

PRZEDMIAR

WYKONANIE ROBÓT TOWARZYSZĄCYCH – HPIECIEZ I INSTALACJI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa kompleksowej instalacji do odwadniania osadów ściekowych na oczyszczalni ścieków w Siedlis-
kach koło bobowej
ADRES INWESTYCJI : Siedliska gm. Bobowa działka nr 818/2.
INWESTOR : Gmina Bobowa
ADRES INWESTORA : 38-350 Bobowa, Rynek 21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1	KNR 5-08 d.1 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły, w przedpokoju - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat aparat	1	1
				RAZEM	1
2	KNR-W 5-08 d.1 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - Rozdzielnia nadtynkowa hermetyczna IP 65 2x12	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 5-08 d.1 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Rozłącznik 63A	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontrolne faz	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
5	KNR-W 5-08 d.1 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 5-08 d.1 0808-04 analogia	Opaski zaciskowe	szt. szt.	100,000	100,000
				RAZEM	100,000
7	KNR 5-08 d.1 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, objętość do 0.1 dm ³	szt. szt.	40,000	40,000
				RAZEM	40,000
8	KNR 5-08 d.1 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10. na stropie	szt. szt.	40,000	40,000
				RAZEM	40,000
9	KNR 5-08 d.1 0701-07	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 2'kg, nastropie, ilość mocowań 1 Konstrukcje wsporcze koryt	szt. szt.	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
10	KNR 5-08 d.1 0705-07	Przykręcanie korytek U575, do gotowych otworów, szerokości 100'mm-100H50	m m	50,000	50,000
				RAZEM	50,000
11	KNR 5-08 d.1 0705-10	Wykonanie luku na korytku 'U575'	szt. szt.	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
12	KNR 5-08 d.1 0709-03	Montaż elementów systemu 'U' nie wymagających skręcenia śrubami - uchwyty do kabla	szt. szt.	100,000	100,000
				RAZEM	100,000
13	KNR 5-08 d.1 0710-06	Montaż elementów systemu 'U'- wymagających dodatkowego skręcenia - złączki	szt. szt.	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
14	KNR 5-08 d.1 0214-01 analogia	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - Przewód YKY 5x10 mm ²	m m	50,000	50,000
				RAZEM	50,000
15	KNR 5-08 d.1 1301-02 analogia	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
2		Instalacje technologiczne			
2.1		Instalacja doprowadzenia osadów z KTSO do instalacji			
16	KNR 4-03 d.2. 1003-25 1	Przejęcie przez ścianę dla rury o śr. rury 100 mm	otw. otw.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
17	KNR 7-09 d.2. 2302-05 1 analogia	Montaż rurociągów ze stali nierdzewnej (AISI 304) spawanych o śr. 100.0 mm.	m m	50,000	50,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,000
18	KNR 7-09 d.2. 0305-05 1 analogia	Spawanie ręczne łukowe stali nierdzewnej Dn. 100 mm	złącz.		
	25		złącz.	25,000	
				RAZEM	25,000
19	KNR AT-13 d.2. 0107-03 1 analogia	Konstrukcje wsporcze pod ruru ze stali nierdzewnej (AISI 304) pod rurociąg o śr. 100 mm	szt.		
	100		szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
20	KNR 0-34 d.2. 0101-09 1 analogia	Izolacja rurociągu technologicznego	m		
	50		m	50,000	
				RAZEM	50,000
21	KNR 7-09 d.2. 2619-05 1 analogia	Montaż zasuw nożycowych kolnierzowych o średnicy nominalnej 100 mm wraz z kompletem kryz	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR 7-09 d.2. 2617-04 1 analogia	Montaż odpowietrznika ręcznego na rurociągu	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Instalacja wody technologicznej			
23	KNR 4-03 d.2. 1003-23 2	Przejście przez ścianę dla rury o śr. rury 40 mm	otw.		
	2		otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 7-09 d.2. 2302-01 2 analogia	Montaż rurociągów ze stali nierdzewnej (AISI 304) spawanych o śr. 40.0 mm.	m		
	20		m	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNR 7-09 d.2. 0305-01 2 analogia	Spawanie ręczne łukowe stali nierdzewnej Dn. 40 mm	złącz.		
	10		złącz.	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR AT-13 d.2. 0107-01 2 analogia	Konstrukcje wsporcze pod ruru ze stali nierdzewnej (AISI 304) pod rurociąg o śr. 40 mm	szt.		
	40		szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
27	KNR 7-09 d.2. 2602-05 2 analogia	Montaż zaworów kulowych o średnicy nominalnej 40 mm	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Instalacja wody odciekowej			
28	KNR-W 2-18 d.2. 0408-02 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm na ścianie	m		
	30		m	30,000	
				RAZEM	30,000
29	KNR-W 2-18 d.2. 0903-01 3	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów	kpl.		
	60		kpl.	60,000	
				RAZEM	60,000
30	KNR-W 2-18 d.2. 0421-02 3	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 4-03 d.2. 1003-25 3	Przejście przez ścianę dla rury o śr. rury 40 mm	otw.		
	1		otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Stacja odwadniająca			