
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń budynku przy ul 11-go Listopada 5 w Poniatowej do funkcji oświatowo-wychowawczych.

ADRES INWESTYCJI : ul. 11-go Listopada 5, 24-320 Poniatowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kańczugowski (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 20 wrzesień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dostosowanie pomieszczenia			
1.1		WC			
1 d.1.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR 4-02 0114- 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 1,2	m m	 1,20	 1,20
				RAZEM	1,20
3 d.1.1	KNR 4-02 0230- 08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 1,0	m m	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
4 d.1.1	KNR 2-15 0103- 03 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 25 mm z rur wielowarstwowych w izolacji, np. UPONOR MLC lub równoważne 2,4	m m	 2,40	 2,40
				RAZEM	2,40
5 d.1.1	KNR 2-15 0103- 01 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 16 mm z rur wielowarstwowych w izolacji, np. UPONOR MLC lub równoważne 1,0	m m	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
6 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory grzybkowe przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 4 <przed i za wodomierzami>	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
7 d.1.1	KNR-W 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki rewizyjne do wodomierzy 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
8 d.1.1	KNR 2-15 0205- 04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1,2	m m	 1,20	 1,20
				RAZEM	1,20
9 d.1.1	KNR 2-15 0208- 05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
10 d.1.1	KNR 2-15 0107- 07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
11 d.1.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0102-01 analogia	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej - stelaż podtynkowy kompletny ze spłuczką podtynkową uruchamianą z przodu z możliwością montażu do ścian bocznych 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
12 d.1.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0202-01 analogia	Armatura spłukująca miski ustępowe ręczna ścienna - przycisk spłukujący biały dwudzielny 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
13 d.1.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp prostokątny o długości maksymalnej 48cm z deską sedesową z duroplastu wolnoopadającą 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
14 d.1.1	KNR 2-15 0108- 01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
15 d.1.1	KNR 2-15 0118- 01 analogia	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm do wody zimnej i ciepłej 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
1.2		Łazienka			
16 d.1.2	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
18 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
19 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
20 d.1.2	KNR 4-02 0233- 01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
21 d.1.2	KNR 4-02 0233- 03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
22 d.1.2	KNR 4-02 0230- 04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 2,0+4,0+1,6	m m	 7,60	 7,60
23 d.1.2	KNR 4-02 0114- 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 3,4	m m	 3,40	 3,40
24 d.1.2	KNR 4-02 0114- 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2,6	m m	 2,60	 2,60
25 d.1.2	Kalkulacja własna	Wyniesienie i utylizacja zdemontowanej armatury i urządzeń sanitarnych 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
26 d.1.2	KNR 7-28 0209- 05	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 200 cm2 w ścianach murowanych 6	m m	 6,00	 6,00
27 d.1.2	KNR 7-28 0203- 02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. 4	otw. otw.	 4,00	 4,00
28 d.1.2	KNR 2-15 0103- 01 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 16 mm z rur wielowarstwowych w izolacji, np. UPONOR MLC lub równoważne 6	m m	 6,00	 6,00
29 d.1.2	KNR 2-15 0103- 02 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 20 mm z rur wielowarstwowych w izolacji, np. UPONOR lub równoważne 3,4	m m	 3,40	 3,40
30 d.1.2	KNR 2-15 0205- 03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2	m m	 2,00	 2,00
31 d.1.2	KNR 2-15 0205- 02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m m	 4,00	 4,00
32 d.1.2	KNR 2-15 0205- 01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1,6	m m	 1,60	 1,60
33 d.1.2	KNR 4-01 0325- 04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 6	m m	 6,00	 6,00
34 d.1.2	KNR 4-01 0303- 04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 0,8	m ² m ²	 0,80	 0,80
				RAZEM	0,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2	KNR-W 2-15 0232-02	Analogia - brodzik natryskowy /wpust liniowy podłogowy zabudowany/ zabudowany półokrągły wraz z kabiną natryskową narożną ze szkła hartowanego z pasami mlecznymi, drzwi rozsuwane 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
36 d.1.2	KNR 2-15 0221- 02	Analogia - Zestaw meblowy składający się z: - Umywalka meblowa z otworem - Szafka stojąca/wisząca podumywalkowa 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
37 d.1.2	KNR 2-15 0115- 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
38 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe jednouchwytowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
39 d.1.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - pralka 1 <pralka>	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
40 d.1.2	KNR-W 2-15 0135-04 analogia	Zawory kątowe do baterii zlewozmywakowej o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
41 d.1.2	KNR 2-15 0107- 01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
42 d.1.2	KNR 2-15 0208- 01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm 1 <umywalka>	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
43 d.1.2	KNR 2-15 0208- 03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2 <brodzik, pralka>	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	0,00
44 d.1.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 3,4+poz.4+poz.5+poz.28+poz.29	m prób. m	 16,20	 1,00
				RAZEM	16,20
1.3		Instalacja centralnego ogrzewania			
45 d.1.3	kalk. własna	Zrzućenie zładu instalacji c.o. pionów obsługujących c.o. w przedmiotowych pomieszczeniach przez LPEC S.A. lub zastosowanie systemu zamrażania rur w celu wstawienia zaworów grzejnikowych 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
46 d.1.3	kal. indywidualna	Umocowanie zawieszenia grzejników we wszystkich pomieszczeniach 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
47 d.1.3	KNR 4-02 0520- 05	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 1.0 m wraz z zawieszami - łazienka 1 <łazienka>	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
48 d.1.3	KNR 4-02 0512- 01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2*5	szt. szt.	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
49 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe zasilające oraz powrotne z możliwością odcięcia grzejnika oraz głowicą termostatyczną 5	kpl. kpl.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
50 d.1.3	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - boczne zasilenie, wymiar maksymalny 600x1200 1 <łazienka>	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
51 d.1.3	kalk. własna	Uzupełnienie zładu instalacji c.o. pionów obsługujących c.o. w przedmiotowych pomieszczeniach przez LPEC S.A. 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00