

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
ADRES INWESTYCJI : Boguchwała ul.Reja 7a, dz. nr 448/7 i 449/2.
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego w Boguchwale sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 36-040 Boguchwała ul. M.Reja 3/U1
BRANŻA : Sanitarna
Instalacja wod-kan

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wod-kan			
1	KNNR 4	Rura ze stali nierdzewnej DN12	m		
d.1	0111-01	7,02	m	7,02	
				RAZEM	7,02
2	KNNR 4	Rura ze stali nierdzewnej DN15	m		
d.1	0111-01	87,26	m	87,26	
				RAZEM	87,26
3	KNNR 4	Rura ze stali nierdzewnej DN25	m		
d.1	0111-02	41,96	m	41,96	
				RAZEM	41,96
4	KNNR 4	Rura ze stali nierdzewnej DN32	m		
d.1	0111-03	27,15	m	27,15	
				RAZEM	27,15
5	KNNR 4	Rura ze stali nierdzewnej DN40	m		
d.1	0111-04	32,23	m	32,23	
				RAZEM	32,23
6	KNNR 4	Rura ze stali nierdzewnej DN50	m		
d.1	0111-05	46,06	m	46,06	
				RAZEM	46,06
7	KNNR 4	Rura PEX o profilu złożonym w kręgach 16 x 2,0 mm	m		
d.1	0111-01	706,66	m	706,66	
				RAZEM	706,66
8	KNNR 4	Rura PEX o profilu złożonym w kręgach 20 x 2,0 mm	m		
d.1	0111-01	217,43	m	217,43	
				RAZEM	217,43
9	KNNR 4	Rura PEX o profilu złożonym w kręgach 26 x 3,0 mm	m		
d.1	0111-02	53,51	m	53,51	
				RAZEM	53,51
10	KNNR 4	Rura PEX o profilu złożonym w kręgach 32 x 3,0 mm	m		
d.1	0111-03	153	m	153,00	
				RAZEM	153,00
11	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01	poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10	m	1372,28	
				RAZEM	1372,28
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12 mm otulinami gr.13 mm	m		
d.1	0101-06	poz.1	m	7,02	
				RAZEM	7,02
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.20 mm	m		
d.1	0101-10	poz.7+poz.2	m	793,92	
				RAZEM	793,92
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm	m		
d.1	0101-10	poz.8	m	217,43	
				RAZEM	217,43
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.26 mm otulinami gr.25 mm	m		
d.1	0101-15	poz.9+poz.3	m	95,47	
				RAZEM	95,47
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami gr.30 mm	m		
d.1	0101-19	poz.10+poz.4	m	180,15	
				RAZEM	180,15
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami 40 mm - z wełny mineralnej	m		
d.1	0101-20	poz.5	m	32,23	
				RAZEM	32,23
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami 50 mm - z wełny mineralnej	m		
d.1	0101-20	poz.6	m	46,06	
				RAZEM	46,06
19	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - pró- ba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1	0127-01	1	prob.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do- datek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.11	m m	 1372,28	
				RAZEM	1372,28
21	KNNR 4 d.1 0130-01	Zawór odcinający prosty z gwintem wewnętrznym o średnicy DN 15 mm 46	szt. szt.	 46,00	
				RAZEM	46,00
22	KNNR 4 d.1 0130-03	Zawór odcinający prosty z gwintem wewnętrznym o średnicy DN 25 mm 52	szt. szt.	 52,00	
				RAZEM	52,00
23	KNNR 4 d.1 0130-05	Zawór odcinający prosty z gwintem wewnętrznym o średnicy DN 40 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
24	KNNR 4 d.1 0130-06	Zawór odcinający prosty z gwintem wewnętrznym o średnicy DN 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNNR 4 d.1 0130-01	zawór zwrotny klapowy DN15 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNNR 4 d.1 0130-05	zawór zwrotny klapowy DN40 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNNR 7-07 d.1 0107-01	Pompa zatapialna zlokalizowana w studzience odwodnieniowej: - wys. podnoszenia max: 7,5m; - max. przepływ: 3,11 l/s - korpus pompy ze stali nierdzewnej; - króciec tłoczny: 1 1/2 " 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNNR 4 d.1 0130-01	Wielofunkcyjny termostatyczny zawór cyrkulacyjny DN15 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
29	KNNR 7-07 d.1 0102-01	Pompa cyrkulacyjna o parametrach: - wys. podnoszenia H= 2,42 mH ₂ O; - przepływ: Q= 0,12 m ³ /h; - Pel= 0,045 kW, 230V 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNNR 4 d.1 1209-01 analogia	Rura stalowa ochronna DN80, L=0,7m 0,7	m m	 0,70	
				RAZEM	0,70
31	KNNR 4 d.1 2017-14 analogia	Łańcuch uszczelniający na wyjściu instalacji wody z budynku 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNNR 5-08 d.1 0227-01 analogia	Kabel grzewczy 12,8	m m	 12,80	
				RAZEM	12,80
33	KNNR 4 d.1 0130-03	Regulator ciśnień o średnicy DN 25 mm 11	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
34	KNNR 4 d.1 0140-05	Wodomierz wielostrumieniowy o śr. nominalnej 40 mm 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNNR 4 d.1 0526-06	Filtr siatkowy o średnicy 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNNR 4 d.1 0130-05	Zawór antyskażeniowy dn 40 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNNR 4 0130-05	Zawór odcinający prosty z gwintem wewnętrznym o średnicy DN 40 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.1	KNNR 4 0130-06	Zawór odcinający prosty z gwintem wewnętrznym o średnicy DN 50 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.1	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 36*2+20*2+20*2+24*2	szt. szt.	 200,00	
				RAZEM	200,00
40 d.1	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 20	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
41 d.1	KNNR 4 0130-01	zawór ćwierćobrotowy DN15 poz.39+poz.40	szt. szt.	 220,00	
				RAZEM	220,00
42 d.1	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm 20	kpl. kpl.	 20,00	
				RAZEM	20,00
43 d.1	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 16+4	kpl. kpl.	 20,00	
				RAZEM	20,00
44 d.1	KNNR 4 0123-05 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 16+4	kpl. kpl.	 20,00	
				RAZEM	20,00
45 d.1	KNNR 4 0123-05 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 16+4	kpl. kpl.	 20,00	
				RAZEM	20,00
46 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-02 kalk. własna	Opaska p.poż. Łączna długość 2,5m 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.1	KNNR 4 1209-01	Rury ochronne dn 250 L=0,7 m 0,7	m m	 0,70	
				RAZEM	0,70
48 d.1	kalk. własna	Łańcuch uszczelniający 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.1	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 180+11	m m	 191,00	
				RAZEM	191,00
50 d.1	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 167+13	m m	 180,00	
				RAZEM	180,00
51 d.1	KNNR 4 0207-04	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 72	m m	 72,00	
				RAZEM	72,00
52 d.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 121	szt. szt.	 121,00	
				RAZEM	121,00
53 d.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 24	szt. szt.	 24,00	
				RAZEM	24,00
54 d.1	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 10	szt. szt.	 10,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,00
55	KNNR 4 d.1 0213-05	Zawór napowietrzający DN100	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNNR 4 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
57	KNNR 4 d.1 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
58	KNNR 4 d.1 0229-05	Komora gospodarcza DEANTE ZYK0100 w pom gospodarczym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
59	KNNR 4 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
60	KNNR 4 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - odpływ pionowy	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
61	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalka owalna Nova Pro 45cm z otworem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
62	KNNR 4 d.1 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
63	KNNR 4 d.1 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm HA	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
64	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe Smile o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
65	KNNR 4 d.1 0137-01	Baterie zmywakowe ścienne Basic o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00