

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku WNoŻiR II p  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Królewicza 4  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70 - 310 Szczecin al. Piastów 17

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Czerwonka

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>W.C. MĘSKIE II piętro</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz ze skrzydłami drzw. 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- okna drewniane zespolone 1.29*1.7*2<oszt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.386</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych szer. 30 cm dł. 1,40 , 2 szt 1.40*2<oszt>	m m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0346-05an	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. i obłożonych glazurą między kabinami ustępowymi R x 1,5 2.18*[1.57+1.10]-2*[0.7*2.05]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.951</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych 2.15*{[3.67+1.15+1.2+1.8]+[1.10*2+0.74+0.72]+[1.29+1.07]*2}+[2.05*0.08*2]+[1.13*0.15]*4+[0.92*0.2]*4-([0.8*2.05]*3+[1.29*0.92]*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.278</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 <sufity>{[1.29*1.07]+[3.67+3.38]/2*1.15+[1.58*1.21]} <ściany>[3.20-2.15]*{[1.2*2+1.58]+[1.15+3.67+1.2+1.8]+[1.29+1.07]*2}	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.346 17.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.692</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - lastryko szlifowane - głęb. 4 cm {[1.29*1.07]+[3.67+3.38]/2}*1.15+[1.58*1.21]+[0.8*0.15]*2}	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.586</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.- poszerzenie otworów drzwiowych [ z korytarza do przedśionka i z przedśionka do sanitariatu] 2.08*0.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.416</b>
10	KNR-W 4-01 d.1 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0.9*0.12*0.12*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.026</b>
11	KNR-W 4-01 d.1 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-- kątownik 75x75 -2 szt 1.20*2*2	m m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
12	KNR-W 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek 1.2*2*2	m m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
13	KNR-W 4-01 d.1 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m2 -- wyrównanie podłoża pod płytki 29.278	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.278</b>
14	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 7.586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.586</b>
15	KNR 0-39 d.1 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia 7.586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.586</b>
16	KNR 0-39 d.1 0115-01	Uszczelnienie powierzchni płynną folią uszczelniającą pod okładzinę posadzki 7.586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.586</b>
17	KNR 0-29 d.1 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin taśmami - 75 1.2*3+1.59+1.15+3.67+1.8+1.07*2+1.29*2+0.15*4	m m	17.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.130</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  3.20*[2.35+1.59+1.2*2+1.8+3.67+1.07*2+1.29*2]-{[0.9*2.08]*3+[1.29*1.7]*2}+0.2*2*[1.7*2+1.29]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.770</b>
19	NNRNKB d.1 202 1025-04	(z.IV) Wykonanie i montaż okien z kształtowników pięciokomorowych PCW - białych, szklonego szybą klejoną 4x10x4 mm, z okuciami obwiedniowymi, jednorzędowe, dduskrzydłowe, skrzydło dolne- uchylne, górne skrzydło rozwieralno-uchylne o wym 1,29x1,7m - 2 szt 1.29*1.7*2<sz>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.386</b>
20	KNR-W 4-01 d.1 0323-03 ana- logia	Obsadzenie podokienników wykonanych z postformingu gr. 38 mm, szer.25 cm, dł 1,35 , 2 szt  2<sz>	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 0-17 d.1 2610-10	- ochrona narożników kątownikiem metalowym - aluminiowym perforowanym  1.7*4	m m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
22	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 1.0*[2.35+1.59+1.8+2.4+3.67+1.07*2+1.29*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.530</b>
23	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 1.0*[2.35+1.59+1.8+2.4+3.67+1.07*2+1.29*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.530</b>
24	NNRNKB d.1 202 0837- 04an	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej  2.10*[2.35+1.59+1.8+1.2*2+3.67+1.07*2+1.29*2]-[0.8*2.05]*3+[1.13*0.15]*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.471</b>
25	NNRNKB d.1 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 2.10*4	m m	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
26	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome  7.586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.586</b>
27	KNR 0-12 d.1 1118-03 p. 5.3 ; p.5.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych w karo Rx1,30, Mx1,03, Rx0,87  7.586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.586</b>
28	NNRNKB d.1 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm [ 25 cm pod sufitem] <sufity>{[1.29*1.07]+[3.67+3.38]/2*1.15+[1.58*1.21]}	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.346</b>
29	Wycena in- d.1 dywidualna	Wykonanie ścianek działowych systemowych ze skrzydłami drzwiowymi do kabln sanitarnych 2.10*[1.2+1.59]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.859	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.859</b>
30	KNR-W 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych drzwiowych regulowanych w ścianach działowych gr 1/2 c. 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne [ do ościeżnic j.w.] fabrycznie wykończone - kolor do uzgodnienia z użytkownikami, wyposażone w klamkę, zamek na wkładkę patentową. Wypełnienie plaster miodu. Z korytarza do przedsionka i do sanitariatu. [0.8*2.0]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
32	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  7.586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.586</b>
33	KNR-W 4-01 d.1 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 14 km wraz z kosztami za wysypisko  0.6*2.0*0.05*2+0.70*2.0*0.05 0.7*2.0*0.05 1.29*1.7*0.10*2 0.3*1.40*0.05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.190 0.070 0.439 0.042	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.95*0.15 29.278*0.015 24.692*0.005 7.586*0.04 0.416*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.443 0.439 0.123 0.303 0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.099</b>
34	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 0-14 d.1 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - zabudowa rur kanalizacyjnych płytą G-K gr 12,5 mm wodoodporną 3.2*0.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
37	KNR-W 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm 3.2*3	m m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
<b>2</b>		<b>WC DAMSKI II piętro</b>			
38	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz ze skrzydłami drzwi. 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- okna drewniane zespolone 1.29*1.7*1<oszt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.193	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.193</b>
41	KNR-W 4-01 d.2 0353-12	Wykucie z muru parapetu betonowego szer. 30 cm dł. 1,40 , 1 szt 1.40*1<oszt>	m m	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
42	KNR-W 4-01 d.2 0346-05an	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. i obłożonych glazurą między kabinami ustępowymi R x 1,5 2.18*[1.59+1.10]-2*[0.7*2.05]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.994</b>
43	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek glazurowanych 2.15*{[2.45+1.15+1.2+0.88]+[1.10*2+0.73+0.75]+[1.29+1.07]*2}+[2.05*0.08*2]+[1.13*0.15]+[0.92*0.2]*1-([0.8*2.05]*3+[1.29*0.92])	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.847</b>
44	KNR-W 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 <sufity>{[1.29*1.07]+[2.45+2.74]/2*1.15+[1.58*1.21]} <ściany>[3.20-2.15]*{[1.2*2+1.58]+[1.15+2.74+1.2+0.88]+[1.29+1.07]*2}	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.276 15.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.680</b>
45	KNR-W 4-01 d.2 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - lastryko szlifowane - głęb. 4 cm [1.29*1.07]+[2.45+2.74]/2*1.15+[1.58*1.21]+[0.8*0.15]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.516</b>
46	KNR-W 4-01 d.2 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.- poszerzenie otworów drzwiowych [ z korytarza do przedsiionka i z przedsiionka do sanitariatu] 2.08*0.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.416</b>
47	KNR-W 4-01 d.2 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0.8*0.12*0.12*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
48	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-- kątownik 75x75 -2 szt 1.20*2*2	m m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
49	KNR-W 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek 1.2*2*2	m m	4.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
50	KNR-W 4-01 d.2 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> -- wyrównanie podłoża pod płytki 24.847	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.847</b>
51	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 6.516	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.516</b>
52	KNR 0-39 d.2 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia 6.516	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.516</b>
53	KNR 0-39 d.2 0115-01	Uszczelnienie powierzchni płynną folią uszczelniającą pod okładzinę posadzki 6.516	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.516</b>
54	KNR 0-29 d.2 0638-01 ana- logia	Izolacja poziomych szczelin taśmami - 75 1.2*3+1.59+1.15+2.45+0.88+1.07*2+1.29*2+0.15*2	m m	14.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.690</b>
55	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 3.20*[2.35+1.59+1.2*2+0.88+2.45+1.07*2+1.29*2]-[0.9*2.08]*3+[1.29*1.7]*1)+ 0.2*[1.7*2+1.29]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.177</b>
56	NNRNKB d.2 202 1025-04	(z.IV) Wykonanie i montaż okien z kształtowników pięciokomorowych PCW - białych, szklanego szybą klejoną 4x10x4 mm, z okuciami obwiedniowymi, jednorzędowe, duskrzydłowe, skrzydło dolne- uchylne, górne skrzydło rozwieralno-uchylne o wym 1,29x1,7m - 1 szt 1.29*1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.193	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.193</b>
57	KNR-W 4-01 d.2 0323-03 ana- logia	Obsadzenie podokienników wykonanych z postformingu gr. 38 mm, szer.25 cm, dł 1,35 -1 szt 1<szty>	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR 0-17 d.2 2610-10	- ochrona narożników kątownikiem metalowym - aluminiowym perforowanym 1.7*2	m m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
59	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 1.0*[2.35+1.59+0.88+2.4+2.45+1.07*2+1.29*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.390</b>
60	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 14.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.390</b>
61	NNRNKB d.2 202 0837- 04an	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 2.10*[2.35+1.59+0.88+1.2*2+2.45+1.07*2+1.29*2]-[0.8*2.05]*3+[1.13*0.15]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.469	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.469</b>
62	NNRNKB d.2 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> 2.10*2	m m	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
63	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 6.516	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.516</b>
64	KNR 0-12 d.2 1118-03 p. 5.3 ; p.5.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych w karo Rx1,30, Mx1,03, Rx0,87 6.516	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.516</b>
65	NNRNKB d.2 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm [ 25 cm pod sufitem] <sufity>{[1.29*1.07]+[2.45+2.74]/2*1.15+[1.58*1.21]}	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.276</b>
66	Wycena in- d.2 dywidualna	Wykonanie ścianek działowych systemowych ze skrzydłami drzwiowymi do kabln sanitarnych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.10*[1.2+1.59]	m <sup>2</sup>	5.859	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.859</b>
67	KNR-W 4-01 d.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych drzwiowych regulowanych w ścianach działowych gr 1/2 c. 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne [ do ościeżnic j.w.,] fabrycznie wykończone - kolor do uzgodnienia z użytkownikiem, wyposażone w klamkę, zamek na wkładkę patentową. Wypełnienie plaster miodu. Z korytarza do przedsiionka i do sanitariatu. [0.8*2.0]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
69	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6.516	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.516</b>
70	KNR-W 4-01 d.2 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 14 km wraz z kosztami za wysypisko  0.6*2.0*0.05*2+0.70*2.0*0.05 0.7*2.0*0.05 1.29*1.7*0.10 0.3*1.40*0.05 2.95*0.15 24.847*0.015 21.68*0.005 6.516*0.04 0.416*0.12	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>	0.190 0.070 0.219 0.021 0.443 0.373 0.108 0.261 0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.735</b>
71	KNR-W 4-01 d.2 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - zabudowa rur kanalizacyjnych płytą G-K gr 12,5 mm wodoodporną 3.2*0.15*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
74	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm 3.2*4	m m	12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>W.C. MĘSKIE II piętro</b>						
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz ze skrzydłami drzw. obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.4800	0.000	0.00		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- okna drewniane zespolone obmiar = 4.386 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2807	0.000	0.00		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych szer. 30 cm dł. 1,40 , 2 szt obmiar = 2.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	2.3800	0.000	0.00		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0346-05an	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. i obłożonych glazurą między kabinami ustępowymi R x 1,5 obmiar = 2.951 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.03*1.5=1.545r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.5593	0.000	0.00		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych obmiar = 29.278 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.4036	0.000	0.00		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = 24.692 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5186	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5432	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0217	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0247	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - lastryko szlifowane - głęb. 4 cm obmiar = 7.586 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0807-04							
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.3722	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.- poszerzenie otworów drzwiowych [ z korytarza do przedsionka i z przedsionka do sanitariatu] obmiar = 0.416 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0346-03							
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3952	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmiar = 0.026 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	0314-02							
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.5538	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m <sup>3</sup>	szt	10.4260	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108kg/m <sup>3</sup>	kg	2.8080	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw"" 0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0073	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0021	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0015	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0030	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18kg/m <sup>3</sup>	kg	0.0827	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.46m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0120	0.000			0.00
11*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 3.48m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0905	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-- kątownik 75x75 -2 szt obmiar = 4.800 m	m					
d.1	0314-04							
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	7.7760	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	38.4000	0.000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 42,5-luzem 0.00518t/m	t	0.0249	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw"" 0.018m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0864	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - kątownik 75x75 1.02m/m	m	4.8960	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m	m-g	0.1440	0.000			0.00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.07m-g/m	m-g	0.3360	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	KNR-W 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek obmiar = 4.800 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.4r-g/m	r-g	1.9200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Siatka "Rabitz'a"10x10mm, fi 1,0 mm 0.33m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1.5840	0.000		0.00	
3*		Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm 0.05kg/m	kg	0.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNR-W 4-01 d.1 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> -- wyrów- nanie podłoża pod płytki obmiar = 29.278 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 0.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.2513	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.1230	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0046t/m <sup>2</sup>	t	0.1347	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5504	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8783	0.000			0.00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8783	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 7.586 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 0.6588r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.9977	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa cementowa M-12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1563	0.000		0.00	
3*		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.0023	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5310	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9103	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2374	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0046	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	KNR 0-39 d.1 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia obmiar = 7.586 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0567r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4301	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7586	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0008	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	KNR 0-39 d.1 0115-01	Uszczelnienie powierzchni płynną folią uszczelniającą pod okładzinę posadzki obmiar = 7.586 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9483	0.000	0.00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1.6kg/m <sup>2</sup>	kg	12.1376	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0137	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR 0-29 d.1 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin taśmami - 75 obmiar = 17.130 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522r-g/m	r-g	2.6072	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca - 75 1.05m/m	m	17.9865	0.000		0.00	
3*		masa uszczelniająca - płynna folia 1.45dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	24.8385	0.000		0.00	
4*		środek gruntujący 0.0131dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2244	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.00158m-g/m	m-g	0.0271	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 44.770 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5816	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.8494	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0090	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0134	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	NNRNKB 202 d.1 1025-04	(z.IV) Wykonanie i montaż okien z kształtowników pięciokomorowych PCW - białych, szklanego szybą klejoną 4x10x4 mm, z okuciami obwiedniowymi, jednorzędowe, ddukskrzydłowe, skrzydło dolne- uchylne, górne skrzydło rozwieralno-uchylne o wym 1,29x1,7m - 2 szt obmiar = 4.386 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.9124	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.3860	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt/m <sup>2</sup>	szt	31.7985	0.000		0.00	
4*		pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1842	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2193	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2632	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	KNR-W 4-01 d.1 0323-03 analogia	Obsadzenie podokienników wykonanych z postformingu gr. 38 mm, szer.25 cm, dł 1,35 , 2 szt obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/szt.	r-g	4.6600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.9kg/szt.	kg	13.8000	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw' 0.018m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0360	0.000		0.00	
4*		parapet typu postforming 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		betoniarka 150 dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.15m-g/szt.	m-g	0.3000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21	KNR 0-17 d.1 2610-10	- ochrona narożników kątownikiem metalowym - aluminiowym perforowanym obmiar = 6.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.4960	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.9kg/m	kg	6.1200	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy 1.176m/m	m	7.9968	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0048	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0034	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na pod- łożu z tynku obmiar = 16.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0102	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	0.0541	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0352	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m <sup>3</sup> /h 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0661	0.000			0.00
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3306	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0529	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 16.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9093	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.5623	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0050	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	NNRNKB 202 d.1 0837-04an	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 30.471 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.3951r-g/m <sup>2</sup>	r-g	72.9811	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33.5181	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	219.9214	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	16.7591	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0168m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5119	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0257m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7831	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	NNRNKB 202 d.1 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> obmiar = 8.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0936r-g/m	r-g	0.7862	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.03m/m	m	8.6520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0017	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0025	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 7.586 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4552	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5931	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0015	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0023	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR 0-12 d.1 1118-03 p. 5.3 ; p.5.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych w karo Rx1,30, Mx1,03, Rx0,87 obmiar = 7.586 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4792*1.3*0.87=2.803975r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.2710	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02*1.03=1.0506m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.9699	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75*1.03=4.8925kg/m <sup>2</sup>	kg	37.1145	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55*1.03=0.5665kg/m <sup>2</sup>	kg	4.2975	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4400	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2966	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28	NNRNKB 202 d.1 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm [ 25 cm pod sufitem] obmiar = 7.346 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.6683	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	21.0096	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7m/m <sup>2</sup>	m	12.4882	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7m/m <sup>2</sup>	m	12.4882	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m <sup>2</sup>	m	7.1256	0.000		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników 0.88szt/m <sup>2</sup>	szt	6.4645	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 0.88szt/m <sup>2</sup>	szt	6.4645	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	21.0096	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m <sup>2</sup>	szt	12.1209	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m <sup>2</sup>	szt	18.5854	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0735	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0735	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29	Wycena indywidualna	Wykonanie ścianek działowych systemowych ze skrzydłami drzwiowymi do kabin sanitarnych obmiar = 5.859 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- ścianki systemowe R+M na gotowo 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.8590	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
30	KNR-W 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych drzwiowych regulowanych w ścianach działowych gr 1/2 c. obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	4.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0120	0.000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	0.4000	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 4.56kg/szt.	kg	9.1200	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw" 0.024m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0480	0.000		0.00	
6*		ościeżnice drewniane regulowane 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.19m-g/szt.	m-g	0.3800	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne [ do ościeżnic j.w.,] fabrycznie wykończone - kolor do uzgodnienia z użytkownikiem, wyposażone w klamkę, zamek na wkładkę patentową. Wypełnienie plaster miodu. Z korytarza do przed-sionka i do sanitariatu. obmiar = 3.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5040	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew-nątrzlokalowe, wypełnienie plaster miodu 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.2000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz-nym 0,5 t 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0640	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0960	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
32	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 7.586 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4324	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.7082	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.1	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 14 km wraz z kosztami za wysypisko obmiar = 2.099 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.7992	0.000	0.00		
2*		-- M -- opata za wysypisko 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.0990	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93+13*0.04=1.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.0436	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
34 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.1200	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
35 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"" 2.07kg/szt.	kg	2.0700	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw" 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0050	0.000		0.00	
5*		Kratka wentyl. 14x20 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
36 d.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - zabudowa rur kanalizacyjnych płytą G-K gr 12, 5 mm wodoodporną obmiar = 0.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.8063r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7340	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0080	0.000		0.00	
3*		Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0.76m/m <sup>2</sup>	m	0.7296	0.000		0.00	
4*		Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k 2.05m/m <sup>2</sup>	m	1.9680	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	3.8976	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17szt/m <sup>2</sup>	szt	16.3200	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m <sup>2</sup>	t	0.0013	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0080	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		taśma spoinowa 2.264m/m <sup>2</sup>	m	2.1734	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0008	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0202	0.000			0.00
13*		środek transportu 0.016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0154	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
37 d.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm obmiar = 9.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.1120	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1248	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1344	0.000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0576	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	1.9200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

W.C. MĘSKIE II piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>WC DAMSKI II piętro</b>						
38	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz ze skrzydłami drzw. obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.4800	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
39	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
40	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- okna drewniane zespolone obmiar = 2.193 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1404	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
41	KNR-W 4-01 d.2 0353-12	Wykucie z muru parapetu betonowego szer. 30 cm dł. 1,40 , 1 szt obmiar = 1.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	1.1900	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
42	KNR-W 4-01 d.2 0346-05an	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. i obłożonych glazurą między kabinami ustępowymi R x 1,5 obmiar = 2.994 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.03*1.5=1.545r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.6257	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
43	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych obmiar = 24.847 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.2889	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
44	KNR-W 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = 21.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2114	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4770	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0191	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0217	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
45	KNR-W 4-01 d.2 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - lastriko szlifowane - głęb. 4 cm obmiar = 6.516 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.4734	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
46	KNR-W 4-01 d.2 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.- poszerzenie otworów drzwiowych [ z korytarza do przedsionka i z przedsionka do sanitariatu] obmiar = 0.416 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3952	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
47	KNR-W 4-01 d.2 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmiar = 0.023 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.4899	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m <sup>3</sup>	szt	9.2230	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108kg/m <sup>3</sup>	kg	2.4840	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw"" 0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0064	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0019	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0013	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0027	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18kg/m <sup>3</sup>	kg	0.0731	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.46m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0106	0.000			0.00
11*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 3.48m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0800	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
48	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-- kątownik 75x75 -2 szt obmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	7.7760	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	38.4000	0.000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 42,5-luzem 0.00518t/m	t	0.0249	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw"" 0.018m³/m	m³	0.0864	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - kątownik 75x75 1.02m/m	m	4.8960	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m	m-g	0.1440	0.000			0.00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.07m-g/m	m-g	0.3360	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
49	KNR-W 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek obmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m	r-g	1.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Siatka "Rabitz'a"10x10mm, fi 1,0 mm 0.33m²/m	m²	1.5840	0.000		0.00	
3*		Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm 0.05kg/m	kg	0.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
50	KNR-W 4-01 d.2 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m2 -- wyrów- nianie podłoża pod płytki obmiar = 24.847 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/m²	r-g	18.8837	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0042t/m²	t	0.1044	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0046t/m²	t	0.1143	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m³/m²	m³	0.4671	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m²	m-g	0.7454	0.000			0.00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m²	m-g	0.7454	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
51	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 6.516 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m²	r-g	4.2927	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa cementowa M-12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1342	0.000		0.00	
3*		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.0020	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4561	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7819	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2040	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0039	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
52	KNR 0-39 d.2 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia obmiar = 6.516 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0567r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3695	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6516	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0007	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
53	KNR 0-39 d.2 0115-01	Uszczelnienie powierzchni płynną folią uszczelniającą pod okładzinę posadzki obmiar = 6.516 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8145	0.000	0.00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1.6kg/m <sup>2</sup>	kg	10.4256	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0117	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
54	KNR 0-29 d.2 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin taśmami - 75 obmiar = 14.690 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522r-g/m	r-g	2.2358	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca - 75 1.05m/m	m	15.4245	0.000		0.00	
3*		masa uszczelniająca - płynna folia 1.45dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	21.3005	0.000		0.00	
4*		środek gruntujący 0.0131dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1924	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.00158m-g/m	m-g	0.0232	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
55	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 39.177 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1342	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.6189	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0078	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0118	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
56	NNRNKB 202 d.2 1025-04	(z.IV) Wykonanie i montaż okien z kształtowników pięciokomorowych PCW - białych, szklanego szybą klejoną 4x10x4 mm, z okuciami obwiedniowymi, jednorzędowe, duskrzydłowe, skrzydło dolne- uchylne, górne skrzydło rozwierno-uchylne o wym 1,29x1,7m - 1 szt obmiar = 2.193 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.9562	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.1930	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt/m <sup>2</sup>	szt	15.8993	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5921	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1097	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1316	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
57	KNR-W 4-01 d.2 0323-03 analogia	Obsadzenie podokienników wykonanych z postformingu gr. 38 mm, szer.25 cm, dł 1,35 -1 szt obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/szt.	r-g	2.3300	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.9kg/szt.	kg	6.9000	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw' 0.018m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0180	0.000		0.00	
4*		parapet typu postforming 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		betoniarka 150 dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.15m-g/szt.	m-g	0.1500	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
58	KNR 0-17 d.2 2610-10	- ochrona narożników kątownikiem metalowym - aluminiowym perforowanym obmiar = 3.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	0.7480	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.9kg/m	kg	3.0600	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy 1.176m/m	m	3.9984	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0024	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0017	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
59	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na pod- łożu z tynku obmiar = 14.390 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4910	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	0.0471	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0307	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m <sup>3</sup> /h 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0576	0.000			0.00
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2878	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0460	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
60	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 14.390 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5326	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.9716	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0043	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
61	NNRNKB 202 d.2 0837-04an	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 25.469 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.3951r-g/m <sup>2</sup>	r-g	61.0008	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.0159	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	183.8200	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14.0080	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0168m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4279	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0257m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6546	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
62	NNRNKB 202 d.2 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> obmiar = 4.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0936r-g/m	r-g	0.3931	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.03m/m	m	4.3260	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0008	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0013	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
63	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 6.516 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3910	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3684	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0013	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64	KNR 0-12 d.2 1118-03 p. 5.3 ; p.5.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych w karo Rx1,30, Mx1,03, Rx0,87 obmiar = 6.516 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4792*1.3*0.87=2.803975r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.2707	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02*1.03=1.0506m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.8457	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75*1.03=4.8925kg/m <sup>2</sup>	kg	31.8795	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55*1.03=0.5665kg/m <sup>2</sup>	kg	3.6913	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3779	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2548	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
65	NNRNKB 202 d.2 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm [ 25 cm pod sufitem] obmiar = 6.276 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.4057	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	17.9494	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7m/m <sup>2</sup>	m	10.6692	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7m/m <sup>2</sup>	m	10.6692	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m <sup>2</sup>	m	6.0877	0.000		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników 0.88szt/m <sup>2</sup>	szt	5.5229	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 0.88szt/m <sup>2</sup>	szt	5.5229	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	17.9494	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m <sup>2</sup>	szt	10.3554	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m <sup>2</sup>	szt	15.8783	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0628	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0628	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
66	Wycena indywidualna	Wykonanie ścianek działowych systemowych ze skrzydłami drzwiowymi do kabin sanitarnych obmiar = 5.859 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- ścianki systemowe R+M na gotowo 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.8590	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
67	KNR-W 4-01 d.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych drzwiowych regulowanych w ścianach działowych gr 1/2 c. obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	4.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0120	0.000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	0.4000	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 4.56kg/szt.	kg	9.1200	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw" 0.024m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0480	0.000		0.00	
6*		ościeżnice drewniane regulowane 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.19m-g/szt.	m-g	0.3800	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
68	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne [ do ościeżnic j.w.,] fabrycznie wykończone - kolor do uzgodnienia z użytkownikiem, wyposażone w klamkę, zamek na wkładkę patentową. Wypełnienie plaster miodu. Z korytarza do przed-sionka i do sanitariatu. obmiar = 3.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5040	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew-nątrzlokalowe, wypełnienie plaster miodu 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.2000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz-nym 0,5 t 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0640	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0960	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
69	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 6.516 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3714	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.3262	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
70	KNR-W 4-01 d.2 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 14 km wraz z kosztami za wysypisko obmiar = 1.735 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.1404	0.000	0.00		
2*		-- M -- opata za wysypisko 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.7350	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93+13*0.04=1.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.5158	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
71	KNR-W 4-01 d.2 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.1200	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
72	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"" 2.07kg/szt.	kg	2.0700	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw" 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0050	0.000		0.00	
5*		Kratka wentyl. 14x20 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
73	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - zabudowa rur kanalizacyjnych płytą G-K gr 12, 5 mm wodoodporną obmiar = 1.920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.8063r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4681	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0160	0.000		0.00	
3*		Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0.76m/m <sup>2</sup>	m	1.4592	0.000		0.00	
4*		Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k 2.05m/m <sup>2</sup>	m	3.9360	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	7.7952	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17szt/m <sup>2</sup>	szt	32.6400	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m <sup>2</sup>	t	0.0025	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0160	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		taśma spoinowa 2.264m/m <sup>2</sup>	m	4.3469	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0017	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0403	0.000			0.00
13*		środek transportu 0.016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0307	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
74	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm obmiar = 12.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.8160	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1664	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1792	0.000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0768	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	2.5600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

WC DAMSKI II piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł