

RPROJEKT

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa świetlicy wiejskiej w m. Janochy gm. Troszyn
ADRES INWESTYCJI : m. Janochy, gm. Troszyn
INWESTOR : Urząd Gminy Troszyn
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 05.01.2022r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.01.2022r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Janochy					
1	45331100-7	Instalacja wodociągowo-kanalizacyjna			
1	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-02	20.55	m	20.550	
				RAZEM	20.550
2	KNNR 4	Szafki z rozdzielaczami	szt.		
d.1	0410-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0130-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt.		
d.1	0116-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych	kpl.		
d.1	0122-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
d.1	0140-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0130-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0130-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0126-04	20.55	m	20.550	
				RAZEM	20.550
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.1	0101-06	20.55	m	20.550	
				RAZEM	20.550
11	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-01	1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
12	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-04	21.2	m	21.200	
				RAZEM	21.200
13	KNNR 4	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
d.1	0230-05	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0211-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
d.1	0213-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 3	Wykucie, замуrowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0305-01	0.9	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
17	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	kpl		
d.1	0208-02	1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 0-31	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem	kpl.		
d.1	0105-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-01	3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Przyłącze kanalizacyjne		RAZEM	3.000
20	KNNR 4 d.2 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR-W 2-02 d.2 1920-01 analogia	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych w gruntach suchych kat.I-II	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
22	KNNR 4 d.3 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		Rury PEX fi 20	m	220.000	
		220		RAZEM	220.000
23	KNNR 0-34 d.3 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
		mi gr.13 mm (J)	m	220.000	
		220		RAZEM	220.000
24	KNNR 4 d.3 0410-03	Szafki z rozdzielaczami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.3 0412-01	Zestaw przyłączeniowy	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	kalk. własna	Montaż akcesoriów do sterowanie ogrzewaniem wg schematu na rys nr S3.	szt.		
		Szafka, wymiennik płytowy, naczynko wzbiornicze, sterownik itp.	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.3 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNNR 4 d.3 0412-01	Głowica termostatyczna	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNNR 4 d.3 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNNR 4 d.3 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 4 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		12	urz.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNNR 4 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1.0	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.3 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób	próba		1.000
		1	m	43.000	
		43		RAZEM	43.000
34	KNNR 3 d.3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
35	KNNR 4-01 d.3 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wyposażenie			
36	kalk. własna	Miska ustępowa dla osób niepełnosprawnych o wym. 70x35cm - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	kalk. własna	Umywalka o wym. 60x48cm - dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.4	kalk. własna	Lustro łazienkowe bez ramy o wym. 90x60cm - dostawa i montaż 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.4	kalk. własna	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - dł. 70cm - dostawa i montaż 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.4	kalk. własna	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - dł. 60cm - dostawa i montaż 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.4	kalk. własna	Miska ustępowa o wym. 54x35cm - dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.4	kalk. własna	Umywalka wisząca o wym. 60x48cm - dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000