
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku handlowo-usługowego w ramach realizacji zadania pn.: "Modernizacja skweru przy ul. Ogrodowej w Biłgoraju"
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Biłgoraj
ADRES INWESTORA: ul. Plac Wolności 16, 23-400 Biłgoraj
BRANŻE: SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Radosław Zaklekta

DATA OPRACOWANIA: 10.06.2025 r.

Grupa:

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Klasa:

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjnej i sanitarne

Kategorie:

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.06.2025 r.

Data zatwierdzenia

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
PRZEDMIAR:						
1			Instalacja wody zimnej i ciepłej; Kod CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne			
1 d.1	KNR-W 2-15 0106-03	SST 02.01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m m	 2,00 RAZEM	 2,00
2 d.1	KNR-W 2-15 0140-03	SST 02.01	Wodomierze objętościowe o śr. nominalnej 25mm zaworami typu M-83 DN20. 1	kpl. kpl.	 1,00 RAZEM	 1,00
3 d.1	KNR-W 2-15 0130-02	SST 02.01	Zawór antyskażeniowy EA291NF instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25mm 1	szt. szt.	 1,00 RAZEM	 1,00
4 d.1	KNR 0-13 0128-01	SST 02.01	Analogia: Rurociągi z rur PE-RT/AL/PE-HD o połączeniach zaprasowywanych złączkami mosiężnymi o śr. 20x2mm z wkładką aluminiową 0,25mm 3	m m	 3,00 RAZEM	 3,00
5 d.1	KNR 0-13 0128-01	SST 02.01	Analogia: Rurociągi z rur PE-RT/AL/PE-HD o połączeniach zaprasowywanych złączkami mosiężnymi o śr. 16x2mm z wkładką aluminiową 0,25mm 15	m m	 15,00 RAZEM	 15,00
6 d.1	KNR-W 2-15 0132-01	SST 02.01	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm przy umywalkach zlewozmywaku i WC 7	szt. szt.	 7,00 RAZEM	 7,00
7 d.1	KNNR 4 0137-01	SST 02.01	Bateria zlewozmywakowa stojące - bateria jednouchwytowa, mosiężna, przepływ wody 12 l/min, długość wylewki 150 mm, ciśnienie robocze 3 atm, temperatura robocza do 90 st C, regulator ceramiczny, grupa akustyczna II 1	szt. szt.	 1,00 RAZEM	 1,00
8 d.1	KNNR 4 0137-01	SST 02.01	Bateria umywalkowa stojąca - bateria jednouchwytowa chrom błyszczący, mosiężna, długość wylewki 150 mm, wysokość baterii 195 mm, głowica ceramiczna, rodzaj uchwytu wydłużony 2	szt. szt.	 2,00 RAZEM	 2,00
9 d.1	KNNR 4 0508-01	SST 02.01	Zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności 60dm3 elektryczny 1	szt. szt.	 1,00 RAZEM	 1,00
10 d.1	KNR-W 2-15 0132-03	SST 02.01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - Przy zasobniku c.w.u. 2	szt. szt.	 2,00 RAZEM	 2,00
11 d.1	KNR-W 2-15 0134-03	SST 02.01	Zawory bezpieczeństwa do instalacji c.w.u. 6 bar o śr. nom. 15mm 1	szt. szt.	 1,00 RAZEM	 1,00
12 d.1	KNR 0-34 0101-03	SST 02.01	Izolacja rurociągów śr.20mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.4	m m	 3,00 RAZEM	 3,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
13 d.1	KNR 0-34 0101-03	SST 02.01	Izolacja rurociągów śr.16mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm poz.5	m m	 15,00 RAZEM	 15,00
2			Instalacja kanalizacji sanitarnej; Kod CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
14 d.2	KNR BO-12 0356-02	SST 02.02	Analogia: Mechaniczne przebicie otworów w ścianach, stropach 2 * 0,15 * 0,15 * 0,5	m3 m3	 0,02 RAZEM	 0,02
15 d.2	KNR-W 2-15 0203-04	SST 02.02	Rurociągi z PVC-U lite SN4 kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych. 6	m m	 6,00 RAZEM	 6,00
16 d.2	KNR 2-15 0205-04	SST 02.02	Montaż rurociągów z PP-HT o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	 4,00 RAZEM	 4,00
17 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	SST 02.02	Rurociągi z PP-HT kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5	m m	 5,00 RAZEM	 5,00
18 d.2	KNR-W 2-15 0222-02	SST 02.02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1,00 RAZEM	 1,00
19 d.2	KNR-W 2-15 0213-05	SST 02.02	Analgia: Rury wywiewne (wywiewka) o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm w kolorze dachu 1	szt. szt.	 1,00 RAZEM	 1,00
20 d.2	Kalkulacja indywidualna	SST 02.02	Przejście przez dach wywiewkami - przebicie przez dach, uszczelnienie przejścia 1	kpl. kpl.	 1,00 RAZEM	 1,00
21 d.2	KNR 2-02 2003-01 analogia	SST 02.02	Ścianki z płyt GK - obudowa pionów instalacji kanalizacji sanitarnej w mieszkaniach 3 * 0,2 * 2	m2 m2	 1,20 RAZEM	 1,20
22 d.2	KNR-W 2-15 0142-03	SST 02.02	Drzwiczki rewizyjne stalowe malowane proszkowo w kolorze białym do rewizji o wymiarach 150x150 mm 1	szt. szt.	 1,00 RAZEM	 1,00
23 d.2	KNNR 4 0233-03	SST 02.02	Miska ustępowa ceramiczna typu kompakt, z deską antybakteryjną twardą, z nierdzewnymi uchwytami 1	kpl. kpl.	 1,00 RAZEM	 1,00
24 d.2	KNR-W 2-15 0229-05	SST 02.02	Zlewozmywak 2-komorowy z granitowy 800x500mm 1	szt. szt.	 1,00 RAZEM	 1,00
25 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	SST 02.02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 50cm 2	kpl. kpl.	 2,00 RAZEM	 2,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
3			Instalacja grzewcza; Kod CPV:45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
26 d.3	KNR 0-38 0103-03	SST 02.03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych o mocy 500W 2	szt. szt.	2,00 RAZEM	2,00
27 d.3	KNR 2-17 0131-03	SST 02.03	Analogia: Kurtyna elektryczna l=1,0m mocy grzewczej 3,0kW 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
4			Wentylacja; Kod CPV: 45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
28 d.4	KNR 2-17 0322-02	SST 02.04	Dostawa i montaż wentylatorów osiowego o wydajności V=100m3/h 2	szt. szt.	2,00 RAZEM	2,00
5			Klimatyzacja; Kod CPV: 45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych			
29 d.5	KNR BO-12 0356-02	SST 02.05	Analogia: Mechaniczne przebicie otworów w ścianach, stropach 1 * 0,15 * 0,15 * 0,5	m3 m3	0,01 RAZEM	0,01
30 d.5	KNR-W 2-15 0432-03 analogia	SST 02.05	Jednostka wewnętrzna ścienna o mocy 3,6kW + pilot bezprzewodowy 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
31 d.5	KNR-W 2-15 0432-03 analogia	SST 02.05	Jednostka zewnętrzna ścienna 3,6kW 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
32 d.5	KNR 2-15 0601-01	SST 02.05	Rurociągi miedziane chłodnicze fi 6,35 5	m m	5,00 RAZEM	5,00
33 d.5	KNR 2-15 0601-02	SST 02.05	Rurociągi miedziane chłodnicze fi 9,52mm 5	m m	5,00 RAZEM	5,00
34 d.5	KNZ-15 23-01	SST 02.05	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 6,35 mm poz.32	m m	5,00 RAZEM	5,00
35 d.5	KNZ-15 23-01	SST 02.05	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 9,52 mm poz.33	m m	5,00 RAZEM	5,00
36 d.5	KNR 7-24 0514-07	SST 02.05	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 10.0 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1,00 RAZEM	1,00
37 d.5	KNR 7-24 0515-07	SST 02.05	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 10.0 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1,00 RAZEM	1,00
38 d.5	KNR 7-24 0516-07	SST 02.05	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 10.0 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1,00 RAZEM	1,00
39 d.5	KNR-W 2-15 0112-01	SST 02.05	Przewód do odprowadzenia skroplin z rur PP DN20 klejony 3	m m	3,00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
					RAZEM	3,00
40 d.5	KNR-W 2-15 0218-02	SST 02.05	Syfony kulowy z tworzywa sztucznego o śr. 20mm 1	szt. szt.	 1,00 RAZEM	 1,00