

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ŚCIANEK I MECHANIZMU WENTYLA-CJI, WYMIANA PŁYTEK DLA DOMU POMOCY  
SPO-ŁECZNEJ, IM. ŚW. KAZIMIERZA, UL. GARBARSKA 35 W RADOMIU" - W CELU PRZYSTOSO-  
WANIA ISTNIE-JĄCEJ ŁAZIENKI DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNO-SPRAWNYCH

ADRES INWESTYCJI : ul. Garbarska 35 w Radomiu

INWESTOR : Domu Pomocy Społecznej im. św. Kazimierza

ADRES INWESTORA : ul. Garbarska 35 w Radomiu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łobodziński

DATA OPRACOWANIA : 29.08.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE ŚCIAN</b>			
1	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	<b>0354-09</b>				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0348-05</b>				
1		(2.55*2.25)+2	m <sup>2</sup>	7.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.738</b>
3	<b>KNR 4-04</b>	Kucie płytek ceramicznych na posadzkach	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0504-03</b>				
1		10.10	m <sup>2</sup>	10.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.100</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Skucie płytek ceramicznych ze ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0819-15</b>				
1		5.7+3.15+5.6+2.65+2.65+5.75+1.25	m <sup>2</sup>	26.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.750</b>
5	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie zabudowy z płyt gk	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0406-03</b>				
1		3.0+(9.4*0.2)+(0.5*2)+(0.4*2)	m <sup>2</sup>	6.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.680</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE INSTALACJI SANITARNYCH</b>			
6	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż baterii	szt.		
d.1.	<b>0141-01</b>				
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1.	<b>0142-02</b>				
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	<b>0235-06</b>				
2		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż miski ustępowej	kpl.		
d.1.	<b>0235-08</b>				
2		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż wentylatorów osiowych	szt.		
d.1.	<b>40213-01</b>				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	<b>KNR 4-02</b>	Analogia - demontaż pochwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1.	<b>0144-02</b>				
2		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	<b>KNR 4-02</b>	Analogia - demontaż elementów wyposażenia (wieszaki papieru, ręczników, mydła)	szt.		
d.1.	<b>0144-02</b>				
2		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
d.1.	<b>0120-02</b>				
2		1.4	m	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
14	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	<b>0233-06</b>				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	<b>0233-08</b>				
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż rurociągu z PCW 110 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	<b>0230-08</b>				
2		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż rurociągu PCW 110 mm - z wykuciem z posadzki	m		
d.1.	<b>0230-01</b>				
2		2.3	m	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
<b>1.3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH</b>					
18	<b>obmiar</b>	Odlączenie zasilania (w puszcze)	szt.		
d.1.	<b>własny</b>				
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	<b>KNR-W 4-03</b>	Demontaż opravek sufitowych	szt.		
d.1.	<b>1135-03</b>				
3		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	<b>KNR-W 4-03</b>	Demontaż puszek wtynkowych końcowych	szt.		
d.1.	<b>1148-01</b>				
3		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
21	<b>KNR-W 4-03</b>	Demontaż puszek wtynkowych trójkowych lub krzyżowych	szt.		
d.1.	<b>1148-02</b>				
3		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	<b>KNR-W 4-03</b>	Demontaż puszek wtynkowych - dodatek za odlączenie przewodów pojedyn- czych o przekroju do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	<b>1148-06</b>				
3		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
23	<b>KNR-W 4-03</b>	Demontaż puszek wtynkowych - dodatek za odlączenie przewodów w puszcze trójkowej	szt.		
d.1.	<b>1148-04</b>				
3		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	<b>KNR-W 4-03</b>	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z pod- łoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1.	<b>1117-04</b>				
3		6+7.5+4+6.2+8.5+5.4	m	37.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.600</b>
25	<b>KNR-W 4-03</b>	Demontaż wtyczek w obudowie z tworzywa sztucznego do gniazd o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
d.1.	<b>1123-03</b>				
3		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>2 ROBOTY INSTALACYJNE</b>					
<b>2.1 INSTALACJE SANITARNE</b>					
26	<b>KNR 2-15</b>	Analogia- wykonanie włączenia do istniejącej instalacji wodociągowej	szt.		
d.2.	<b>0107-02</b>				
1		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	<b>KNR 2-15</b>	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.2.	<b>0112-03</b>				
1		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	<b>KNR 4</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych PeX dn20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	<b>0112-01</b>				
1		1+2.2+1.1	m	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 1	<b>KNR 0-34 0102-01</b>	Isolacja rurociągów otulinami gr.6 mm	m		
		4.3	m	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
30 d.2. 1	<b>KNR 2-15 0112-01</b>	Zawory kątowe z filtrem 1/2" - do baterii	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31 d.2. 1	<b>KNR 2-15 0112-01</b>	Zawory kątowe z filtrem 1/2" - do wc	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.2. 1	<b>KNR 2-15 0112-01</b>	Zawory kątowe z filtrem 1/2" - do pisuara	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.2. 1	<b>KNR 2-15 0107-01</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych (baterii, wc)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34 d.2. 1	<b>KNR-W 2-15 0128-02</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.2+3	m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
35 d.2. 1	<b>KNR-W 2-15 0127-03</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych	m		
		5.2	m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
36 d.2. 1	<b>KNR 2-15 0228-03</b>	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		1.8+0.9	m	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
37 d.2. 1	<b>KNR 2-15 0205-02</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1.5+2.3	m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
38 d.2. 1	<b>KNR 2-15 0208-05</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.2. 1	<b>KNR 2-15 0208-03</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40 d.2. 1	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0201-02</b>	Baterie umywalkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41 d.2. 1	<b>KNR-W 2-15 0233-03</b>	Montaż ustępów z płuczką ustępową typu "kompakt" (z dostawą miski ustępowej)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.2. 1	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym (z dostawą umywalki)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43 d.2. 1	<b>KNR 2-17 0206-01</b>	Wentylator łazienkowy zintegrowany (z timingiem)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
44 d.2. 2	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
45 d.2. 2	<b>KNNR 5 0301-10</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
46 d.2. 2	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
47 d.2. 2	<b>KNNR 5 0506-03</b>	Oprawy oświetleniowe żarowe wodoodporne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48 d.2. 2	<b>KNNR 5 0308-02</b>	Gniazda instalacyjne wtynkowe bryzgoszczelne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49 d.2. 2	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.3 INSTALACJA PRZYŻYWOWA</b>					
50 d.2. 3	<b>KNR-W 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
51 d.2. 3	<b>KNNR 5 0409-01</b>	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52 d.2. 3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż włącznika łazienkowego naciskanego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53 d.2. 3	<b>KNR AL-01 0108-04</b>	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego na zewnątrz pomieszczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54 d.2. 3	<b>KNR AL-01 0108-02</b>	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55 d.2. 3	<b>KNR 5-04 0901-01</b>	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - podcentrala	układ.		
		1	układ.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56 d.2. 3	<b>KNR 5-06 1614-01</b>	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
57 d.2. 3	<b>KNR-W 5-08 0803-01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3 ROBOTY BUDOWLANE</b>					
58 d.3	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.2*0.2*2)+(0.2*0.2*1)	m <sup>3</sup>	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
59 d.3	<b>KNR-W 4-01 0803-01</b>	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 0.2*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
60 d.3	<b>KNR K-04 0301-01</b>	Tynki na ścianach jednowarstwowe, do 10mm (wyrównanie ścian pod płytki) 5.6+5.6+7.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.300</b>
61 d.3	<b>KNR-W 2-02 2701-01</b>	Zabudowy z płyt g-k na ruszcie systemowym istniejących instalacji pod sufitem 3+9.4*0.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.880</b>
62 d.3	<b>KNR K-04 0602-02</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit 27.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.400</b>
63 d.3	<b>KNR K-04 0602-04</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2.25*4	m		
			m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
64 d.3	<b>KNR K-04 0501-02</b>	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5mm 10.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
65 d.3	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami - na klej 5.6+5.6+7.1+9.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.400</b>
66 d.3	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek 10.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
67 d.3	<b>KNR 2-02 2009-04</b>	Gładzie gipsowe na sufitach 12.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
68 d.3	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem Sufity: 10.5+9.4*0.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.380</b>