

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 95/1, obręb ewid. 0017 Płoszyce, jedn. ewid. 141506_2 Lelis
INWESTOR : Gmina Lelis
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Obsługa Inwestycji Janusz Stachacz
DATA OPRACOWANIA : październik 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wodociągowa			
1	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.1	0140-02		kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
2	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawór przelotowy	szt.		
d.1	0132-02		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
3	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawór zwrotny antyskażeniowy	szt.		
d.1	0132-02		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
4	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01		m	9,000	
		9			
				RAZEM	9,000
5	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-08		szt.	8,000	
		8			
				RAZEM	8,000
6	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0132-01		szt.	5,000	
		5			
				RAZEM	5,000
7	KNNR 4	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01		szt.	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
8	KNNR 4	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02		szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
9	KNNR 4	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
10	KNNR 4	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny przepływowy podgrzewacz wody	kpl.		
d.1	0143-01		kpl.	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
11	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1	0127-01		prob.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
12	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do-datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-04		m	9,000	
		9			
				RAZEM	9,000
13	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02		m	9,000	
		9			
				RAZEM	9,000
14	KNNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
d.1	0101-06		m	9,000	
		9			
				RAZEM	9,000
15	KNNR 3	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0305-01		m ³	0,200	
		0,2			
				RAZEM	0,200
16	KNNR 4	Tuleje ochronne	m		
d.1	0402-05		m	0,700	
		0,7			
				RAZEM	0,700
2		Instalacja kanalizacyjna			
17	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0203-04		m	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000
18	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0203-03		m	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNNR 4 d.2 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 4 d.2 0229-05	Zlewozmywak 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 4 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 4 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 4 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 3 d.2 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,1	m³ m³	 0,100	
				RAZEM	0,100
30	KNR 5-031 d.2 0101-01 kalk. własna	Wytyczenie trasy przyłącza kanalizacyjnego 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 1 d.2 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 20,625	m³ m³	 20,625	
				RAZEM	20,625
32	KNNR 1 d.2 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 6	m³ m³	 6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNNR 1 d.2 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 5*1,5*2	m² m²	 15,000	
				RAZEM	15,000
34	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNNR 4 d.2 0201-10 analogia	Stalowa rura osłonowa 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNNR 4 1413-05 analogia	Szambo plastikowe 4000 L 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 16,625	m³ m³	16,625	
				RAZEM	16,625
40 d.2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 6	m³ m³	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Instalacja centralnego ogrzewania			
41 d.3	KNNR 4 0418-03 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik elektryczny 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000