

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45432110-8 Kładzenie podłóg  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45442100-8 Roboty malarskie  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatu na I piętrze skrzydła B w budynku PZS nr 2 w Wejherowie  
ADRES INWESTYCJI : 84-200 Wejherowo, ul. Strzelecka 9  
INWESTOR : Powiatowy Zespół Szkół nr 2 w Wejherowie  
ADRES INWESTORA : 84-200 Wejherowo, ul. Strzelecka 9  
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner  
upr. konstrukcyjno-budowlane nr 1971/Gd/85  
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2024 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.11.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>SANITARIAT I PIĘTRO SKRZYDŁO B</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111100-9</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	0354-07				
1	SST 01 wy-cena indywidualna				
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-03				
1	SST 01 wy-cena indywidualna				
		(3.05+1.16+3.22+1.07*2+2.09+1.80*3+0.31*2)*2.10+1.47*3.80	m <sup>2</sup>	42.71	
	minus otwory	-[0.80*2.00*7+0.90*2.00*1]	m <sup>2</sup>	-13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.714</b>
3	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-03				
1	SST 01 wy-cena indywidualna				
		(2.20*2+1.20)*0.30+(2.10+1.20)*0.30	m <sup>2</sup>	2.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.670</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0348-02				
1	SST 01 wy-cena indywidualna				
		(1.00+0.10)*2.20*0.30	m <sup>3</sup>	0.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.726</b>
5	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych wraz z warstwą zaprawy cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0614-05				
1	SST 01 wy-cena indywidualna				
		(7.36+4.36)*2*2.10+(1.47+1.48)*2*2.20	m <sup>2</sup>	62.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.204</b>
6	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-02				
1	SST 01 wy-cena indywidualna				
		(7.36+4.36)*2*1.70+(1.47+1.48)*2*1.70	m <sup>2</sup>	49.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.878</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-03				
1	SST 01 wy-cena indywidualna				
		1.47*2.62+5.89*1.99+3.12*2.37+2.35*2.10+0.42*0.94+1.47*1.58	m <sup>2</sup>	30.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.619</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstwy wyrównawczej pod posadzki gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01				
1	SST 01 wy-cena indywidualna				
		1.47*2.62+5.89*1.99+3.12*2.37+2.35*2.10+0.42*0.94+1.47*1.58	m <sup>2</sup>	30.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.619</b>
9	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1.	1105-01				
1	SST 01 wy-cena indywidualna				
	ścianki	29.714*0.12+0.726	m <sup>3</sup>	4.29	
	tynki	49.878*0.02	m <sup>3</sup>	1.00	
	okładzina	62.204*0.02	m <sup>3</sup>	1.24	
	ścienna				
	posadzka	30.616*0.07	m <sup>3</sup>	2.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.677</b>
10	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1105-02				
1	SST 01 wy-cena indywidualna	Krotność = 7			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.677	m <sup>3</sup>	8.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.677</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
11 d.1.	KNR-W 4-01 0314-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
		1.20*0.20*0.25+1.20*0.20*0.38	m <sup>3</sup>	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.151</b>
12 d.1.	KNR-W 4-01 0314-04 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.20*2+1.20*3	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13 d.1.	KNR 4-01 0333-08 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna pod kratkę wentylacyjną	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1.	KNR-W 2-02 1215-01 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15 d.1.	KNR 9-01 0104-01 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m <sup>2</sup>		
		2.00*3.80	m <sup>2</sup>	7.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>			
16 d.1.	KNR 2-02 0803-02 3 SST 03 wyce- na indywidual- na pod glazurę	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(7.36+4.36)*2*2.40+(1.47+1.48)*2*2.40	m <sup>2</sup>	70.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.416</b>
17 d.1.	KNR 2-02 0803-03 3 SST 03 wyce- na indywidual- na	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(7.36+4.36)*2*1.40+(1.47+1.48)*2*1.40	m <sup>2</sup>	41.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.076</b>
18 d.1.	KNR-W 2-02 2005-03 3 SST 03 wyce- na indywidual- na	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m <sup>2</sup>		
		1.47*1.48+1.47*2.93+2.35*4.09+3.12*4.36	m <sup>2</sup>	29.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.697</b>
19 d.1.	KNR-W 2-02 2004-02 3 SST 03 wyce- na indywidual- na piony kanali- zacyjne	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m <sup>2</sup>		
		(0.20+0.20)*3.80*2	m <sup>2</sup>	3.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
20 d.1.	KNR-W 2-02 0840-05 3 SST 03 wyce- na indywidual- na	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		[(1.47+1.48)*2+(1.74+2.62)*2+(5.47+4.36)*2]*2.40	m <sup>2</sup>	82.27	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>82.272</b>
21	KNR-W 2-02 d.1. 0840-08 3 SST 03 wyce- na indywidual- na	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy naro- nikowe aluminiowe  2.40*10+1.60*8	m  m	  36.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.800</b>
22	KNR-W 2-02 d.1. 0840-07 3 SST 03 wyce- na indywidual- na	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - osadzenie lustra  0.60*0.60*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
23	KNR 2-02 d.1. 2009-02 3 SST 03 wyce- na indywidual- na	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy- konywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  (7.36+4.36)*2*1.40+(1.47+1.48)*2*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.076</b>
<b>1.4</b>		<b>Remont podłóg</b>			
24	KNR K-04 d.1. 0501-04 4 SST 04 wyce- na indywidual- na	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą  1.47*1.48+1.47*2.93+2.35*4.09+3.12*4.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.697</b>
25	KNR 2-02 d.1. 1102-01 4 SST 04 wyce- na indywidual- na	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na ostro  1.47*1.48+1.47*2.93+2.35*4.09+3.12*4.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.697</b>
26	KNR 2-02 d.1. 1102-03 4 SST 04 wyce- na indywidual- na	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3  1.47*1.48+1.47*2.93+2.35*4.09+3.12*4.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.697</b>
27	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 4 SST 04 wyce- na indywidual- na posadzka ściany	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie z wywinięciem na ścian- do wys. 15 cm  1.47*1.48+1.47*2.93+2.35*4.09+3.12*4.36 [(1.47+1.48)*2+(1.74+2.62)*2+(5.47+4.36)*2]*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29.70 5.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.839</b>
28	KNR 2-02 d.1. 1118-08 4 SST 04 wyce- na indywidual- na	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej meto- dą zwykłą  1.47*1.48+1.47*2.93+2.35*4.09+3.12*4.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.697</b>
<b>1.5</b>		<b>Stołarka drzwiowa</b>			
29	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 5 SST 05 wyce- na indywidual- na	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne "90", pełne, łazienkowe  1.14*2.07*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.079</b>
30	kalkulacja d.1. własna 5 SST 05 wyce- na indywidual- na	Ścianki działowe wys. 2,00 m z płyt HPL gr. 12 mm systemowe, na wspornikach okuciach ze stali nierdzewnej z prześwietem nad posadzką 15 cm, wraz z drzwiami szer. 80 cm, mocowanymi na trzech zawiasach (w tym jeden z funkcją samod- mykania) wyposażonych w zamek systemowy ze wskaźnikiem zajętości.  (4.40+1.32*3+2.63)*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.980</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.	kalkulacja własna	Przesłony z płyt HPL gr. 12 mm systemowe, na wspornikach i okuciach ze stali nierdzewnej umieszczone między pisuarami	m <sup>2</sup>		
	5 SST 05 wyce- na indywidual- na	0.45*1.00*3	m <sup>2</sup>	1.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
<b>1.6</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
32 d.1.	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
	6 SST 06 wyce- na indywidual- na	1.47*1.48+1.47*2.93+2.35*4.09+3.12*4.36	m <sup>2</sup>	29.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.697</b>
33 d.1.	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ścian	m <sup>2</sup>		
	6 SST 06 wyce- na indywidual- na	(7.36+4.36)*2*1.40+(1.47+1.48)*2*1.40	m <sup>2</sup>	41.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.076</b>
<b>1.7</b>		<b>roboty sanitarne</b>			
34 d.1.	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
	7 SST 07 wyce- na indywidual- na	4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
35 d.1.	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
	7 z.o.2.9. SST 07 wyce- na indywidual- na	5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36 d.1.	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
	7 SST 07 wyce- na indywidual- na	2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37 d.1.	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
	7 SST 07 wyce- na indywidual- na	4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38 d.1.	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
	7 SST 07 wyce- na indywidual- na	48.00	m	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
39 d.1.	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
	7 SST 07 wyce- na indywidual- na	26.00	m	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
40 d.1.	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementno-wapiennej	m		
	7 SST 07 wyce- na indywidual- na	38.00	m	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	kalkulacja d.1. własna 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Podłączenie się do istniejącej instalacji wodociągowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR 4-01 d.1. 0326-01 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Uzupełnienie brzd szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach cegieł	m		
		38.00	m	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
43	KNR-W 2-15 d.1. 0111-01 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		45.00	m	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
44	KNR-W 2-15 d.1. 0111-02 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		22.00	m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
45	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		21	szt.	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
46	KNR 0-34 d.1. 0101-01 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		45.00	m	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
47	KNR 0-34 d.1. 0101-02 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		22.00	m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
48	KNR-W 2-15 d.1. 0132-01 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		21	szt.	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
49	KNR 2-15 d.1. 0112-01 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Zawory czerpalny z końcówką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		18.00	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
51	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	podej.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
52	KNR-W 2-15 d.1. 0208-02 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		
		16.00	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
53	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12.00	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
54	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
55	KNR 2-15 d.1. 0221-02 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i półpos- tumentem	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
56	KNR 2-15 d.1. 0115-02 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
57	KNR 2-15 d.1. 0220-04 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Montaż zlewozmywaków jendokomorowych ze stali nierdzewnej - zlew gospodar- czy do napełniania wiadra montowany 50 cm nad posadzką	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR 2-15 d.1. 0115-01 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR 2-15 d.1. 0224-03 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
60	KNR 2-15 d.1. 0225-02 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
61	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 7 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Osadzenie kratki ściekowej podłogowej ze stali nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	kalkulacja d.1. własna 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyty na papier toaletowy (ze stali nierdzewnej)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
63	kalkulacja d.1. własna 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Mocowanie na gotowym podłożu - dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej (naścienny)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
64	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		22.00+45.00	m	67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
65	KNR-W 2-15 d.1. 0403-01 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		2.00*2	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
66	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
67	KNR-W 4-02 d.1. 0521-02 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
68	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 7 SST 07 wyce- na indywidual- na	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - V22 z głowicą termostatyczną - materiał Inwestycyjny z demontażu	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.8</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
69	KNR 4-03 d.1. 1133-07 8 SST 08 wyce- na indywidual- na	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
70	KNR 4-03 d.1. 1124-01 8 SST 08 wyce- na indywidual- na	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1-wyloc (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
71	KNR 4-03 d.1. 1116-01 8 SST 08 wyce- na indywidual- na	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża	m		
		60.00	m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 5 d.1. 1209-0701 8 SST 08 wyce- na indywidual- na	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
73	KNR-W 5-08 d.1. 0209-05 8 SST 08 wyce- na indywidual- na	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż be- ton) układany w tynku - YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> 450/750 V - instalacja światła	m		
		85.00	m	85.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
74	KNR-W 5-08 d.1. 0209-05 8 SST 08 wyce- na indywidual- na	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż be- ton) układany w tynku - YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> 450/750 V - instalacja siły	m		
		65.00	m	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
75	kalkulacja d.1. własna 8 SST 08 wyce- na indywidual- na	Wpicie instalacji elektrycznej do tablicy rozdzielczej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNR 5-08 d.1. 0504-05 8 SST 08 wyce- na indywidual- na	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon led wy sufitowy min. 30 W, IP 44	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
77	KNR 5-08 d.1. 0307-02 8 SST 08 wyce- na indywidual- na	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegu nowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP44	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
78	KNR 5-08 d.1. 0402-06 8 SST 08 wyce- na indywidual- na	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego ro- zebrania i podłączenia - przepływowy podgrzewacz wody 3,5 kW	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79	KNR 5-08 d.1. 0402-06 8 SST 08 wyce- na indywidual- na	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego ro- zebrania i podłączenia - naścienna, automatyczna suszarka elektryczna do rąk (z obudową ze stali nierdzewnej)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
80	KNR 4-03 d.1. 1202-01 8 SST 08 wyce- na indywidual- na	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>