

## PRZEDMIAR

### PRACE REMONTOWE W OBIEKCIE FSUSR W ŚWINOUJŚCIU

#### REMONT ŁAZIENEK

NAZWA INWESTYCJI : PRACE REMONTOWE W OBIEKCIE FSUSR W ŚWINOUJŚCIU  
ADRES INWESTYCJI : Świnoujście; ul.M.Konopnickiej 17  
INWESTOR : FUNDUSZ SKŁADKOWY UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW  
ADRES INWESTORA : 00-014 Warszawa; ul. Stanisława Moniuszki 1A  
DATA OPRACOWANIA : 16.06.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.06.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>PRACE BUDOWLANE</b>			
1.1			<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	ST0.0; ST1.0	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
			27	szt.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	ST0.0; ST1.0	Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych	szt.		
			27	szt.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	ST0.0; ST1.0	Wykucie z muru ościeżnice i drzwi do łazienek	szt.		
			27	szt.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0336-03 1	ST0.0; ST1.0	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3*8*1.2	m	28.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
5	KNR 2-02 d.1. 0126-05 1	ST0.0; ST1.0	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - belka betonowa 120x80x1200	m		
			3*8*1.2	m	28.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	ST0.0; ST1.0	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			3*(2.66*(0.33+1.09)-0.85*2.00)	m <sup>2</sup>	6.232	
			3*(2.00*(0.21+0.04+0.19+0.33+0.25+0.05+0.12+0.06))	m <sup>2</sup>	8.640	
			2.66*(0.20*0.08+0.20*0.10+0.20*0.05+0.20*0.05)	m <sup>2</sup>	0.149	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.021</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	ST0.0; ST1.0	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
			2.00*2*(1.435+1.58+1.42+1.48+1.46+1.51+1.70+1.48+1.66+1.51+1.62+2.20+1.65+1.48+1.51+1.55+1.43+1.50)-9*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	96.500	
			2.00*2*(1.43+1.56+1.40+1.50+1.54+1.50+1.70+1.50+1.71+1.50+1.62+2.22+1.70+1.49+1.52+1.55+1.48+1.50)-9*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	97.480	
			2.00*2*(1.42+1.60+1.41+1.52+1.49+1.48+1.66+1.53+1.70+1.48+1.62+2.21+1.53+1.45+1.44+1.50+1.57+1.56)-9*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	96.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>290.460</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	ST0.0; ST1.0	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			1.435*1.58+1.42*1.48+1.46*1.51+1.70*1.48+1.66*1.51+1.62*2.20-0.52*1.23+1.65*1.48-0.36*0.15+1.51*1.55-0.75*0.20+1.43*1.50-0.70*0.18	m <sup>2</sup>	21.118	
			1.43*1.56+1.40*1.50+1.54*1.50+1.70*1.50+1.71*1.50+1.62*2.22-0.75*1.25+1.70*1.49-0.36*0.13+1.52*1.55-0.70*0.20+1.48*1.50-0.70*0.20	m <sup>2</sup>	21.197	
			1.42*1.60+1.41*1.52+1.49*1.48+1.66*1.43+1.70*1.48+1.62*2.21-0.73*1.24+1.53*1.45-0.45*0.18+1.44*1.50-0.70*0.20+1.57*1.56-0.77*0.20	m <sup>2</sup>	20.637	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.952</b>
9	KNR 4-04 d.1. 1101-03 1 1101-06	ST0.0; ST1.0	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km - wraz z opłatą śródowniskową za składowanie odpadów	m <sup>3</sup>		
			1.4*27*0.03*0.9*2.0	m <sup>3</sup>	2.041	
			1.4*28.8*0.12*0.08	m <sup>3</sup>	0.387	
			1.4*0.12*15.021	m <sup>3</sup>	2.524	
			1.4*0.02*(290.460+62.952)	m <sup>3</sup>	9.896	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.848</b>
1.2			<b>ŚCIANY</b>			
10	KNR 4-01 d.1. 0303-02 2	ST0.0; ST5.0	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			3*(2.66*(1.11+0.80)-0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	9.842	
			3*2.00*(0.18+0.15+0.15+0.27+0.20+0.10+0.10)	m <sup>2</sup>	6.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.742</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0711-02 2	ST0.0; ST5.0	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
			2*16.742	m <sup>2</sup>	33.484	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.484</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-02	ST0.0;	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-02	ST7.0;		m <sup>2</sup>	16.742	
2			16.742			
					<b>RAZEM</b>	<b>16.742</b>
13	KNR-W 2-	ST0.0;	Dwukrotne malowanie farbą tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 1508-06	ST3.0		m <sup>2</sup>	91.130	
2			3*(2.66*(1.80+1.69+1.65+1.72+1.61+1.67+2.37+1.63+1.73+1.64)-9*0.90*2.0)			
					<b>RAZEM</b>	<b>91.130</b>
14	KNR 2-02	ST0.0;	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>		
d.1.	2003-07	ST5.0		m <sup>2</sup>	33.205	
2			3*1.34*(0.78+0.20+0.68+0.20+0.71+0.20+0.68+0.20+0.71+0.20+0.98+0.53+0.36+0.75+0.20+0.70+0.18)	m <sup>2</sup>	4.124	
			3*(0.78*0.20+0.68*0.20+0.71*0.20+0.68*0.20+0.71*0.20+0.98*0.20+0.53*0.36+0.75*0.20+0.70*0.18)			
					<b>RAZEM</b>	<b>37.329</b>
<b>1.3</b>			<b>IZOLACJE I PŁYTKI</b>			
15	KNR AT-40	ST0.0;	Wyrównanie podłoży pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych - przyjęto 10% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-04	ST6.0		m <sup>2</sup>	29.046	
3			10%*290.460			
					<b>RAZEM</b>	<b>29.046</b>
16	KNR AT-40	ST0.0;	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych - przyjęto 10% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-01	ST6.0		m <sup>2</sup>	6.295	
3			10%*62.952			
					<b>RAZEM</b>	<b>6.295</b>
17	KNR AT-40	ST0.0;	Ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-03	ST6.0		m <sup>2</sup>	102.135	
3			2.10*2*(1.435+1.58+1.42+1.48+1.46+1.51+1.70+1.48+1.66+1.51+1.62+2.20+1.65+1.48+1.51+1.55+1.43+1.50)-9*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	103.164	
			2.10*2*(1.43+1.56+1.40+1.50+1.54+1.50+1.70+1.50+1.71+1.50+1.62+2.22+1.70+1.49+1.52+1.55+1.48+1.50)-9*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	102.114	
			2.10*2*(1.42+1.60+1.41+1.52+1.49+1.48+1.66+1.53+1.70+1.48+1.62+2.21+1.53+1.45+1.44+1.50+1.57+1.56)-9*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	21.118	
			1.435*1.58+1.42*1.48+1.46*1.51+1.70*1.48+1.66*1.51+1.62*2.20-0.52*	m <sup>2</sup>	21.197	
			1.23+1.65*1.48-0.36*0.15+1.51*1.55-0.75*0.20+1.43*1.50-0.70*0.18	m <sup>2</sup>	20.637	
			1.43*1.56+1.40*1.50+1.54*1.50+1.70*1.50+1.71*1.50+1.62*2.22-0.75*			
			1.25+1.70*1.49-0.36*0.13+1.52*1.55-0.70*0.20+1.48*1.50-0.70*0.20			
			1.42*1.60+1.41*1.52+1.49*1.48+1.66*1.43+1.70*1.48+1.62*2.21-0.73*			
			1.24+1.53*1.45-0.45*0.18+1.44*1.50-0.70*0.20+1.57*1.56-0.77*0.20			
					<b>RAZEM</b>	<b>370.365</b>
18	KNR AT-40	ST0.0;	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0402-01	ST6.0		m <sup>2</sup>	102.135	
3			2.10*2*(1.435+1.58+1.42+1.48+1.46+1.51+1.70+1.48+1.66+1.51+1.62+2.20+1.65+1.48+1.51+1.55+1.43+1.50)-9*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	103.164	
			2.10*2*(1.43+1.56+1.40+1.50+1.54+1.50+1.70+1.50+1.71+1.50+1.62+2.22+1.70+1.49+1.52+1.55+1.48+1.50)-9*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	102.114	
			2.10*2*(1.42+1.60+1.41+1.52+1.49+1.48+1.66+1.53+1.70+1.48+1.62+2.21+1.53+1.45+1.44+1.50+1.57+1.56)-9*0.9*2.0			
					<b>RAZEM</b>	<b>307.413</b>
19	KNR AT-40	ST0.0;	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0401-01	ST6.0		m <sup>2</sup>	21.118	
3			1.435*1.58+1.42*1.48+1.46*1.51+1.70*1.48+1.66*1.51+1.62*2.20-0.52*	m <sup>2</sup>	21.197	
			1.23+1.65*1.48-0.36*0.15+1.51*1.55-0.75*0.20+1.43*1.50-0.70*0.18	m <sup>2</sup>	20.637	
			1.43*1.56+1.40*1.50+1.54*1.50+1.70*1.50+1.71*1.50+1.62*2.22-0.75*			
			1.25+1.70*1.49-0.36*0.13+1.52*1.55-0.70*0.20+1.48*1.50-0.70*0.20			
			1.42*1.60+1.41*1.52+1.49*1.48+1.66*1.43+1.70*1.48+1.62*2.21-0.73*			
			1.24+1.53*1.45-0.45*0.18+1.44*1.50-0.70*0.20+1.57*1.56-0.77*0.20			
					<b>RAZEM</b>	<b>62.952</b>
20	KNR AT-40	ST0.0;	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
d.1.	0418-01	ST6.0		m	123.850	
3			2*(1.435+1.58+1.42+1.48+1.46+1.51+1.70+1.48+1.66+1.51+1.62+2.20+1.65+1.48+1.51+1.55+1.43+1.50)-9*0.9+4*9*2.1	m	124.340	
			2*(1.43+1.56+1.40+1.50+1.54+1.50+1.70+1.50+1.71+1.50+1.62+2.22+1.70+1.49+1.52+1.55+1.48+1.50)-9*0.9+4*9*2.1			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*(1.42+1.60+1.41+1.52+1.49+1.48+1.66+1.53+1.70+1.48+1.62+2.21+1.53+1.45+1.44+1.50+1.57+1.56)-9*0.9+4*9*2.1	m	123.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>372.030</b>
21 d.1. 3	KNR AT-42 0104-07	ST0.0; ST4.0	Okładziny ściennne z płytek wielkoformatowych na kleju	m <sup>2</sup>		
			2.10*2*(1.435+1.58+1.42+1.48+1.46+1.51+1.70+1.48+1.66+1.51+1.62+2.20+1.65+1.48+1.51+1.55+1.43+1.50)-9*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	102.135	
			2.10*2*(1.43+1.56+1.40+1.50+1.54+1.50+1.70+1.50+1.71+1.50+1.62+2.22+1.70+1.49+1.52+1.55+1.48+1.50)-9*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	103.164	
			2.10*2*(1.42+1.60+1.41+1.52+1.49+1.48+1.66+1.53+1.70+1.48+1.62+2.21+1.53+1.45+1.44+1.50+1.57+1.56)-9*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	102.114	
			3*3*(0.78*0.20+0.68*0.20+0.71*0.20+0.68*0.20+0.71*0.20+0.98*0.20+0.53*0.36+0.75*0.20+0.70*0.18)	m <sup>2</sup>	12.373	
					<b>RAZEM</b>	<b>319.786</b>
22 d.1. 3	KNR-W 2- 02 0840-08	ST0.0; ST4.0	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe polerowane/chrom	m		
			27*1.33	m	35.910	
			3*3*(0.78+0.20+0.68+0.20+0.71+0.20+0.68+0.20+0.71+0.20+0.98+0.20+0.53+0.36+0.75+0.20+0.70+0.18)	m	76.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.050</b>
23 d.1. 3	KNR AT-42 0105-03	ST0.0; ST4.0	Okładziny podłogowe na kleju z płytek wielkoformatowych wewnątrz pomieszczeń	m <sup>2</sup>		
			1.435*1.58+1.42*1.48+1.46*1.51+1.70*1.48+1.66*1.51+1.62*2.20-0.52*1.23+1.65*1.48-0.36*0.15+1.51*1.55-0.75*0.20+1.43*1.50-0.70*0.18	m <sup>2</sup>	21.118	
			1.43*1.56+1.40*1.50+1.54*1.50+1.70*1.50+1.71*1.50+1.62*2.22-0.75*1.25+1.70*1.49-0.36*0.13+1.52*1.55-0.70*0.20+1.48*1.50-0.70*0.20	m <sup>2</sup>	21.197	
			1.42*1.60+1.41*1.52+1.49*1.48+1.66*1.43+1.70*1.48+1.62*2.21-0.73*1.24+1.53*1.45-0.45*0.18+1.44*1.50-0.70*0.20+1.57*1.56-0.777*0.20	m <sup>2</sup>	20.637	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.952</b>
24 d.1. 3	KNR-W 2- 02 1508-06	ST0.0; ST3.0	Dwukrotne malowanie farbą do pomieszczeń wilgotnych, tynków wewnętrznych - ściany i sufity	m <sup>2</sup>		
			0.56*2*(1.435+1.58+1.42+1.48+1.46+1.51+1.70+1.48+1.66+1.51+1.62+2.20+1.65+1.48+1.51+1.55+1.43+1.50)	m <sup>2</sup>	31.556	
			0.56*2*(1.43+1.56+1.40+1.50+1.54+1.50+1.70+1.50+1.71+1.50+1.62+2.22+1.70+1.49+1.52+1.55+1.48+1.50)	m <sup>2</sup>	31.830	
			0.56*2*(1.42+1.60+1.41+1.52+1.49+1.48+1.66+1.53+1.70+1.48+1.62+2.21+1.53+1.45+1.44+1.50+1.57+1.56)	m <sup>2</sup>	31.550	
			1.435*1.58+1.42*1.48+1.46*1.51+1.70*1.48+1.66*1.51+1.62*2.20-0.52*1.23+1.65*1.48-0.36*0.15+1.51*1.55-0.75*0.20+1.43*1.50-0.70*0.18	m <sup>2</sup>	21.118	
			1.43*1.56+1.40*1.50+1.54*1.50+1.70*1.50+1.71*1.50+1.62*2.22-0.75*1.25+1.70*1.49-0.36*0.13+1.52*1.55-0.70*0.20+1.48*1.50-0.70*0.20	m <sup>2</sup>	21.197	
			1.42*1.60+1.41*1.52+1.49*1.48+1.66*1.43+1.70*1.48+1.62*2.21-0.73*1.24+1.53*1.45-0.45*0.18+1.44*1.50-0.70*0.20+1.57*1.56-0.777*0.20	m <sup>2</sup>	20.637	
					<b>RAZEM</b>	<b>157.888</b>
<b>1.4</b>			<b>WYPOSAŻENIE</b>			
25 d.1. 4	KNR 0-19 1024-06	ST0.0; ST8.0	Montaż - Drzwi wewnętrzne łazienkowe z podcięciem, zamknięcie od wewnątrz, okładzina dąb, ościeżnica metalowa malowana proszkowo	szt		
			27	szt	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
26 d.1. 4		ST0.0; ST9.0	Dostawa i montaż - Wieszak WU-1 zgodnie z PT	szt		
			27	szt	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
27 d.1. 4		ST0.0; ST9.0	Dostawa i montaż - Śmietnik ŚM-1 zgodnie z PT	szt		
			27	szt	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
28 d.1. 4		ST0.0; ST9.0	Dostawa i montaż - Lustro z podświetleniem LU-2 zgodnie z PT	szt		
			27	szt	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
29 d.1. 4		ST0.0; ST9.0	Dostawa i montaż - Szczotka toaletowa SZ-2 zgodnie z PT	szt		
			27	szt	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 4		ST0.0; ST9.0	Dostawa i montaż - Poręcz ścienna PO-3 zgodnie z PT	szt		
			27	szt	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
31 d.1. 4		ST0.0; ST9.0	Dostawa i montaż - Półka prysznicowa PóP-1 zgodnie z PT	szt		
			27	szt	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
32 d.1. 4		ST0.0; ST9.0	Dostawa i montaż - Dozownik mydła SI-1 zgodnie z PT	szt		
			27	szt	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
33 d.1. 4		ST0.0; ST9.0	Dostawa i montaż - Uchwyt papieru UCH-1 zgodnie z PT	szt		
			27	szt	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
34 d.1. 4		ST0.0; ST9.0	Dostawa i montaż - Rewizja zgodnie z PT	szt		
			27	szt	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
35 d.1. 4	KNR 0-19 0929-12 4 analogia	ST0.0; ST8.0	Wymiana drzwi - Drzwi wejściowe do pokoi, z panelami dekoracyjnymi wokół drzwi, ościeżnica regulowana, samozamykacz, odporność ogniowa EI30, uszczelka opadająca, zamek na wkładkę o podwyższonej odporności termicznej z kluczem "matką", trzy zawiasy czopowe, regulowane, kolor dąb, zgodnie z PT	kpl.		
			27	kpl.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
<b>2</b>			<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>2.1</b>			<b>ROZBIÓRKI</b>			
36 d.2. 1	KNR 4-02 0521-01	ST0.0; ST1.0	Demontaż grzejnika stalowego	kpl.		
			27	kpl.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
37 d.2. 1	KNR 4-02 0506-01	ST0.0; ST1.0	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
			27*3.0	m	81.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
38 d.2. 1	KNR 4-02 0235-08	ST0.0; ST1.0	Demontaż ustępu	kpl.		
			27	kpl.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
39 d.2. 1	KNR 4-02 0235-06	ST0.0; ST1.0	Demontaż umywalki	kpl.		
			27	kpl.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
40 d.2. 1	KNR 4-02 0235-07	ST0.0; ST1.0	Demontaż prysznicza	kpl.		
			27	kpl.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
41 d.2. 1	KNR 4-02 0233-08	ST0.0; ST1.0	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
			27*1.0	szt.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
42 d.2. 1	KNR 4-02 0233-06	ST0.0; ST1.0	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			27*3.0	szt.	81.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
43 d.2. 1	KNR 4-02 0233-01	ST0.0; ST1.0	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.		
			27*4.0	szt.	108.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
44	KNR 4-04 d.2. 1101-03 1 1101-06	ST0.0; ST1.0	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km - wraz z opłatą śródowniskową za składowanie odpadów 1.01+0.08+2.59+1.30+4.37+0.27+0.20+0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.830	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.830</b>
<b>2.2</b>			<b>INSTALACJE</b>			
45	KNR 4-02 d.2. 0127-01 2	ST0.0; ST10.0	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm  3*2*6	szt.  szt.	  36.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
46	KNR 4-01 d.2. 0336-01 2	ST0.0; ST10.0	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  3*(1.25+1.38+1.64+1.38+0.2+0.90+1.13+0.15+1.26+0.12+1.70+0.12+0.94+0.19+0.89+1.37+1.13+0.14+0.15+1.11+1.14+1.37+0.93+0.18+0.12+1.25+1.31+0.23+0.17+0.15+0.23+1.07+1.34+0.17+0.23+1.07+1.34+0.17)	m  m	  88.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.860</b>
47	KNR-W 2- d.2. 15 0112-01 2	ST0.0; ST10.0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm, na ścianach w budynkach - PEX - polietylen sieciowany  3*2*(1.25+1.38) 3*2*(1.64+1.38) 3*2*(0.20+0.90+1.13+0.15+1.26+0.12) 3*2*(1.70+0.12+0.94) 3*2*(0.19+0.89+1.37+1.13+0.14+0.15) 3*2*(1.11+1.14+1.37+0.93+0.18+0.12) 3*2*(1.25+1.31+0.23+0.17+0.15) 3*2*(0.23+1.07+1.34+0.17) 3*2*(0.23+1.07+1.34+0.17)	m  m m m m m m m m m	  15.780 18.120 22.560 16.560 23.220 29.100 18.660 16.860 16.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>177.720</b>
48	KNR-W 2- d.2. 15 0116-01 2	ST0.0; ST10.0	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2*27	szt.  szt.	  54.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
49	KNR-W 2- d.2. 15 0116-06 2	ST0.0; ST10.0	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm  27	szt.  szt.	  27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
50	KNR-W 2- d.2. 15 0127-01 2	ST0.0; ST10.0	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)  Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 27 177.72	m  prób.  m	    177.720	27.000
					<b>RAZEM</b>	<b>177.720</b>
51	KNR 4-01 d.2. 0324-02 2	ST0.0; ST10.0	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'  3*(1.25+1.38+1.64+1.38+0.2+0.90+1.13+0.15+1.26+0.12+1.70+0.12+0.94+0.19+0.89+1.37+1.13+0.14+0.15+1.11+1.14+1.37+0.93+0.18+0.12+1.25+1.31+0.23+0.17+0.15+0.23+1.07+1.34+0.17+0.23+1.07+1.34+0.17)	m  m	  88.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.860</b>
52	KNR 4-01 d.2. 0336-01 2	ST0.0; ST10.0	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  27*1.5	m  m	  40.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.500</b>
53	KNR 0-35 d.2. 0101-03 2	ST0.0; ST10.0	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1,2 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych 27*2*1.5	m  m	  81.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
54	KNR 0-35 d.2. 0106-05 2	ST0.0; ST10.0	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do zestawów instalacyjnych (grzejnik) z montażem na konstrukcji zestawu kształtek podwójnych; śr. zewn. 15 mm 27	szt.  szt.	  27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 4-01 d.2. 0324-02 2	ST0.0; ST10.0	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
			27*1.5	m	40.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.500</b>
56	KNR 4-01 d.2. 0336-03 2	ST0.0; ST10.0	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3*(1.45+1.10+0.14+0.15+1.34+1.43+0.14+0.14+1.37+0.35+0.18+0.14+1.39+0.36+0.14+0.15+1.60+0.38+0.14+0.20+0.10+1.14+1.21+0.18+0.77+0.59+0.16+0.42+0.14+1.06+1.26+0.18+1.10+0.18+1.18+0.15+1.10+0.18+1.18+0.15)	m	74.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.160</b>
57	KNR 4-01 d.2. 0336-07 2	ST0.0; ST10.0	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3*(0.43+0.43+0.91+0.85+0.90+0.53+0.44+0.30+0.30)	m	15.270	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.270</b>
58	KNR 2-15 d.2. 0205-02 2	ST0.0; ST10.0	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			3*(1.45+1.10+0.14+0.15+1.34+1.43+0.14+0.14+1.37+0.35+0.18+0.14+1.39+0.36+0.14+0.15+1.60+0.38+0.14+0.20+0.10+1.14+1.21+0.18+0.77+0.59+0.16+0.42+0.14+1.06+1.26+0.18+1.10+0.18+1.18+0.15+1.10+0.18+1.18+0.15)	m	74.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.160</b>
59	KNR 2-15 d.2. 0208-03 2	ST0.0; ST10.0	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			2*27	szt.	54.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
60	KNR 2-15 d.2. 0205-04 2	ST0.0; ST10.0	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			3*(0.43+0.43+0.91+0.85+0.90+0.53+0.44+0.30+0.30)	m	15.270	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.270</b>
61	KNR 2-15 d.2. 0208-05 2	ST0.0; ST10.0	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			27	szt.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
62	KNR 4-01 d.2. 0324-04 2	ST0.0; ST10.0	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
			74.16	m	74.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.160</b>
63	KNR 4-01 d.2. 0324-07 2	ST0.0; ST10.0	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
			15.27	m	15.270	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.270</b>
<b>2.3</b>			<b>MONTAŻ URZĄDZEŃ</b>			
64	KNR 2-15 d.2. 0221-02 3	ST0.0; ST10.0	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem i szafką	szt.		
			27	szt.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
65	KNR 2-15 d.2. 0223-02 3	ST0.0; ST10.0	Montaż brodzików natryskowych płytek z tworzywa sztucznego wraz z kabiną	kpl.		
			27	kpl.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
66	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 3 0102-05	ST0.0; ST10.0	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej wraz z przyciskiem spłukującym	kpl.		
			27	kpl.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
67	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 3 0104-01	ST0.0; ST10.0	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp podwieszany wraz z sedesem	kpl.		
			27	kpl.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR-W 2- d.2. 15 0425-03 3	ST0.0; ST10.0	Grzejniki stalowe łazienkowe ozdobne o wysokości 1500 mm i szerokości 500 mm	szt.		
			27	szt.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
69	KNR-W 2- d.2. 15 0412-02 3	ST0.0; ST10.0	Zawory grzejnikowe termostatyczne i odcinające zestaw o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			27	szt.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
70	KNR 2-15 d.2. 0115-04 3 analogia	ST0.0; ST10.0	Baterie prysznicowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
			27	szt.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
71	KNR 2-15 d.2. 0115-02 3	ST0.0; ST10.0	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
			27	szt.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
<b>3</b>			<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>3.1</b>			<b>ROZBIÓRKI</b>			
72	KNR 4-03 d.3. 1134-01 1	ST0.0; ST1.0	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
			3*27	szt.	81.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
73	KNR 4-03 d.3. 1143-02 1 analogia	ST0.0; ST1.0	Demontaż głośników	szt.		
			27	szt.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
74	KNR 4-03 d.3. 1130-01 1	ST0.0; ST1.0	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa - elementy instalacji przyzywowej - przyciski do ponownego montażu	szt.		
			2*27	szt.	54.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
75	KNR 4-03 d.3. 1124-01 1	ST0.0; ST1.0	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			27	szt.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
76	KNR 4-04 d.3. 1101-03 1 1101-06	ST0.0; ST1.0	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km - wraz z opłatą śródowniskową za składowanie odpadów	m <sup>3</sup>		
			0.785	m <sup>3</sup>	0.785	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.785</b>
<b>3.2</b>			<b>INSTALACJE</b>			
77	KNR 4-03 d.3. 1001-04 2	ST0.0; ST11.0	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazo-betonie	m		
			1	m	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNR 5-08 d.3. 0209-03 2	ST0.0; ST11.0	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - YDY 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
			27*(1.75+1.35+1.35+0.15+2.00)	m	178.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>178.200</b>
79	KNR 5-08 d.3. 0209-03 2	ST0.0; ST11.0	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - OWY 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
			27*(0.10+0.51+1.42+0.80)	m	76.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.410</b>
80	KNR 5-08 d.3. 0209-03 2	ST0.0; ST11.0	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
			27*(1.14+0.56+2.00)	m	99.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.900</b>
81	KNR 5-08 d.3. 0209-03 2	ST0.0; ST11.0	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - LgY 4mm <sup>2</sup>	m		
			27*2.55	m	68.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.850</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 5-08 d.3. 0402-01 2	ST0.0; ST11.0	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - Szyna połączeń wyrównawczych  27	szt.  szt.	  27.000	  
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
83	KNR 5-08 d.3. 0307-02 2	ST0.0; ST11.0	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik IP44  27	szt.  szt.	  27.000	  
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
84	KNR 5-08 d.3. 0307-02 2	ST0.0; ST11.0	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych - przyciski instalacji przyzywowej z demontażu  2*27	szt.  szt.	  54.000	  
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
85	KNR 5-08 d.3. 0309-03 2	ST0.0; ST11.0	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdo 2P+Z 250V IP44  27	szt.  szt.	  27.000	  
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
86	KNR 5-08 d.3. 0402-01 2	ST0.0; ST11.0	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg - Głośnik wewnętrzny  27	szt.  szt.	  27.000	  
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
87	KNR 5-08 d.3. 0512-02 2	ST0.0; ST11.0	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - Oprawy łazienkowe LED IP44  2*27	szt.  szt.	  54.000	  
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
88	KNR 2-17 d.3. 0204-01 2	ST0.0; ST11.0	Wentylatory łazienkowe  27	szt.  szt.	  27.000	  
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
89	KNR 5-08 d.3. 0813-02 2	ST0.0; ST11.0	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> )  2*27	szt.  szt.	  54.000	  
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
90	KNR 5-08 d.3. 0813-01 2	ST0.0; ST11.0	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )  27*(16+8+6)	szt.  szt.	  810.000	  
					<b>RAZEM</b>	<b>810.000</b>

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 35	PRACE BUDOWLANE	0.00				0.00%
1.1	1 - 9	ROZBIÓRKI	0.00				0.00%
1.2	10 - 14	ŚCIANY	0.00				0.00%
1.3	15 - 24	IZOLACJE I PŁYTKI	0.00				0.00%
1.4	25 - 35	WYPOSAŻENIE	0.00				0.00%
2	36 - 71	INSTALACJE SANITARNE	0.00				0.00%
2.1	36 - 44	ROZBIÓRKI	0.00				0.00%
2.2	45 - 63	INSTALACJE	0.00				0.00%
2.3	64 - 71	MONTAŻ URZĄDZEŃ	0.00				0.00%
3	72 - 90	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0.00				0.00%
3.1	72 - 76	ROZBIÓRKI	0.00				0.00%
3.2	77 - 90	INSTALACJE	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł