

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont 14 cel mieszkalnych w oddziale A1 Aresztu Śledczego w Szczecinie  
(woj. zachodniopomorskie)  
ADRES INWESTYCJI : ul.Kaszubska 28, 70-226 Szczecin  
INWESTOR : Areszt Śledczy w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : ul. Kaszubska 28, 70-226 Szczecin  
BRANŻA : BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA, SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Karwecki  
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2024 R.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
WRZESIEŃ 2024 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont 14 cel mieszkalnych w oddziale A1 Aresztu Śledczego w Szczecinie (woj. zachodniopomorskie)</b>					
1	45400000-1	<b>KĄCIKI SANITARNE</b>			
1.1	45400000-1	<b>BRANŻA BUDOWLANA</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0346-01				
1		(1*3.39)-(0.7*2)<CELA NR 109>	m <sup>2</sup>	1.99	
		(1*3.43)-(0.7*2)<CELA NR 110>	m <sup>2</sup>	2.03	
		(1*3.44)-(0.7*2)<CELA NR 111>	m <sup>2</sup>	2.04	
		(1*3.42)-(0.7*2)<CELA NR 112>	m <sup>2</sup>	2.02	
		(1*3.43)-(0.7*2)<CELA NR 113>	m <sup>2</sup>	2.03	
		(0.94*3.74)-(0.7*2)<CELA NR 119>	m <sup>2</sup>	2.12	
		(0.94*3.74)-(0.7*2)<CELA NR 120>	m <sup>2</sup>	2.12	
		(0.9*3.71)-(0.7*2)<CELA NR 123>	m <sup>2</sup>	1.94	
		(0.93*3.73)-(0.7*2)<CELA NR 133>	m <sup>2</sup>	2.07	
		(0.94*3.71)-(0.7*2)<CELA NR 134>	m <sup>2</sup>	2.09	
		(0.93*3.74)-(0.7*2)<CELA NR 135>	m <sup>2</sup>	2.08	
		(0.93*3.75)-(0.7*2)<CELA NR 137>	m <sup>2</sup>	2.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.62</b>
2	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0331-02				
1		2.1*0.4*12	m <sup>2</sup>	10.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.08</b>
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-07				
1		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
4	KNR-W 2-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych w WC	m <sup>2</sup>		
d.1.	1020-01				
1		0.7*2*14	m <sup>2</sup>	19.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.60</b>
5	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju-pom. WC	m <sup>2</sup>		
d.1.	0812-05				
1		0.95+0.65<CELA NR 109>	m <sup>2</sup>	1.60	
		0.94+0.65<CELA NR 110>	m <sup>2</sup>	1.59	
		0.89+0.65<CELA NR 111>	m <sup>2</sup>	1.54	
		1.04+0.65<CELA NR 112>	m <sup>2</sup>	1.69	
		0.87+0.65<CELA NR 113>	m <sup>2</sup>	1.52	
		0.95<CELA NR 115>			
		0.8+0.65<CELA NR 119>	m <sup>2</sup>	1.45	
		0.8+0.65<CELA NR 120>	m <sup>2</sup>	1.45	
		0.78+0.65<CELA NR 123>	m <sup>2</sup>	1.43	
		0.82<CELA NR 124>	m <sup>2</sup>	0.82	
		0.84+0.65<CELA NR 133>	m <sup>2</sup>	1.49	
		0.8+0.65<CELA NR 134>	m <sup>2</sup>	1.45	
		0.83+0.65<CELA NR 135>	m <sup>2</sup>	1.48	
		0.78+0.65<CELA NR 137>	m <sup>2</sup>	1.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.94</b>
6	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-01				
1		18.94<SUFITY W WC 14 CEL >	m <sup>2</sup>	18.94	
		(0.9+1.28+1.08+0.26)*3.39<ŚCIANY WC NR 109>	m <sup>2</sup>	11.93	
		(0.9+1.27+1.06+0.25)*3.43<ŚCIANY WC NR 110>	m <sup>2</sup>	11.94	
		(0.9+0.99+1.19+0.2)*3.44<ŚCIANY WC NR 111>	m <sup>2</sup>	11.28	
		(0.9+1.16+0.98+0.2)*3.42<ŚCIANY WC NR 112>	m <sup>2</sup>	11.08	
		(0.9+1.18+0.99+0.24)*3.43<ŚCIANY WC NR 113>	m <sup>2</sup>	11.35	
		(0.89+1.08+1.08+0.89)*3.45-1.4<ŚCIANY WCNR 115>	m <sup>2</sup>	12.19	
		(0.83+0.99+0.99)*3.74<ŚCIANY WC NR 119>	m <sup>2</sup>	10.51	
		(0.82+0.99+0.99)*3.74<ŚCIANY WC NR 120>	m <sup>2</sup>	10.47	
		(0.81+1+1+0.22+0.22)*3.71<ŚCIANY WC NR 123>	m <sup>2</sup>	12.06	
		(0.83+0.98+0.98+0.2+0.2+0.83)*3.07-1.4<ŚCIANY WC NR 124>	m <sup>2</sup>	10.94	
		(0.82+1.03+1.03)*3.73<ŚCIANY WC NR 133>	m <sup>2</sup>	10.74	
		(0.84+1.02+1.02+0.2+0.14)*3.71<ŚCIANY WC NR 134>	m <sup>2</sup>	11.95	
		(0.85+1.06+0.97+0.11+0.2)*3.74<ŚCIANY WC NR 135>	m <sup>2</sup>	11.93	
		(0.8+0.95+1.02+0.14+0.19)*3.75<ŚCIANY WCNR 137>	m <sup>2</sup>	11.62	
		-10.08 <POZ. 2>	m <sup>2</sup>	-10.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.85</b>
7	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami	m		
d.1.	0705-02				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
		3.39+1<CELA WC NR 109> 3.43+1<ŚCIANY WC NR 110> 3.44+1<ŚCIANY WC NR 111> 3.42+1<ŚCIANY WC NR 112> 3.43+1<ŚCIANY WC NR 113> 3.74+1<ŚCIANY WC NR 119> 3.74+1<ŚCIANY WC NR 120> 3.71+1<ŚCIANY WC NR 123> 3.73+1<ŚCIANY WC NR 133> 3.71+1<ŚCIANY WC NR 134> 3.74+1<ŚCIANY WC NR 135> 3.75+1<ŚCIANY WC NR 137> (2+0.8+2)*12<NOWE OTWORY DRZWIOWE>	m m m m m m m m m m m m m	4.39 4.43 4.44 4.42 4.43 4.74 4.74 4.71 4.73 4.71 4.74 4.75 57.60		
				<b>RAZEM</b>	<b>112.83</b>	
8	KNR-W 4-01 d.1. 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie klejowej z betonu komórkowego-ŚCIANKI GR.12 cm Z BETONU KOMÓRKOWEGO  [(3.39*1)+(0.65*3.39)-(0.4*2.1)]*0.12<CELA WC NR 109> [(3.43*1)+(0.65*3.43)-(0.4*2.1)]*0.12<CELA WC NR 110> [(3.44*1)+(0.65*3.44)-(0.4*2.1)]*0.12<ŚCIANY WC NR 111> [(3.42*1)+(0.65*3.42)-(0.4*2.1)]*0.12<ŚCIANY WC NR 112> [(3.43*1)+(0.65*3.43)-(0.4*2.1)]*0.12<ŚCIANY WC NR 113> [(3.74*1)+(0.65*3.74)-(0.4*2.1)]*0.12<ŚCIANY WC NR 119> [(3.74*1)+(0.65*3.74)-(0.4*2.1)]*0.12<ŚCIANY WC NR 120> [(3.71*1)+(0.65*3.71)-(0.4*2.1)]*0.12<ŚCIANY WC NR 123> [(3.73*1)+(0.65*3.73)-(0.4*2.1)]*0.12<ŚCIANY WC NR 133> [(3.71*1)+(0.65*3.71)-(0.4*2.1)]*0.12<ŚCIANY WC NR 134> [(3.74*1)+(0.65*3.74)-(0.4*2.1)]*0.12<ŚCIANY WC NR 135> [(3.74*1)+(0.65*3.74)-(0.4*2.1)]*0.12<ŚCIANY WCNR 137>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		0.57 0.58 0.58 0.58 0.58 0.64 0.64 0.63 0.64 0.63 0.63 0.64 0.64 0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.35</b>	
9	NNRNKB d.1. 202 0187-02 1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem  12*1	m  m		12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>	
10	KNR-W 4-01 d.1. 0714-01 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> [(3.39*1)+(0.65*3.39)-(0.4*2.1)]*2<CELA WC NR 109> [(3.43*1)+(0.65*3.43)-(0.4*2.1)]*2<CELA WC NR 110> [(3.44*1)+(0.65*3.44)-(0.4*2.1)]*2<ŚCIANY WC NR 111> [(3.42*1)+(0.65*3.42)-(0.4*2.1)]*2<ŚCIANY WC NR 112> [(3.43*1)+(0.65*3.43)-(0.4*2.1)]*2<ŚCIANY WC NR 113> [(3.74*1)+(0.65*3.74)-(0.4*2.1)]*2<ŚCIANY WC NR 119> [(3.74*1)+(0.65*3.74)-(0.4*2.1)]*2<ŚCIANY WC NR 120> [(3.71*1)+(0.65*3.71)-(0.4*2.1)]*2<ŚCIANY WC NR 123> [(3.73*1)+(0.65*3.73)-(0.4*2.1)]*2<ŚCIANY WC NR 133> [(3.71*1)+(0.65*3.71)-(0.4*2.1)]*2<ŚCIANY WC NR 134> [(3.74*1)+(0.65*3.74)-(0.4*2.1)]*2<ŚCIANY WC NR 135> [(3.74*1)+(0.65*3.74)-(0.4*2.1)]*2<ŚCIANY WCNR 137>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		9.51 9.64 9.67 9.61 9.64 10.66 10.66 10.56 10.63 10.56 10.66 10.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.46</b>	
11	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i suficie na podłożu z tynku  122.46+18.94+16.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		158.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.32</b>	
12	KNR-W 2-02 d.1. 1111-03 1	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną-gres techniczny odcień szary  18.94<POSADZKI W KĄCIKACH SANITARNYCH>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		18.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.94</b>	
13	KNR-W 2-02 d.1. 1115-02 1	Cokoliki z kształtek z gresu technicznego na zaprawie klejowej  1.2+0.55+0.9+0.55+1.4+0.9+0.26-0.8<CELA WC NR 109> 1.39+0.55+0.9+0.55+1.18+0.9+0.25-0.8<CELA WC NR 110> 1.12+0.55+0.9+0.55+1.31+0.9+0.2-0.8<ŚCIANY WC NR 111> 1.28+0.55+0.9+0.55+1.12+0.9+0.2-0.8<ŚCIANY WC NR 112> 1.29+0.55+0.9+0.55+1.12+0.9+0.2-0.8<ŚCIANY WC NR 113> 1.08+0.9+1.08+0.9-0.7<ŚCIANY WC NR 115> 1.1+0.55+0.83+0.55+1.11+0.9+0.2-0.8<ŚCIANY WC NR 119> 1.07+0.55+0.82+0.55+1.07+0.82-0.8<ŚCIANY WC NR 120> 1.09+0.55+0.81+0.55+1.09+0.81+0.22+0.22-0.8<ŚCIANY WC NR 123>	m  m m m m m m m m m m m m m m m m m m		4.96 4.92 4.73 4.70 4.71 3.26 4.44 4.08 4.54	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
22	d.1. kalk. własna	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu bud.	kpl		
1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>BRANŻA SANITARNA-INSTALACJA KANALIZACJI</b>			
23	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1. 0229-08					
2		14*0.7	m	9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
24	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1. 0229-07					
2		3*14	m	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
25	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1. 0207-03					
2		14*0.7	m	9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
26	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1. 0207-01					
2		14*3	m	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
27	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1. 0211-03					
2		14	podej.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
28	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1. 0211-01					
2		14	podej.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
29	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.1. 0220-02					
2		14	kpl.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
30	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową z automatem spłukującym czasowy-AUTOMAT SPŁUKUJĄCY DOSTAWA INWESTORA	kpl.		
d.1. 0224-04					
2		14	kpl.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
31	KNR 7-28	Wykucie i zamurowanie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
d.1. 0209-01					
2		14*3	m	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
32	d.1. kalk. własna	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu i armatury zdemontowanej san.kan	kpl		
2		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.3</b>	<b>45330000-9</b>	<b>BRANŻA SANITARNA-INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
33	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.1. 0121-03					
3		14*2	m	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
34	KNR-W 4-02	Demontaż zaworów ściennych PRESTO z osłoną	szt.		
d.1. 0141-01					
3	analogia	14	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
35	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1. 0207-03					
3		14*0.7	m	9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-15 d.1. 0111-03 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 14*2	m m	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
37	KNR-W 2-15 d.1. 0111-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3*2*14	m m	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
38	KNR-W 2-15 d.1. 0116-03 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm-DO AUTOMATÓW SPŁUKUJĄCYH 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
39	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm-DO ZAWORÓW PRESTO 14*2	szt. szt.	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
40	KNR-W 2-15 d.1. 0137-01 3 analogia	Zawory wypływowe PRESTO z osłoną-DOSTAWA ZAWORÓW PO STRONIE INWESTORA 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
41	KNR 7-28 d.1. 0209-01 3	Wykucie i zamurowanie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych 28+84	m m	112.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.00</b>
42	d.1. kalk. własna 3	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu i armatury zdemontowanej san.wod 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.4</b>	<b>45310000-3</b>	<b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>			
43	KNR-W 4-03 d.1. 1124-01 4	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
44	KNR-W 4-03 d.1. 1120-01 4	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
45	KNR-W 4-03 d.1. 1134-01 4	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 14	kpl. kpl.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
46	KNR-W 4-03 d.1. 1001-01 4	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 6*14	m m	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
47	KNR-W 4-03 d.1. 1002-02 4	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 40 mm 14	otw. otw.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
48	KNR-W 4-03 d.1. 0203-02 4	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 3 X 1,5 mm2 6*14	m m	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
49	KNR 5-08 d.1. 0301-02 4	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
50	KNR-W 5-08 d.1. 0501-04 4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 14	kpl. kpl.	14.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
51	KNR-W 5-08 d.1. 0504-01 4	Montaż na gotowym podłożu plafonów LED z czujnikiem ruchu (pom. WC)	kpl.		
		14	kpl.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
52	KNR-W 4-03 d.1. 1014-01 4	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>		
		0.4	m <sup>3</sup>	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
53	KNR-W 4-03 d.1. 1012-01 4	Zaprawianie bruzd	m		
		84	m	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
54	d.1. kalk. własna 4	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu ele	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>CELE MIESZKALNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>45400000-1</b>	<b>BRANŻA BUDOWLANA</b>			
55	KNR-W 4-01 d.2. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		14.41<CELA NR 133>	m <sup>2</sup>	14.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.41</b>
56	KNR-W 4-01 d.2. 0821-08 1	Rozebranie okładziny ściennej-ISTNIEJĄCE FARTUCHY PRZY UMYWAL-KACH	m <sup>2</sup>		
		0.8*1.4*14	m <sup>2</sup>	15.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.68</b>
57	KNR-W 4-01 d.2. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach-30%	m <sup>2</sup>		
		14.45+12.96+13.87+12.66+13.34+17.43+15.99+14.83+14.37+15.29+14.41+ 14.36+14.12+14.52-(0.65*12)<SUFITY W 14 CELACH > (5.55+5.55+2.87+2.87)*3.39<ŚCIANY CELI NR 109> (5.55+5.55+2.6+2.6)*3.43<ŚCIANY CELI NR 110> (5.55+5.55+2.76+2.76)*3.44<ŚCIANY CELI NR 111> (5.54+5.54+2.53+2.53)*3.42<ŚCIANY CELI NR 112> (5.52+5.52+2.65+2.65)*3.43<ŚCIANY CELI NR 113> (6.05+6.05+3.12+3.12)*3.45<ŚCIANY CELI NR 115> (5.65+1.68+2.53+2.64+0.22+0.82+2.35+1.1+0.65)*3.74<ŚCIANY CELI NR 119> (5.72+5.72+2.78+2.78)*3.74<ŚCIANY CELI NR 120> (5.68+5.69+2.71+2.71)*3.71<ŚCIANY CELI NR 123> (5.28+5.28+2.74+2.74)*3.07<ŚCIANY CELI NR 124> (5.68+5.68+2.73+2.73)*3.73<ŚCIANY CELI NR 133> (5.66+5.66+2.73+2.73)*3.71<ŚCIANY CELINR 134> (5.66+5.66+2.68+2.68)*3.74<ŚCIANY CELI NR 135> (5.71+5.71+2.72+2.72)*3.75<ŚCIANY CELI NR 137> -1.4*16<DRZWI WEJŚCIOWE I WC CELA 115 I 124> -1.8*12<DRZWI DO KĄCIKA> A (obliczenia pomocnicze)		194.80	
		987.16*0.3	m <sup>2</sup>	987.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.15</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>296.15</b>
58	KNR-W 4-01 d.2. 0714-01 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		15.68<BYŁE FARTUCHY>	m <sup>2</sup>	15.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.68</b>
59	KNR-W 2-02 d.2. 2011-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		15.68<BYŁE FARTUCHY>	m <sup>2</sup>	15.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.68</b>
60	KNR-W 4-01 d.2. 0812-03 1	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju-10 % POW. CEL	m <sup>2</sup>		
		194.8*0.1	m <sup>2</sup>	19.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.48</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>19.48</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR-W 2-02 d.2. 1111-03 1	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną-gres techniczny odcień szary	m <sup>2</sup>		
		14.41-0.65<POSADZKA W CELI 133>	m <sup>2</sup>	13.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.76</b>
62	KNR-W 2-02 d.2. 1115-02 1	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		5.68+5.68+2.73+2.73-0.8-0.7<CELA 133>	m	15.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.32</b>
63	KNR-W 4-01 d.2. 0813-05 1	Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek klinkierowych 25x12 cm na zaprawie cementowej-10% DŁ. ISTNIEJĄCYCH COKOŁÓW	m		
		(5.55+5.55+2.87+2.87-1.5)*0.1<ŚCIANY CELI NR 109>	m	1.53	
		(5.55+5.55+2.6+2.6-1.5)*0.1<ŚCIANY CELI NR 110>	m	1.48	
		(5.55+5.55+2.76+2.76-1.5)*0.1<ŚCIANY CELI NR 111>	m	1.51	
		(5.54+5.54+2.53+2.53-1.5)*0.1<ŚCIANY CELI NR 112>	m	1.46	
		(5.52+5.52+2.65+2.65-1.5)*0.1<ŚCIANY CELI NR 113>	m	1.48	
		(6.05+6.05+3.12+3.12-1.5)*0.1<ŚCIANY CELI NR 115>	m	1.68	
		(5.65+1.68+2.53+2.64+0.22+0.82+2.35+1.1+0.65-1.5)*0.1<ŚCIANY CELI NR 119>	m	1.61	
		(5.72+5.72+2.78+2.78-1.5)*0.1<ŚCIANY CELI NR 120>	m	1.55	
		(5.68+5.69+2.71+2.71-1.5)*0.1<ŚCIANY CELI NR 123>	m	1.53	
		(5.28+5.28+2.74+2.74-1.5)*0.1<ŚCIANY CELI NR 124>	m	1.45	
		(5.68+5.68+2.73+2.73-1.5)*0.1<ŚCIANY CELI NR 133>	m	1.53	
		(5.66+5.66+2.73+2.73-1.5)*0.1<ŚCIANY CELINR 134>	m	1.53	
		(5.66+5.66+2.68+2.68-1.5)*0.1<ŚCIANY CELI NR 135>	m	1.52	
		(5.71+5.71+2.72+2.72-1.5)*0.1<ŚCIANY CELI NR 137>	m	1.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.40</b>
64	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-SUFITY	m <sup>2</sup>		
		194.8	m <sup>2</sup>	194.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.80</b>
65	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-ŚCIANY POWYŻEJ 2,1 m	m <sup>2</sup>		
		(5.55+5.55+2.87+2.87)*(3.39-2.1)<ŚCIANY CELI NR 109>	m <sup>2</sup>	21.72	
		(5.55+5.55+2.6+2.6)*(3.43-2.1)<ŚCIANY CELI NR 110>	m <sup>2</sup>	21.68	
		(5.55+5.55+2.76+2.76)*(3.44-2.1)<ŚCIANY CELI NR 111>	m <sup>2</sup>	22.27	
		(5.54+5.54+2.53+2.53)*(3.42-2.1)<ŚCIANY CELI NR 112>	m <sup>2</sup>	21.30	
		(5.52+5.52+2.65+2.65)*(3.43-2.1)<ŚCIANY CELI NR 113>	m <sup>2</sup>	21.73	
		(6.05+6.05+3.12+3.12)*(3.45-2.1)<ŚCIANY CELI NR 115>	m <sup>2</sup>	24.76	
		(5.65+1.68+2.53+2.64+0.22+0.82+2.35+1.1+0.65)*(3.74-2.1)<ŚCIANY CELI NR 119>	m <sup>2</sup>	28.93	
		(5.72+5.72+2.78+2.78)*(3.74-2.1)<ŚCIANY CELI NR 120>	m <sup>2</sup>	27.88	
		(5.68+5.69+2.71+2.71)*(3.71-2.1)<ŚCIANY CELI NR 123>	m <sup>2</sup>	27.03	
		(5.28+5.28+2.74+2.74)*(3.07-2.1)<ŚCIANY CELI NR 124>	m <sup>2</sup>	15.56	
		(5.68+5.68+2.73+2.73)*(3.73-2.1)<ŚCIANY CELI NR 133>	m <sup>2</sup>	27.42	
		(5.66+5.66+2.73+2.73)*(3.71-2.1)<ŚCIANY CELINR 134>	m <sup>2</sup>	27.02	
		(5.66+5.66+2.68+2.68)*(3.74-2.1)<ŚCIANY CELI NR 135>	m <sup>2</sup>	27.36	
		(5.71+5.71+2.72+2.72)*(3.75-2.1)<ŚCIANY CELI NR 137>	m <sup>2</sup>	27.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.48</b>
66	KNR-W 2-02 d.2. 1508-02 1	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania z gruntowaniem-ODCIEN SZAROŚCI WYS. 2,1 m	m <sup>2</sup>		
		(5.55+5.55+2.87+2.87)*2.1<ŚCIANY CELI NR 109>	m <sup>2</sup>	35.36	
		(5.55+5.55+2.6+2.6)*2.1<ŚCIANY CELI NR 110>	m <sup>2</sup>	34.23	
		(5.55+5.55+2.76+2.76)*2.1<ŚCIANY CELI NR 111>	m <sup>2</sup>	34.90	
		(5.54+5.54+2.53+2.53)*2.1<ŚCIANY CELI NR 112>	m <sup>2</sup>	33.89	
		(5.52+5.52+2.65+2.65)*2.1<ŚCIANY CELI NR 113>	m <sup>2</sup>	34.31	
		(6.05+6.05+3.12+3.12)*2.1<ŚCIANY CELI NR 115>	m <sup>2</sup>	38.51	
		(5.65+1.68+2.53+2.64+0.22+0.82+2.35+1.1+0.65)*2.1<ŚCIANY CELI NR 119>	m <sup>2</sup>	37.04	
		(5.72+5.72+2.78+2.78)*2.1<ŚCIANY CELI NR 120>	m <sup>2</sup>	35.70	
		(5.68+5.69+2.71+2.71)*2.1<ŚCIANY CELI NR 123>	m <sup>2</sup>	35.26	
		(5.28+5.28+2.74+2.74)*2.1<ŚCIANY CELI NR 124>	m <sup>2</sup>	33.68	
		(5.68+5.68+2.73+2.73)*2.1<ŚCIANY CELI NR 133>	m <sup>2</sup>	35.32	
		(5.66+5.66+2.73+2.73)*2.1<ŚCIANY CELINR 134>	m <sup>2</sup>	35.24	
		(5.66+5.66+2.68+2.68)*2.1<ŚCIANY CELI NR 135>	m <sup>2</sup>	35.03	
		(5.71+5.71+2.72+2.72)*2.1<ŚCIANY CELI NR 137>	m <sup>2</sup>	35.41	
		-1.4*16<DRZWI WEJŚCIOWE I WC CELA 115 I 124>	m <sup>2</sup>	-22.40	
		-1.8*12<DRZWI DO KĄCIKA>	m <sup>2</sup>	-21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.88</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	d.2. kalk. własna	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu bud.	kpl.		
1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>			
68	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
d.2. 1122-01		14	szt.	14.00	
2				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
69	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
d.2. 1124-01		14	szt.	14.00	
2				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
70	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
d.2. 1134-01		14	kpl.	14.00	
2				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
71	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
d.2. 1133-07		14+14	kpl.	28.00	
2				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
72	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsol osadzonych w podłożu gazobetonowym - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
d.2. 0301-07		44	szt.	44.00	
2				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
73	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2. 0501-04		44	kpl.	44.00	
2				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
74	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED	kpl.		
d.2. 0511-03		14*2	kpl.	28.00	
2				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
75	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu plafonów LED-prześwietlanie	kpl.		
d.2. 0504-01		14	kpl.	14.00	
2				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
76	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2. 0309-03		14	szt.	14.00	
2				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
77	d.2. kalk. własna	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu ele	kpl.		
2		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1272.26	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bloczki z betonu komórkowego o wym.59x24x12 cm	szt.	456.44		456.44	0.00	0.00	
2.	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm	szt	616.00		616.00	0.00	0.00	
3.	Cement portlandzki	t	0.73		0.73	0.00	0.00	
4.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m <sup>3</sup>	1.52		1.52	0.00	0.00	
5.	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwane-kompletne	m <sup>2</sup>	22.68		22.68	0.00	0.00	
6.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm <sup>3</sup>	181.99		181.99	0.00	0.00	
7.	Farba ftalowo-olejna do grunt.ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	86.08		86.08	0.00	0.00	
8.	Farba ftalowo-olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	64.13		64.13	0.00	0.00	
9.	Gips budowlany - szpachlowy	t	1.23		1.23	0.00	0.00	
10.	Gniazda podtynkowe	szt.	14.28		14.28	0.00	0.00	
11.	Gres techniczny 30x30 odcień szary	m <sup>2</sup>	56.02		56.02	0.00	0.00	
12.	Kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	260.00		260.00	0.00	0.00	
13.	Kratki wentylacyjne stalowe	szt.	14.00		14.00	0.00	0.00	
14.	Kształtki cokołowe podłogowe-cokoły	m	100.26		100.26	0.00	0.00	
15.	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	62.80		62.80	0.00	0.00	
16.	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	92.12		92.12	0.00	0.00	
17.	Kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	28.00		28.00	0.00	0.00	
18.	Kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	14.00		14.00	0.00	0.00	
19.	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	178.08		178.08	0.00	0.00	
20.	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	65.24		65.24	0.00	0.00	
21.	Miska ustępowa	szt	14.00		14.00	0.00	0.00	
22.	Nadproża prefabrykowane "YTONG"	m	12.00		12.00	0.00	0.00	
23.	Oprawy świetlówkowe LED	szt.	28.00		28.00	0.00	0.00	
24.	Piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	6.04		6.04	0.00	0.00	
25.	Plafony prześwietlanie	szt.	14.00		14.00	0.00	0.00	
26.	Plafony z czujnikiem ruchu do WC	szt.	14.00		14.00	0.00	0.00	
27.	Płytki ścienne-białe	m <sup>2</sup>	16.46		16.46	0.00	0.00	
28.	Preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	222.67		222.67	0.00	0.00	
29.	Prowadnice dolne	kpl.	12.00		12.00	0.00	0.00	
30.	Prowadnice górne	kpl.	12.00		12.00	0.00	0.00	
31.	Przewody wtynkowe typ YDYp 3X1,5 m2	m	87.36		87.36	0.00	0.00	
32.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm <sup>3</sup>	34.60		34.60	0.00	0.00	
33.	Rura spłuczna PCV z kolanem	szt.	14.00		14.00	0.00	0.00	
34.	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	16.86		16.86	0.00	0.00	
35.	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	40.32		40.32	0.00	0.00	
36.	Rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	2.94		2.94	0.00	0.00	
37.	Rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	6.72		6.72	0.00	0.00	
38.	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	92.40		92.40	0.00	0.00	
39.	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	30.24		30.24	0.00	0.00	
40.	Sedes (deska sedesowa) miękka z tworzywa sztucznego polipropylen do misek ustępowych	szt	14.00		14.00	0.00	0.00	
41.	Skrzydła drzwiowe o wym. 0,7*2,00 m z otworami wentylacyjnymi z okuciami	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
42.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	25.21		25.21	0.00	0.00	
43.	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego	szt	14.00		14.00	0.00	0.00	
44.	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 20 - 25mm	szt	148.12		148.12	0.00	0.00	
45.	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 32 - 40mm	szt	45.08		45.08	0.00	0.00	
46.	Uchwyt do rurociągów pionowych, ze stali kształtowej fi 50 - 65mm	szt	56.00		56.00	0.00	0.00	
47.	Uchwyt do rurociągów pionowych, ze stali kształtowej fi 90 - 100mm	szt	29.68		29.68	0.00	0.00	
48.	Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	14.00		14.00	0.00	0.00	
49.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0.08		0.08	0.00	0.00	
50.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.37		0.37	0.00	0.00	
51.	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu bud.	kpl.	2.00		2.00	0.00	0.00	
52.	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu ele	kpl.	2.00		2.00	0.00	0.00	
53.	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu i armatury zdemontowanej san.kan	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
54.	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu i armatury zdemontowanej san.wod	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
55.	Zaprawa	m <sup>3</sup>	1.08		1.08	0.00	0.00	
56.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	262.56		262.56	0.00	0.00	
57.	Zawory PRESTO	szt.	14.00	14.00	0.00	0.00	0.00	
58.	Zawór spłukujący do WC, natynkowy. Rurą odpływowa: chromowana O 30 mm., regulowana długość od 70 do 89 cm.	szt.	14.00	14.00	0.00	0.00	0.00	
59.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0.00	
60.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	5.97	0.00	0.00
2.	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0.70	0.00	0.00
3.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	7.59	0.00	0.00
4.	Wyciąg	m-g	0.06	0.00	0.00
5.	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	24.76	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł