
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9

Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja i przebudowa świetlicy wiejskiej w miejsc. Łukawka, gmina Baranów, dz nr ewid. 279 Instalacja wod-kan i centralnego ogrzewania

ADRES INWESTYCJI: Łukawka dz. nr ewid. 279

NAZWA INWESTORA: Gmina Baranów

ADRES INWESTORA: 24-105 Baranów ul. Rynek 14

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Sebastian Pataj

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

tech. Teresa Pataj

DATA OPRACOWANIA:

lipiec 2018

Pataj 5
Pataj

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 Instalacja CO	3
1.1 Roboty montażowe	3
2 Instalacja wodociągowa	5
2.1 Roboty montażowe	5
3 Instalacja kanalizacyjna	6
3.1 Roboty montażowe	6
3.2 Roboty ziemne	6

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			Instalacja CO			
1.1			Roboty montażowe			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	SS3	Rury ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie o połączeniach zaprasowywanych dz15mm	m		
			30,6	m	30,60	
					RAZEM	30,60
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	SS3	Rury ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie o połączeniach zaprasowywanych dz18mm	m		
			30,4	m	30,40	
					RAZEM	30,40
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	SS3	Rury ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie o połączeniach zaprasowywanych dz22mm	m		
			2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0404-02 analogia	SS3	Rury ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie o połączeniach zaprasowywanych dz28mm	m		
			3,5	m	3,50	
					RAZEM	3,50
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0406-02	SS3	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.1 + poz.2 + poz.3 + poz.4 + 6	m	72,50	
					RAZEM	72,50
6 d.1.1	KNZ 15 26-01	SS3	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
			poz.1	m	30,60	
					RAZEM	30,60
7 d.1.1	KNZ 15 26-01	SS3	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 18 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
			poz.2	m	30,40	
					RAZEM	30,40
8 d.1.1	KNZ 15 26-01	SS3	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 22 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
			poz.3	m	2,00	
					RAZEM	2,00
9 d.1.1	KNZ 15 27-01	SS3	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 28 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
			poz.4	m	3,50	
					RAZEM	3,50
10 d.1.1	KNR-W 2-15 0417-01 analogia	SS3	Grzejniki aluminiowe członowe - do 5 elementów	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.1.1	KNR-W 2-15 0417-02 analogia	SS3	Grzejniki aluminiowe członowe - do 10 elementów	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
12 d.1.1	KNR-W 2-15 0417-03 analogia	SS3	Grzejniki aluminiowe członowe - do 15 elementów	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
13 d.1.1	KNR-W 2-15 0417-03 analogia	SS3	Grzejniki aluminiowe członowe - do 15 elementów	kpl.		
			1	kpl.	1,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
14 d.1.1	KNR-W 2-15 0412-02	SS3	Zawór termostatyczny dn15 z nastawą wstępną	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
15 d.1.1	KNR 0-35 0215-04	SS3	Głowice termostatyczne wzmocnione antywandalowe z funkcją przeciwkradzieżową	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
16 d.1.1	KNR-W 2-15 0429-01 analogia	SS3	Rury przyłączne do grzejników	kpl.		
			6	kpl.	6,00	
					RAZEM	6,00
17 d.1.1	KNR-W 2-15 0436-01	SS3	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			6	urz.	6,00	
					RAZEM	6,00
18 d.1.1	KNR-W 2-15 0409-05	SS3	Punkty stałe na rurociągach o śr. zewn. 28 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
19 d.1.1	KNR-W 2-15 0409-04	SS3	Punkty stałe na rurociągach o śr. zewn. 22 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
20 d.1.1	KNR-W 2-15 0409-03	SS3	Punkty stałe na rurociągach o śr. zewn. 18 mm	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
21 d.1.1	KNR-W 2-15 0519-02	SS3	Zawór odcinający DN25	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
22 d.1.1	KNR-W 2-15 0527-02 analogia	SS3	Filtr siatkowy o śr. rur przyłącznych 25-32 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.1.1	KNR-W 2-15 0530-03	SS3	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
24 d.1.1	KNR-W 2-15 0504-01 analogia	SS3	Montaż i podłączenie kotła stalowego wodnego Qmax=10kW oraz montaż pompy obiegowej	koci oł		
			1	koci oł	1,00	
					RAZEM	1,00
25 d.1.1	KNR 2-15 0506-01 analogia	SS3	Naczynia wzbiornicze systemu otwartego o pojemności całkowitej 8 dm3	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
26 d.1.1	KNR-W 2-15 0402-03	SS3	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Instalacja wodociągowa			
2.1			Roboty montażowe			
27 d.2.1	KNR 2-15 0104-01	SS3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
			7	m	7,00	
					RAZEM	7,00
28 d.2.1	KNR 2-15 0104-02	SS3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
			3,5	m	3,50	
					RAZEM	3,50
29 d.2.1	KNR 2-15 0107-01	SS3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
30 d.2.1	KNR 2-15 0107-06	SS3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
31 d.2.1	KNR 2-15 0110-01	SS3	Proba szczelnosci instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
32 d.2.1	KNR 2-15 0115-02	SS3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
33 d.2.1	KNR 2-15 0112-01	SS3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
34 d.2.1	KNR 2-15 0112-02	SS3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
35 d.2.1	KNR 2-15 0112-01	SS3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
36 d.2.1	KNR 2-15 0112-03	SS3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
37 d.2.1	KNR 2-15 0121-01 analogia	SS3	Elektryczny przepływowy podgrzewacz - montaż	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
38 d.2.1	KNZ 15 26- 01	SS3	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00
39 d.2.1	KNZ 15 26- 01	SS3	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Instalacja kanalizacyjna			
3.1			Roboty montażowe			
40 d.3.1	KNR-W 2-15 0203-03	SS3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			2,5	m	2,50	
					RAZEM	2,50
41 d.3.1	KNR-W 2-15 0203-04	SS3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			3,5	m	3,50	
					RAZEM	3,50
42 d.3.1	KNR-W 2-15 0208-01	SS3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1,5	m	1,50	
					RAZEM	1,50
43 d.3.1	KNR-W 2-15 0208-03	SS3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00
44 d.3.1	KNR-W 2-15 0222-02	SS3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
45 d.3.1	KNR-W 2-15 0211-01	SS3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,00	
					RAZEM	1,00
46 d.3.1	KNR-W 2-15 0211-03	SS3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,00	
					RAZEM	1,00
47 d.3.1	KNR-W 2-15 0213-05	SS3	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
48 d.3.1	KNR-W 2-15 0230-02	SS3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
49 d.3.1	KNR-W 2-15 0233-03	SS3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3.2			Roboty ziemne			
50 d.3.2	KNR 4-01 0106-02	SS3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
			2,32	m3	2,32	
					RAZEM	2,32
51 d.3.2	KNR 4-01 0106-03	SS3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m3		
			2,32	m3	2,32	
					RAZEM	2,32
52 d.3.2	KNR 2-18 0501-01	SS3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m2		
			4,3 * 0,5	m2	2,15	

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,15