
PRZEDMIAR - INSTALACJE SANITARNE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA SALE LEKCYJNE ZNAJDUJĄCE SIĘ
NA III KONDYGNACJI

ADRES INWESTYCJI: W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNO-ZAWODOWYCH W RADZYMINIE
UL. JANA PAWŁA II 18, 05-250 RADZYMIN, DZ. NR DZ. NR99/34 ,
OBRĘB RADZYMIN

NAZWA INWESTORA: POWIAT WOŁOMIŃSKI

ADRES INWESTORA: UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3
05-200 WOŁOMIN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna Rafał Marciniak

DATA OPRACOWANIA: 12.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.2020

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45332000-3	Instalacja z.w. i c.w.u.			
1	KNNR 4 0404-01	Rura wielowarstwowa o połączeniach zaciskanych śr. 20x2,8	m		
d.1		25	m	25	
				RAZEM	25
2	KNNR 4 0404-02	Rura wielowarstwowa o połączeniach zaciskanych śr. 25x3,5	m		
d.1		5	m	5	
				RAZEM	5
3	KNNR 4 0404-03	Rura wielowarstwowa o połączeniach zaciskanych śr. 32x4,0	m		
d.1		5	m	5	
				RAZEM	5
4	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		poz. 1 + poz.2 + poz.3	m	35	
				RAZEM	35
5	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob		
d.1		1	prob	1	
				RAZEM	1
6	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów wodociągowych śr. 20 gr. 9mm	m		
d.1		11	m	11	
				RAZEM	11
7	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów wodociągowych śr. 20 gr. 13mm	m		
d.1		15	m	15	
				RAZEM	15
8	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów wodociągowych śr. 25 gr. 9mm	m		
d.1		4	m	4	
				RAZEM	4
9	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów wodociągowych śr. 25 gr. 20mm	m		
d.1		1	m	1	
				RAZEM	1
10	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów wodociągowych śr. 32 gr. 9mm	m		
d.1		5	m	5	
				RAZEM	5
11	KNR 0-31 0211-06	Szafki dla zestawu zaworów odcinających	szt.		
d.1		1	szt.	1	
				RAZEM	1
12	KNNR 4 0519-02	Zawory odcinające DN 20	szt.		
d.1		1	szt.	1	
				RAZEM	1
13	KNNR 4 0519-04	Zawory odcinające DN 32	szt.		
d.1		1	szt.	1	
				RAZEM	1
14	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm z zaworami odcinającymi z filtrem	szt.		
d.1		3	szt.	3	
				RAZEM	3
15	KNNR 4 0136-02	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm-pisuar	szt.		
d.1		2	szt.	2	
				RAZEM	2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNNR 4 0136-02	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm-polewaczka	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
17 d.1	KNNR 4 0136-02	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm-pl. ustępowa	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
18 d.1	KNR 4-01 0335-06	Wykucie bruzd poziomych	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
19 d.1	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz. 18	m	15	
				RAZEM	15
20 d.1	KNR 4-01 0333-18	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
21 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
22 d.1		Demontaż istniejących instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2	45332000-3	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
23 d.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - kanalizacja grawitacyjna	m		
		32	m	32	
				RAZEM	32
24 d.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - kanalizacja grawitacyjna	m		
		23	m	23	
				RAZEM	23
25 d.2	KNNR 4 0230-02	Umywalka z syfonem	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
26 d.2	KNNR 4 0233-03	Miska ustępowa ze spluczką, deską i zaworem odcinającym dn15	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
27 d.2	KNNR 4 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
28 d.2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
29 d.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		poz.25 + poz.27	szt.	5	
				RAZEM	5
30 d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		poz.26	szt.	3	
				RAZEM	3
31 d.2	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
32 d.2	KNR 4-01 0333-18	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
33 d.2	KNR 4-01 0335-06	Wykucie bruzd poziomych	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
34 d.2	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
35 d.2	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
36 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
37 d.2	KNNR 4 0212-06	Wywiewka kanalizacyjna PCV110	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
38 d.2	KNNR 4 0221-10	Rewizja na pionie kanalizacyjnym PCV110	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
39 d.2		Demontaż istniejącego pionu kanalizacji PVC75	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
40 d.2		Mydelniczka	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
41 d.2		Uchwyt na ręcznik papierowy	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
42 d.2		Uchwyt na papier toaletowy	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
43 d.2		Szczotka do WC	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
44 d.2		Lustro 50x80cm	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
45 d.2		Kosz na śmieci 40 l	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45331000-6	Wentylacja			
3.1		System wywiewny W1			
46 d.3.1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr.do 160 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		2,5	m2	2,50	
				RAZEM	2,50
47 d.3.1	KNP 05 0710 -04.01	Nawiewniki okienne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.3.1	KNR 2-16 0304-01	Izolacja termiczna kanałów wełną mineralną gr. 20mm	m2		
		poz.46	m2	2,50	
				RAZEM	2,50
49 d.3.1	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe P=24W, 230V M=1,75kg	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
50 d.3.1	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
51 d.3.1		Pomiary i regulacja hydrauliczna instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
3.2		Roboty budowlane			
52 d.3.2	KNR 4-01 0333-18	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
53 d.3.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2