

---

## Przedmiar - L Sanitarne - adaptacja poddasza

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania poddasza na cele mieszkalne wraz z wymianą pokrycia dachowego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Korfanteo 89 Radlin 44-310, jednostka ewid. Radlin, obręb 001. dz. nr ewid. 4477/426  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej w Radlinie  
ADRES INWESTORA : Ul. Rymera 15, 44-310 Radlin  
BRANŻA : Sanitarna  
DATA OPRACOWANIA : 04.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja sanitarna</b>					
<b>1</b>		<b>Woda</b>			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-02	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-03	14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-04	21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
5	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm z skrzynką	kpl.		
d.1	0140-02	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 0-34	Izolacja rurociągów jednowarstwowymi	m		
d.1	0101-11	21	m	21.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
7	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-01	90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
8	KNR-W 2-15	Próba ciśnieniowa instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-01	90	m	90.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
9	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01	90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
10	KNR-W 2-15	Dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01	poz.7	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
11	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 80 mm	otw.		
d.1	1003-04	14	otw.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
12	KNR 0-31	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0109-04	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 2-15/	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
d.1	GEBERIT	3	kpl.	3.000	
	0202-01			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 0-31	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe	szt.		
d.1	0111-01	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
15	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii i pralek	szt.		
d.1	0107-01	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>		<b>Biały montaż</b>			
16	KNR-W 2-15	Umywalki podwieszane	kpl.		
d.2	0230-02	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.2	0229-05	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.2 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01 analogia	DOSTAWA I MONTAŻ MISKI USTĘPOWEJ WRAZ ZE SPŁUCZKĄ - KOM-PAKT	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>Kanalizacja</b>			
20	KNR-W 2-15 d.3 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNR-W 2-15 d.3 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
22	KNR-W 2-15 d.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		43	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
23	KNR-W 2-15 d.3 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR-W 2-15 d.3 0212-06 analogia	Rury wywiewne PCV o śr. 160 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25	KNR-W 2-15 d.3 0212-06 analogia	Skrapłacze do kominków z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.3 0222-03 analogia	Rewizje z PVC kanalizacyjne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
27	KNR 4-03 d.3 1003-04	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg.	otw.		
		17	otw.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
28	d.3 kalk. własna	Próby szczelności instalacji	m		
		79	m	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
29	d.3 kalk. własna	Płukanie instalacji	m		
		79	m	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
30	KNR-W 2-15 d.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
31	KNR 2-02 d.3 2004-05	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi	m <sup>2</sup>		
		7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.650</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja CO</b>			
32	KNR-W 2-15 d.4 0418-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR-W 2-15 d.4 0418-03	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm z podłączeniem dolnym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR-W 2-15 d.4 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1<PODDASZE>	szt.	1.000	
		3<DODTAKOWE ŁAZIENKI>	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
35	KNR-W 2-15 d.4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
36	KNR-W 2-15 d.4 0411-01 analogia	Zawór prosty	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR-W 2-15 d.4 0411-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
38	KNR 0-34 d.4 0101-11 analogia	Izolacja rurociągów jednowarstwowymi	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
39	KNR 0-31 d.4 0208-01 analogia	Głowice termostatyczne	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	KNR 0-31 d.4 0208-01 analogia	Liczniki ciepła DN15 q=0,6m3/h ze skrzynkami	kpl.		
		1+1	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR INSTAL d.4 0111-01 analogia	Filtr siatkowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR-W 2-15 d.4 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		8	urz.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
43	KNR INSTAL d.4 0307-01 analogia	Płukanie instalacji c.o.	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
44	KNR-W 2-15 d.4 0406-03 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>