

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : ul. Dąbrowskiego 9, 85-158 Bydgoszcz; dz nr 153/2, obr. 0095, jednostka ewid.: 046101_1
INWESTOR : Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jakub Przybylski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje sanitarne			
1.1	45332400-7	Instalacja wodociągowa			
d.1.1	1 KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm wraz z izolacją 11	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
d.1.1	2 KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm wraz z izolacją 28,2	m m	28,200	
				RAZEM	28,200
d.1.1	3 KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 25-32mm 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	4 KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	5 KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	6 KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zlewozmywakowej 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	7 KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1.1	8 KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/AL./PE/RT o średnicy zewnętrznej 32x3,0mm 1,2 1,2	m m m	1,200 1,200	
				RAZEM	2,400
d.1.1	9 KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/AL./PE/RT o średnicy zewnętrznej 25x2,5mm 4,3 4,3	m m m	4,300 4,300	
				RAZEM	8,600
d.1.1	10 KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/AL./PE/RT o średnicy zewnętrznej 20x2,25mm 2,7+5,0+0,2 2,7+5,0+0,2	m m m	7,900 7,900	
				RAZEM	15,800
d.1.1	11 KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/AL./PE/RT o średnicy zewnętrznej 16x2,0mm 1,5+1,5+0,8*(1+1+1+1+1) 1,5+1,5+0,8*(1+1+1)	m m m	7,000 5,400	
				RAZEM	12,400
d.1.1	12 KNR-W 2-15 0132-02	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	13 KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	14 KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm - woda zimna 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	15 KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	16 KNR 0-31 0106-01	Wykonanie podejścia dopływowego o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej pralek automatycznych 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	17 KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych 39,2	m m	39,200	
				RAZEM	39,200
d.1.1	18 KNR 0-34 0101-19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami z pianki PE 1,2	m m	1,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej	m	RAZEM	1,200
d.1.1	0101-15	25mm otulinami z pianki PE	m	4,300	
		4,3		RAZEM	4,300
20	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej	m		
d.1.1	0101-10	20mm otulinami z pianki PE	m	7,900	
		7,9		RAZEM	7,900
21	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej	m		
d.1.1	0101-10	16mm otulinami z pianki PE	m	5,400	
		5,4		RAZEM	5,400
22	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej	m		
d.1.1	0101-04	32mm otulinami z pianki PE	m	1,200	
		1,2		RAZEM	1,200
23	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej	m		
d.1.1	0101-04	25mm otulinami z pianki PE	m	4,300	
		4,3		RAZEM	4,300
24	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej	m		
d.1.1	0101-03	20mm otulinami z pianki PE	m	7,900	
		7,9		RAZEM	7,900
25	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej	m		
d.1.1	0101-03	16mm otulinami z pianki PE	m	7,000	
		7		RAZEM	7,000
26	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m		
d.1.1	0325-02	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
27	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1.1	0137-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1.1	0137-09	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1.1	0137-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45332400-7	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
30	KNR 4-01	Wykucie bruzd o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na	m		
d.1.2	0336-06	zaprawie cementowo-wapiennej	m	11,000	
		11		RAZEM	11,000
31	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm	m		
d.1.2	0230-05	0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
32	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm	m		
d.1.2	0230-04	10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
33	KNR 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		
d.1.2	0235-06	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka	kpl		
d.1.2	0235-05	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu	kpl		
d.1.2	0235-09	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-15	Rurociągi z PP kanalizacyjne o średnicy 110mm	m		
d.1.2	0207-03	0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
37	KNR-W 2-15	Rurociągi z PP kanalizacyjne o średnicy 75mm	m		
d.1.2	0207-02	3,0+0,5+1,4+1,4	m	6,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR-W 2-15	Rurociągi z PP kanalizacyjne o średnicy 50mm	m	RAZEM	6,300
d.1.2	0207-01	1,4+1,8+0,5*2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
39	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	po-dejść po-dejść	1,000	
d.1.2	0211-03	1		RAZEM	1,000
				RAZEM	4,000
40	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	po-dejść po-dejść	4,000	
d.1.2	0211-01	1+1+1+1		RAZEM	4,000
				RAZEM	11,000
41	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł	m		
d.1.2	0325-05	11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
1.3	45331000-6	Instalacja c.o.			
42	KNR-W 2-15	Rura ze stali węglowej, ocynkowana o średnicy nominalnej 18x1,2mm	m		
d.1.3	0402-01	(5,3+1,0+2,8+5,3+1,3)*2	m	31,400	
				RAZEM	31,400
43	KNR-W 2-15	Rura ze stali węglowej, ocynkowana o średnicy nominalnej 15x1,2mm	m		
d.1.3	0402-01	(3,8+0,3+0,5+2,6)*2	m	14,400	
				RAZEM	14,400
44	KNR-W 2-15	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm	szt		
d.1.3	0411-01	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR INSTAL	Filtr siatkowy o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1.3	0111-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 2-15	Zawory proste o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1.3	0411-01	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR 0-31	Głowice termostatyczne	kpl		
d.1.3	0208-01	6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
48	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy CV33 500/800	szt		
d.1.3	0418-06	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy CV22 500/1400	szt		
d.1.3	0418-06	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy CV22 500/800	szt		
d.1.3	0418-06	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR 0-31	Grzejnik łazienkowy drabinkowy 1500x900	szt		
d.1.3	0206-05	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 0-31	Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt		
d.1.3	0207-02	5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
53	KNR 0-31	Podłączenie od dołu do instalacji c.o. grzejników łazienkowych o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt		
d.1.3	0207-04	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji	m		
d.1.3	0406-02	45,8	m	45,800	
				RAZEM	45,800
55	KNR 2-15u2	Montaż misek ustępowych compact	kpl.		
d.1.3	0104-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.3	KNR-W 2-15 0232-02	Kabina natryskowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak = szafka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4	54330000-0	Instalacja gazu			
60 d.1.4	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m		
		1,6	m	1,600	
				RAZEM	1,600
61 d.1.4	KNR 0-31 0215-02	Kocioł gazowy 2-funkcyjny o mocy 24kW	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.4	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,9+1,7+1,0	m	4,600	
				RAZEM	4,600
63 d.1.4	KNR-W 2-15 0305-04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
64 d.1.4	KNR-W 2-15 0313-02	Zawory kulowe gazowe o średnicy 20mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1.4	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe gazowe o średnicy 15mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1.4	KNR INSTAL 0111-02	Filtr siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.4	KNR-W 2-15 0309-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 25mm- belka przyłączeniowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1.4	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000