H50 wraz z systemem zamocowań 21	m m	 21,00	
				RAZEM	21,00
48 d.2	KNR 5-08 0705-10 analogia	Elementy łączeniowe 29	szt. szt.	 29,00	
				RAZEM	29,00