
PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE ETAP II

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO - ETAP 2
ADRES INWESTYCJI : 72-300 Gryfice, ul. Niechorska 27
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W GRYFICACH
ADRES INWESTORA : 72-300 GRYFICE, UL. NIECHORSKA 27
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Fischer
DATA OPRACOWANIA : 28-04-2022

Poziom cen : 1 kwartał 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28-04-2022

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO - ETAP 2

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJE SANITARNE	1	63
1.1	Wewnętrzna instalacja wodociągowa	1	27
1.2	Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej	28	43
1.3	Instalacja c.o.	44	63

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku zamieszkania zbiorowego - etap II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1	45332200-5	Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
d.1.	1	Demontaż elementów instalacji wodociągowej wraz z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej śr. 25 mm	szt.		
d.1.	0118-03				
1		2*3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEXc o śr. zewnętrznej 25 mm	m		
d.1.	0111-02				
1					
	zw	1.0+1.50	m	2.500	
	cw	1.0+1.50	m	2.500	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEXc o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
d.1.	0111-01				
1					
	zw	2.0+2.0+1.50	m	5.500	
	cw	1.0+1.50	m	2.500	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEXc o śr. zewnętrznej 16 mm	m		
d.1.	0111-01				
1					
	zw	1.0+1.0+1.0+1.50+1.0+1.0+1.50+2.0+1.50+2.0*2+1.50+1.50+2.0*2+1.50+1.50	m	25.500	
	cw	2.0+1.0+1.0+2.0+1.0+1.50+1.50+1.0+2.0+1.50+2.0*2+1.50+2.0*2+1.50	m	25.500	
				RAZEM	51.000
6	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
d.1.	0101-04				
1					
	zw	1.0+1.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 30 mm	m		
d.1.	0101-19				
1					
	cw	1.0+1.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
8	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
d.1.	0101-03				
1					
	zw	2.0+2.0+1.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
d.1.	0101-18				
1					
	cw	1.0+1.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
d.1.	0101-03				
1					
	zw	1.0+1.0+1.0+1.50+1.0+1.0+1.50+2.0+1.50+2.0*2+1.50+1.50+2.0*2+1.50+1.50	m	25.500	
				RAZEM	25.500
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
d.1.	0101-10				
1					
	cw	2.0+1.0+1.0+2.0+1.0+1.50+1.50+1.0+2.0+1.50+2.0*2+1.50+2.0*2+1.50	m	25.500	
				RAZEM	25.500
12	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0338-01				
1		32.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej w bruzdach.	m		
d.1.	0703-03				
1		32.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR-W 4-01	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-03				
1		32.0*0.10	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku zamieszkania zbiorowego - etap II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-15 d.1. 0142-03 1	Drzwiczki rewizyjne do zaworów WC	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 0-35 d.1. 0114-02 1	Baterie umywalkowe montowane na obrzeżu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 0-35 d.1. 0114-05 1	Baterie natryskowe montowane na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-15 d.1. 0135-01 1	Zawory odcinające do armatury stojącej i płuczek , o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		[3+3]*2+1	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNR 0-35 d.1. 0106-02 1	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia; śr. zewn. 15 mm	szt.		
		3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 0-35 d.1. 0106-07 1	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 0-35 d.1. 0106-01 1	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 0-35 d.1. 0134-01 1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		64.0	m	64.000	
				RAZEM	64.000
23	KNR 0-35 d.1. 0134-02 1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		64.0	m	64.000	
				RAZEM	64.000
24	KNR 0-35 d.1. 0134-05 1	Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C	m		
		30.50	m	30.500	
				RAZEM	30.500
25	KNR-W 4-01 d.1. 0335-08 1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 4-01 d.1. 0206-02 1	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	wycena włas- d.1. na 1	Dodatkowe nakłady na prace nieprzewidziane	r-g		
		5.0	r-g	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2	45332300-6	Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
28	wycena włas- d.1. na 2	Demontaż elementów instalacji kanalizacyjnej wraz z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-02 d.1. 0211-06 2	Włączenie do istniejących pionów śr. 110 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku zamieszkania zbiorowego - etap II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
30	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0207-03				
2		1.50+1.50+1.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0207-01				
2		1.80+1.0+2.50+2.0+1.50+0.50*3	m	10.300	
				RAZEM	10.300
32	KNR-W 2-15	Umywalki prostokątne 50 × 38-42 cm, z syfonem chromowanym z otworem na baterie i przelewem (min. 5 lat gwarancji)	kpl.		
d.1.	0230-02				
2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
d.1.	0230-05				
2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-15/G	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.		
d.1.	0102-05				
2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 2-15/G	Miski ustępowe wiszące prostokątne krótkie 48 × 35 cm, w komplecie z deską sedesową antybakteryjną wolnoopadającą z tworzywa duroplast	kpl.		
d.1.	0104-01				
2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 2-15/G	Przyciski splukujące 24 × 15 × 0,6 cm w kolorze srebrny mat	szt.		
d.1.	0105-01				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe 100 × 80 × 15-16 cm, akrylowe	kpl.		
d.1.	0232-02				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	wycena własna	Drzwi przesuwne szklane szer. 100 cm, wysokość 190 cm, stelaż srebrny mat	kpl.		
d.1.	na				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe 120 × 80 × 15-16 cm, akrylowe	kpl.		
d.1.	0232-02				
2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	wycena własna	Drzwi przesuwne szklane szer. 120 cm, wysokość 190 cm, stelaż srebrny mat	kpl.		
d.1.	na				
2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	0211-03				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	0211-01				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	wycena własna	Dodatkowe nakłady na prace nieprzewidziane	r-g		
d.1.	na				
2		10	r-g	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3		Instalacja c.o.			
44	wycena własna	Demontaż elementów instalacji c.o. wraz z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki	kpl.		
d.1.	na				
3					

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku zamieszkania zbiorowego - etap II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.1. 0404-01 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach [5.50+1.0+1.0+5.50+1.0]*2+2	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
46	KNR-W 2-15 d.1. 0111-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEXc o śr. zewnętrznej 16 mm [3.50+1.50]*2+22	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
47	KNR 0-34 d.1. 0101-10 3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) 62	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
48	KNR 0-35 d.1. 0209-04 3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe , montaż grzejników na ścianie 11K 600/720 11 KV 600/920 600/720	szt. szt. szt. szt.	 1.000 3.000 1.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR 0-35 d.1. 0213-04 3	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o., montaż grzejników na ścianie 700/500	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 3	Termostatyczne zawory grzejnikowe dn 15 niezależne od zmian ciśnienia - zawory dynamiczne wyposażone w automatyczny ogranicznik przepływu i z wbudowanym regulatorem ciśnienia utrzymującym stałą różnicę ciśnień 0,10bar 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR 0-35 d.1. 0215-04 3	Głowice termostatyczne z czujnikiem cieczowym , z możliwością ograniczania skali , zakres regulacji 16-28 °C. 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNR 0-35 d.1. 0214-02 3	Grzejniki stalowe - podłączenie z boku do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) (zawór powrotny ujęty w pozycji) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 0-35 d.1. 0214-01 3	Podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) - zestaw odcinający z automatycznym ogranicznikiem przepływu do grzejników dolnozasilanych ujęty w pozycji. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR 0-35 d.1. 0214-05 3	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) (zawór powrotny ujęty w pozycji) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 0-35 d.1. 0231-01 3	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 50.0	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
56	KNR 0-35 d.1. 0231-02 3	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 50.0	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
57	KNR 0-35 d.1. 0231-05 3	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 8	szt.grz. szt.grz.	 8.000	
				RAZEM	8.000
58	KNR-W 4-01 d.1. 0209-03 3	Przebicie otworów w stropach 4	m ² m ²	 4.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku zamieszkania zbiorowego - etap II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
59	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów w ścianach i stropach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1.	0206-02				
3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m		
d.1.	0338-01	piennej			
3		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
61	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej w bruzdach.	m		
d.1.	0703-03				
3		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
62	KNR-W 4-01	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-03				
3		12*0.10	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
63	wycena włas-	Dodatkowe nakłady na prace nieprzewidziane	r-g		
d.1.	na				
3		5.0	r-g	5.000	
				RAZEM	5.000