

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45215210-2 Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń DPS w Pleszewie przy ul. Malińskiej 9  
ADRES INWESTYCJI : Pleszew 63-300, ul. Malińska 9  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Pleszewie  
ADRES INWESTORA : ul. Malińska 9  
BRANŻA : Budowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

VAT [V] ..... 8.00 %  $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1.1	KNR 4-01 0818-05 pom. mieszkalne (101-115) korytarz parter 116	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami/cokołem 15.75+20.24+13.55+18.24+18.05+17.52+3+11.97+7.56+15.4+9.38+13.7 40.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164.360 40.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.040</b>
1.2	kalk. własna korytarz - parter(szpitalik) nr 116	Demontaż pochwytyków na korytarzu. Pochwyty do ponownego montażu. korytarz parter 116 34.7	m m	 34.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.700</b>
1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - demontaż drzwi przesuwanych do wc 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4	KNR 13-13 0901-10 analogia pom. 101 - parter	Demontaż obudowy ścianki z drewna i płyt pilśniowych 2.80*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.860</b>
1.5	KNR 4-01 0903-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 14	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty murarsko-tynkarskie i gips-karton</b>			
2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1.80*2.10)*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.945</b>
2.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. ścianka przy pom. nr 102 (2.05*2.30)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.707	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.707</b>
2.3	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.10*2	m m	 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
2.5	KNR 2-02 2003-02 pom. 101 i 102	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01. Nadbudowa nad ściankami z PCV 2.80*0.31+2.30*0.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.696</b>
2.6	KNR-W 2-02 2005-01 analogia klatka schodowa 2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty posadzgarskie - pokoje mieszkalne, korytarz na parterze</b>			
3.1	KNR AT-24 0102-01 pom. mieszkalne i korytarz parter	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie podłoża poz.1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.040</b>
3.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 205.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.040</b>
3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - jastrych cementowy poz.3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.040</b>
3.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korytarz parter nr 116	40.68	m <sup>2</sup>	40.680	
	cokół 10 cm na ścianie	40.68*15%	m <sup>2</sup>	6.102	
	Pokoje mieszkalne-parter	164.36	m <sup>2</sup>	164.360	
	cokół w pokojach- 10 cm	164.36*15%	m <sup>2</sup>	24.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.796</b>
3.5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin Tarkett	m <sup>2</sup>		
		poz.3.4	m <sup>2</sup>	235.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.796</b>
3.6	KSNR 7 0507-04 analogia	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
4.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- sufit	m <sup>2</sup>		
	pom. mieszkalne parter	15.75+20.24+13.55+18.24+18.05+17.52+3+11.97+7.56+15.4+9.38+13.7	m <sup>2</sup>	164.360	
	łazienki-wc parter	10.7+8.98+9.46	m <sup>2</sup>	29.140	
	korytarz parter szpital 116	40.68	m <sup>2</sup>	40.680	
	klatka schodowa 1	46.53	m <sup>2</sup>	46.530	
	klatka schodowa 2	37.4	m <sup>2</sup>	37.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.110</b>
4.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- ściany	m <sup>2</sup>		
	pom. mieszkalne parter	41.84+49.5+44.55+47.3+47.03+46.47+5.5+38.22+30.53+43.73+33.83+55	m <sup>2</sup>	483.500	
	korytarz parter szpital 116	96.95	m <sup>2</sup>	96.950	
	klatka schodowa 1	99.00	m <sup>2</sup>	99.000	
	klatka schodowa 2	122.27	m <sup>2</sup>	122.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>801.720</b>
4.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
	korytarz wejście przy dyżurce	37.13	m <sup>2</sup>	37.130	
	klatka schodowa 1	8.5	m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.630</b>
4.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
	korytarz wejście przy dyżurce	16.2	m <sup>2</sup>	16.200	
	klatka schodowa 1	8.5	m <sup>2</sup>	8.500	
	klatka schodowa 2	4.00	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
4.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.4.1+poz.4.2+poz.4.3+poz.4.4	m <sup>2</sup>	1194.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1194.160</b>
4.6	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Sufity malowane w kolorze białym, ściany - kolor do uzgodnienia ( jasne barwy) paleta barw farb Dekoral	m <sup>2</sup>		
		poz.4.5	m <sup>2</sup>	1194.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1194.160</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.7	KNR-W 2-02 1509-08 analogia	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych- lamperia. Lakier transparentny do wysokości 1,5 m 240.15+22.3+43.28+39.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 345.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.480</b>
4.8	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 318.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 318.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.110</b>
4.9	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 318.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.110</b>
<b>5</b>		<b>Montaż stolarki drzwiowej</b>			
5.1	KNR 4-01 0318-02 analogia łazienka par- ter- drzwi przesuwne	Montaż konstrukcji drzwi przesuwnych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.2	KNR 2-02 1017-02 montaż na istniejących ościeżnicach . Drzwi łazienkowe	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (1.00*2.00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5.3	KNR 2-02 1017-01 Montaż skrzydła na istniejących ościeżnicach stalowych	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.70*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
5.4	KNR 2-02 1017-02 Montaż skrzydła na istniejących ościeżnicach stalowych	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (1.00*2.00)*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
5.5	KNR 4-01 0920-20 drzwi łazienkowe	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5.6	KNR 4-01 0920-20 drzwi wewnętrzne	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>6</b>		<b>Odbojnice na ścianach korytarza z wykładziny Tarkett. Montaż narożników ochronnych i poręczy</b>			
6.1	kalk. własna korytarz par- ter szpital 116	Ponowny montaż pochwyków na korytarzu 34.70	m m	 34.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.700</b>
6.2	KNR 2-02 1112-05 korytarz par- ter nr 116	Wykonanie okładziny ściennej z tworzyw sztucznych - wykładzina heterogeniczna TARKET, gr 2,5 mm 34.7*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.050</b>
6.3	KNR 2-02 1112-09 korytarz par- ter nr 116	Zgrzewanie wykładzin Tarkett 34.7*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.050</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.4	kalk. własna	Montaż narożników z PVC- wzmocnionych (rdzeń aluminiowy). Pozycja obejmuje dostawę i montaż narożników na klej w odcinkach 1,5 m (25 szt x 1,5m). Odbojnice narożne- wzmocnione Polmar profil (kolor do uzgodnienia z zamawiającym) 37.5	m m	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
<b>7</b>		<b>Zabudowy ściankami z PCV</b>			
7.1	KNR 0-19 1024-11 pom. 101	Dostawa i montaż ścianki z PCV, przeszklonej z drzwiami 100x200 cm. Fasady wewnętrzne z PCV z szybami jednokomorowymi. 2.80*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.860</b>
7.2	KNR 0-19 1024-11 pom. 102	Dostawa i montaż ścianki z PCV, przeszklonej bez drzwi. Fasady wewnętrzne z PCV z szybami jednokomorowymi. 2.05*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.715</b>
<b>8</b>		<b>Wymiana opraw i osprzętu elektrycznego</b>			
8.1	KNR 4-03 0306-05 łazienki parter	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle 2+1+1	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8.2	KNR 4-03 0306-02 pom. na parterze	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym- gniazda podwójne 44	szt. szt.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
8.3	KNR 4-03 0307-01 pom. na parterze łazienki na parterze	Wymiana wyłącznika pojedynczego lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 20 2	szt. szt. szt.	20.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
8.4	KNR 4-03 0307-01 pom. na parterze	Wymiana wyłącznika podwójnego 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8.5	KNR 4-03 0307-06 pom. na parterze	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8.6	KNNR 5 0501-01 pom. mieszkalne na parterze	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa 11	kpl. kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
8.7	KNNR 5 0502-01 pom. mieszkalne na parterze	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa (kinkiet pokojowy) 15	kpl. kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8.8	KNNR 5 0512-05 pom. mieszkalne na parterze	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8.9	KNNR 5 0504-02 łazienki parter	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne przykręcane 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>9</b>		<b>Armatura sanitarna i wyposażenie pom. socjalnych</b>			
9.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.2	KNR-W 2-15 0229-04 analogia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9.4	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9.5	kalk. własna	Dostawa i montaż lustro 60*40 cm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.6	KNR 2-02 0829-08 dyżurka kuchenska	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 3.00 4.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000 4.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.640</b>
9.7	kalk. własna	Doprowadzenie wody bieżącej w kuchence. Zakres robót obejmuje wykonanie wszelkich prac branży sanitarnej oraz robót murarskich 1	całość całość	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>		<b>Remont łazienki na piętrze nr 216</b>			
10.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10.2	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego( pod instalację kanalizacyjną) 1.5*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
10.3	KNR 4-02 0201-03 analogia	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 1	msc. m msc.	1.000	1.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.4	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro 1.5*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
10.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10.6	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  (0.73*0.40)*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.073</b>
10.7	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10.8	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10.9	KNR 2-02 0602-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe stref mokrych poziome- wykonywane na zimno preparat Atlas Woder Duo 5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10.1	KNR 2-02 01118-10 z.sz. 5.7.a analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> . 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10.1	KNR 2-02 10603-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe stref mokrych pionowe- wykonywane na zimno preparat Atlas Woder Duo 2.00*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10.1	KNR 2-02 2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 23.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.250</b>
10.1	KNR 2-02 3 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą zwykłą 23.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.250</b>
10.1	KNR 2-02 4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10.1	NNRNKB 5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe 5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10.1	KNR 2-02 6 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitu bez gruntowania. 5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10.1	KNR-W 2-15 7 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.1	KNR 0-31 8 0101-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach (wykonanie doprowadzenia wody do miski ustępowej) 2.8	m m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
10.1	KNR 0-31 9 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.2	KNR 0-31 0 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.2	KNNR 4 1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.2	KNR-W 2-15 2 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.2	KNR-W 2-15 3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.2	KNNR 4 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.2	KNR-W 2-15 5 0137-03 analogia	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra uchylnego dla osób niepełnosprawnych. Lustro o wymiarach 0,70x0,50 m z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej. 1 szt -uchwyt ruchomy przy misce ustępowej fi 25 mm, dł. 70 cm. 1 szt -uchwyt stały przy misce ustępowej fi 25 mm, dł 70 cm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.2 8	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej. 1 szt -uchwyt ruchomy przy umywalce fi 25 mm, dł. 60 cm. 1 szt - uchwyt stały przy umywalce fi 25 mm, dł 60 cm 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.2 9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.3 0	KNR 4-03 0201-02	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> w rurach instalacyjnych 5.5	m  m	  5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
10.3 1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.3 2	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika pojedynczego lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.3 3	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.3 4	KNR 0-31 0207-05	Grzejniki stalowe łazienkowe; podłączenie do instalacji c.o. z boku śr. 15 mm 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.3 5	KNR 0-31 0219-04	Łączenie systemu Hep2O z innymi technologiami - rury stalowe czarne lub OC, kształtki gwintowane, armatura łączona na gwint, rury i kształtki z tw. sztucznych z gwintem PVC, PE. PB itp. śr 15 mm 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10.3 6	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.3 7	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>						
1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami/cokołem obmiar = 15.75+20.24+13.55+18.24+18.05+17.52+3+ 11.97+7.56+15.4+9.38+13.7 164.360	m <sup>2</sup>					
	pom. mieszkalne (101-115)	40.68						
	korytarz parter 116	40.680						
		RAZEM						
		205.040 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.9072	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
1.2	kalk. własna	Demontaż pochwyty na korytarzu. Pochwyty do ponownego montażu. korytarz parter 116 obmiar = 34.7 m	m					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - demontaż drzwi przesuwanych do wc obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
1.4	KNR 13-13 0901-10 analogia	Demontaż obudowy ścianki z drewna i płyt pilśniowych obmiar = 2.80*2.45 = 6.860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.6*0.955=1.528r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.4821	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
1.5	KNR 4-01 0903-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych obmiar = 14 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79*1/3=0.263333r-g/szt.	r-g	3.6867	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Roboty murarsko-tynkarskie i gips-karton</b>						
2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = $(1.80*2.10)*0.25 = 0.945 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	8.1554	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
2.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. ścianka przy pom. nr 102 obmiar = $(2.05*2.30)*0.15 = 0.707 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.1399	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
2.3	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych obmiar = 2 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/gniazd.	r-g	1.3000	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
2.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = $2.10*2 = 4.200 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.8400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane typ L-19 1.02m/m	m	4.2840	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.0840	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
2.5	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01. Nadbudowa nad ściankami z PCV obmiar = $2.80*0.31+2.30*0.36 = 1.696 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2760	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.4938	0.00000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m <sup>2</sup>	kg	1.7130	0.00000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m <sup>2</sup>	kg	5.6477	0.00000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	6.8858	0.00000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1177	0.00000		0.00	
7*		gips szpachlowy 1.96kg/m <sup>2</sup>	kg	3.3242	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626m/m <sup>2</sup>	m	6.1497	0.00000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.1621	0.00000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0022	0.00000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0678	0.00000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0488	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
2.6	KNR-W 2-02 2005-01 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud obmiar = 4.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.6400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 9 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.2000	0.00000		0.00	
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	7.6000	0.00000		0.00	
4*		kształowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	1.6000	0.00000		0.00	
5*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0.38szt./m <sup>2</sup>	szt.	1.5200	0.00000		0.00	
6*		pręt mocujący 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	6.0800	0.00000		0.00	
7*		wieszak w 60/100 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	6.0800	0.00000		0.00	
8*		blachowkręty 18.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	74.0000	0.00000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	1.2000	0.00000		0.00	
10*		taśma 1m/m <sup>2</sup>	m	4.0000	0.00000		0.00	
11*		woda z rurociągu 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0026	0.00000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1800	0.00000			0.00
14*		środek transportowy 0.0176m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0704	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty murarsko-tynkarskie i gips-karton

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Roboty posadzkarskie - pokoje mieszkalne, korytarz na parterze</b>						
3.1	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie podłoża obmiar = poz.1.1 = 205.040 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.7560	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
3.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet obmiar = 205.04 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.1088	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący CERESIT CT 17 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	71.7640	0.00000		0.00	
3*		samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N 3.15kg/m <sup>2</sup>	kg	645.8760	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.00063m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1292	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4605	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - jastrych cementowy obmiar = poz.3.1 = 205.040 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.3024	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	43.0584	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0410	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0615	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
3.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar =	m <sup>2</sup>					
		korytarz parter nr 116		40.68				40.680
		cokół 10 cm na ścianie		40.68*15%				6.102
		Pokoje mieszkalne- parter		164.36				164.360
		cokół w pokojach- 10 cm		164.36*15%				24.654
		RAZEM						235.796 m <sup>2</sup>
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m <sup>2</sup>	r-g	93.2102	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina Tarkett heterogeniczna gr. 2,5 mm. Klasa użytkowa 34/43, odporność na ścieranie- Grupa T 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	257.0176	0.00000		0.00	
3*		klej Butapren B 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	94.3184	0.00000		0.00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	23.5796	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3440	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9668	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
3.5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin Tarkett obmiar = poz.3.4 = 235.796 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.7339	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	7.0739	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
3.6	KSNR 7 0507-04 analogia	Progi i listwy osłaniające aluminiowe obmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	6.7500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 3.2szt./m	szt.	48.0000	0.00000		0.00	
3*		Listwa aluminiowa progowa 1.05m/m	m	15.7500	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.1500	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1500	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty posadzgarskie - pokoje mieszkalne, korytarz na parterze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Roboty malarskie</b>						
4.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- sufit obmiar = 15.75+20.24+13.55+18.24+18.05+17.52+3+ 11.97+7.56+15.4+9.38+13.7 164.360 10.7+8.98+9.46 29.140 pom. mieszkalne parter łazienki-wc parter korytarz parter szpital 116 klatka schodowa 1 klatka schodowa 2 RAZEM 318.110 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.2205	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	95.4330	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
4.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- ściany obmiar = 41.84+49.5+44.55+47.3+47.03+46.47+5.5+ 38.22+30.53+43.73+33.83+55 483.500 96.95 96.950 pom. mieszkalne parter korytarz parter szpital 116 klatka schodowa 1 klatka schodowa 2 RAZEM 801.720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.1634	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	240.5160	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
4.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 37.13 37.130 8.5 8.500 korytarz wejście przy dyżurce klatka schodowa 1 RAZEM 45.630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.0698	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3.27kg/m <sup>2</sup>	kg	149.2101	0.00000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0972	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1825	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9126	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1460	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
4.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar =	m <sup>2</sup>					
	korytarz wejście przy dyżurce	16.2	16.200					
	klatka schodowa 1	8.5	8.500					
	klatka schodowa 2	4.00	4.000					
		RAZEM	28.700 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.9626	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3.27kg/m <sup>2</sup>	kg	93.8490	0.00000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0611	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1148	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5740	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0918	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
4.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe obmiar = poz.4.1+poz.4.2+poz.4.3+poz.4.4 = 1194.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	71.6496	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	250.7736	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
4.6	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Sufity malowane w kolorze białym, ściany - kolor do uzgodnienia ( jasne barwy) paleta barw farb Dekoral obmiar = poz.4.5 = 1194.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	166.1077	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa Dekoral 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	345.2317	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3582	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
4.7	KNR-W 2-02 1509-08 analogia	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych- lamperia. Lakier transparentny do wysokości 1,5 m obmiar = 240.15+22.3+43.28+39.75 = 345.480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.181*2=0.362r-g/m <sup>2</sup>	r-g	125.0638	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Lakier ochronny Ponteck Mat Velours 0.1*2=0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	69.0960	0.00000		0.00	
3*		Rozcieńczalnik uniwersalny 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.7657	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0345	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
4.8	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 318.110 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.1323	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	113.5653	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
4.9	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych obmiar = poz.4.8 = 318.110 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.049r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.5874	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Montaż stolarki drzwiowej</b>						
5.1	KNR 4-01 0318-02 analogia	Montaż konstrukcji drzwi przesuwanych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	2.1500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m³/szt.	m³	0.0060	0.00000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	0.2000	0.00000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56kg/szt.	kg	4.5600	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.024m³/szt.	m³	0.0240	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.008m³/szt.	m³	0.0080	0.00000		0.00	
7*		Drzwi systemowe Porta Alfa - łamane (okleina CPL- kolor do uzgodnienia) 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.00000			0.00
10*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.19m-g/szt.	m-g	0.1900	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
5.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = (1.00*2.00)*2 = 4.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m²	r-g	1.4800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne łazienkowe z kratką wentylacyjną Porta okleina CPL - kolor do uzgodnienia 1m²/m²	m²	4.0000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01m-g/m²	m-g	0.0400	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m²	m-g	0.0800	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
5.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 0.70*2.00 = 1.400 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m²	r-g	0.6580	0.00000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne Porta okleina CPL - kolor do uzgodnienia 1m²/m²	m²	1.4000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m²	m-g	0.0280	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0420	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
5.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fa- brycznie wykończone obmiar = (1.00*2.00)*9 = 18.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne Porta okleina CPL - kolor do uzgodnienia 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.0000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1800	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3600	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
5.5	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szylda- mi obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/szt.	r-g	0.8800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- klamka + kpl. okuć stolarskich do drzwi łazien- kowych' 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
5.6	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szylda- mi obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/szt.	r-g	4.4000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- klamka + kpl. okuć stolarskich do drzwi poko- jowych 1szt./szt.	szt.	10.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

Montaż stolarki drzwiowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Odbojnice na ścianach korzytarza z wykładziny Tarkett. Montaż narożników ochronnych i poręczy</b>						
6.1	kalk. własna	Ponowny montaż pochwytyw na korytarzu obmiar = 34.70 m	m					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
6.2	KNR 2-02 1112-05	Wykonanie okładziny ściennej z tworzyw sztucznych - wykładzina heterogeniczna TARKETT, gr 2,5 mm obmiar = 34.7*1.5 = 52.050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.5754	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina Tarkett heterogeniczna gr. 2,5 mm. Klasa użytkowa 34/43, odporność na ścieranie- Grupa T 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56.7345	0.00000		0.00	
3*		klej Butapren B 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	20.8200	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2967	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2134	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
6.3	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin Tarkett obmiar = 34.7*1.5 = 52.050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.5635	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5615	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
6.4	kalk. własna	Montaż narożników z PVC- wzmocnionych (rdzeń aluminiowy). Pozycja obejmuje dostawę i montaż narożników na klej w odcinkach 1,5 m (25 szt x 1,5m). Odbojnice narożne- wzmocnione Polmar profil (kolor do uzgodnienia z zamawiającym) obmiar = 37.5 m	m					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

Odbojnice na ścianach korzytarza z wykładziny Tarkett. Montaż narożników ochronnych i poręczy

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7</b>		<b>Zabudowy ściankami z PCV</b>						
7.1	KNR 0-19 1024-11	Dostawa i montaż ścianki z PCV, przeszklonej z drzwiami 100x200 cm. Fasady wewnętrzne z PCV z szybami jednokomorowymi. obmiar = 2.80*2.45 = 6.860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.9760	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m <sup>2</sup>	szt.	12.8282	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3034	0.00000		0.00	
4*		Ścianka z PCV stała wewnętrzna z drzwiami 100x 200 cm, przeszklonie pełne - kolor biały 0.79m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.4194	0.00000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 4.48szt./m <sup>2</sup>	szt.	30.7328	0.00000		0.00	
6*		Szyba zespolona 1-komorowa 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.8600	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3430	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4116	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
7.2	KNR 0-19 1024-11	Dostawa i montaż ścianki z PCV, przeszklonej bez drzwi. Fasady wewnętrzne z PCV z szybami jednokomorowymi. obmiar = 2.05*2.30 = 4.715 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5440	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m <sup>2</sup>	szt.	8.8171	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8959	0.00000		0.00	
4*		Ścianka z PCV stała wewnętrzna bez drzwi, przeszklonie pełne - kolor biały 0.79m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.7249	0.00000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 4.48szt./m <sup>2</sup>	szt.	21.1232	0.00000		0.00	
6*		Szyba zespolona 1-komorowa 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.7150	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2358	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2829	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

Zabudowy ściankami z PCV

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8</b>		<b>Wymiana opraw i osprzętu elektrycznego</b>						
8.1	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle obmiar = 2+1+1 = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.882r-g/szt.	r-g	3.5280	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne 1.02szt./szt.	szt.	4.0800	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
8.2	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym- gniazda podwójne obmiar = 44 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/szt.	r-g	14.7840	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t.' 1.02szt./szt.	szt.	44.8800	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
8.3	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika pojedynczego lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze obmiar =	szt.					
	pom. na parterze	20	20.000					
	łazienki na parterze	2	2.000					
		RAZEM	22.000 szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4095r-g/szt.	r-g	9.0090	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łączniki pojedyncze 1.02szt./szt.	szt.	22.4400	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
8.4	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika podwójnego obmiar = 14 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4095r-g/szt.	r-g	5.7330	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne podwójne 1.02szt./szt.	szt.	14.2800	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
8.5	KNR 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4977r-g/szt.	r-g	2.9862	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- łączniki instalacyjne	szt.	6.1200	0.00000		0.00	
3*		1.02szt./szt. materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
8.6	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa obmiar = 11 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	5.1700	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Lampa CLASSIC 8 max 4923 Nowodvorski Lighting 1szt./kpl.	szt.	11.0000	0.00000		0.00	
3*		żarówki - 40W 1.04szt./kpl.	szt.	11.4400	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
8.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa (kinkiet pokojowy) obmiar = 15 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	7.0500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Lampa CLASSIC 3 1131 Nowodvorski Lighting 1szt./kpl.	szt.	15.0000	0.00000		0.00	
3*		żarówki 1.04szt./kpl.	szt.	15.6000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
8.8	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W obmiar = 8 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/kpl.	r-g	6.7200	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Oprawa sufitowa OKN 2x36 TCS022 2XTLD36W HF P PHILIPS FAREL 1szt./kpl.	szt.	8.0000	0.00000		0.00	
3*		światłówki 2.08szt./kpl.	szt.	16.6400	0.00000		0.00	
4*		zapłoniki 2szt./kpl.	szt.	16.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
8.9	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne przykręcane obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/kpl.	r-g	2.7000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy bryzgoszczelne Plafoniera FRYLIA HPD-323 1szt./kpl.	szt.	5.0000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		żarówki	szt.	5.2000	0.00000		0.00	
4*		1.04szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

Wymiana opraw i osprzętu elektrycznego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9</b>		<b>Armatura sanitarna i wyposażenie pom. socjalnych</b>						
9.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	1.9500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Umywalka porcelanowa Koło 40 cm 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
9.2	KNR-W 2-15 0229-04 analogia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	2.1800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zlewozmywaki z blachy nierdzewnej jednokomorowe 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		Szafka pod zlewozmywak szer. 80 cm 1kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.00000		0.00	
4*		syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.23m-g/szt.	m-g	0.2300	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
9.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 2 podej.	po-dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	1.1220	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt./podej.	szt.	6.2000	0.00000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0080	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
9.4	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.711r-g/szt.	r-g	1.4220	0.00000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe z mieszaczem- standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.006m-g/szt.	m-g	0.0120	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
9.5	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra 60*40 cm obmiar = 1 szt	szt					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
9.6	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 3.00 4.64 RAZEM 7.640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	dyżurka kuchenska			3.000 4.640				
1*		-- R -- robocizna 1.2235r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.3475	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki o wym. 30x60 cm gr. 10 mm, powierzchnia gładka matowa, antypoślizgowość min. R 10, płytki o ścieralności wgłębnej, odporność na ścieranie 175, płytki rektyfikowane, gres niewymagający impregnacji. Paradyż - Arkesia Grys Gres Rekt. Mat płytki gat. 1. Kolorystyka płytek w uzgodnieniu z zamawiającym; 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.7928	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	36.2900	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	3.0560	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2254	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2101	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
9.7	kalk. własna	Doprowadzenie wody bieżącej w kuchence. Zakres robót obejmuje wykonanie wszelkich prac branży sanitarnej oraz robót murarskich obmiar = 1 całość	całość					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

Armatura sanitarna i wyposażenie pom. socjalnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>Remont łazienki na piętrze nr 216</b>						
10.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7600	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.2	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego( pod instalację kanalizacyjną) obmiar = 1.5*0.30 = 0.450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3762r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6193	0.00000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 4-5 m <sup>3</sup> /min (1) 0.869m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3911	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.3	KNR 4-02 0201-03 analogia	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm obmiar ilość odcinków = 1 msc. łączna długość = 1.5 m	msc					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/msc.	r-g	1.7700	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury z PCV kanalizacyjne jednokielichowe śr. 100 mm 1.05m/m	m	1.5750	0.00000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.39kg/msc.	kg	0.3900	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.4	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro obmiar = 1.5*0.3 = 0.450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5812*0.955=0.555046r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2498	0.00000	0.00		
2*		-- M -- masa betonowa 0.052m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0234	0.00000		0.00	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0.68kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3060	0.00000		0.00	
4*		listwy iglaste kl.II 0.4m/m <sup>2</sup>	m	0.1800	0.00000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.000118kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0001	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.5729r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.8748	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0324	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2472	0.00000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0252	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4536	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.6	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = (0.73*0.40)*0.25 = 0.073 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.1220	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m <sup>3</sup>	szt.	27.1560	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m <sup>3</sup>	kg	4.5114	0.00000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 34.5kg/m <sup>3</sup>	kg	2.5185	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0235	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0111	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0329	0.00000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 2.11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1540	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.7	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okła- dzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie pod- łoża obmiar = 5.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7500	0.00000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.8	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet obmiar = 5.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący CERESIT CT 17 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	1.7500	0.00000		0.00	
3*		samopoziomująca masa szpachlowa TERP- LAN-N 3.15kg/m <sup>2</sup>	kg	15.7500	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.00063m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0032	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0600	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.9	KNR 2-02 0602-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe stref mokrych poziome- wykonywane na zimno preparat Atlas Woder Duo obmiar = 5.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.118r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5900	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Atlas Woder Duo 3.5kg/m <sup>2</sup>	kg	17.5000	0.00000		0.00	
3*		Taśma uszczelniająca Atlas Hydroband WTS-12 11m	m	11.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0046m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0230	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0195	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.1	KNR 2-02 0 1118-10 z.sz. 5.7.a analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> . obmiar = 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7459*1.2=0.89508r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4754	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki o wym. 60x60 cm, gr. 10 mm, powierzchnia gładka matowa, antypoślizgowość min. R 10, płytka o ścieralności wgłębnej, odporność na ścieranie 175, płytki rektyfikowane, gres niewymagający impregnacji. Paradyż-Arkesia Gryś Gres Rekt. Mat płytki gat. 1. Kolorystyka płytek w uzgodnieniu z zamawiającym; 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.1000	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	23.7500	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0315m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1575	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1350	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.1	KNR 2-02 1 0603-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe stref mokrych pionowe- wykonywane na zimno preparat Atlas Woder Duo obmiar = 2.00*1.50 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1682r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5046	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Atlas Woder Duo 3.5kg/m <sup>2</sup>	kg	10.5000	0.00000		0.00	
3*		Taśma uszczelniająca Atlas Hydroband WTS-12 10m	m	10.0000	0.00000		0.00	
4*		Pierścień uszczelniający Atlas- mocowanie baterii umywalkowej 1szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0042m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0126	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.1	KNR 2-02 2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 23.25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.0517	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	110.4375	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1674	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.1	KNR 2-02 3 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 23.25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2235r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.4464	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki o wym. 30x60 cm gr. 10 mm, powierzchnia gładka matowa, antypoślizgowość min. R 10, płytka o ścieralności wgłębnej, odporność na ścieranie 175, płytki rektyfikowane, gres niewymagający impregnacji. Paradyż - Arkesia Gryś Gres Rekt. Mat płytki gat. 1. Kolorystyka płytek w uzgodnieniu z zamawiającym; 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.7150	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	110.4375	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	9.3000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6859	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6394	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.1	KNR 2-02 4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 5.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2130	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips szpachlowy 3.27kg/m <sup>2</sup>	kg	16.3500	0.00000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0107	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0200	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1000	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0160	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.1	NNRNKB 202 5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe obmiar = 5.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0500	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.1	KNR 2-02 6 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufity obmiar = 5.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6955	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa Dekoral- kolor biały 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4455	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0015	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.1	KNR-W 2-15 7 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	3.6400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla osób niepełnosprawnych Nova Pro Bez Barrier-Koło 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		sedes antybakteryjny z tworzywa sztucznego do misek ustępowych typu "Kompakt" 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.0900	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.1	KNR 0-31 8 0101-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach (wykonanie doprowadzenia wody do miski ustępowej) obmiar = 2.8 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1322*1.25=0.16525r-g/m	r-g	0.4627	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury Hep2O "standard" 15 mm 1.03m/m	m	2.8840	0.00000		0.00	
3*		tuleje wspomagające 15 mm 0.8677szt./m	szt.	2.4296	0.00000		0.00	
4*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 0.4128szt./m	szt.	1.1558	0.00000		0.00	
5*		uchwyty do rur Hep2O przykręcane 15 mm 2.75szt./m	szt.	7.7000	0.00000		0.00	
6*		tuleje ochronne do rur Hep2O z tworzywa sztucznego 0.1szt./m	szt.	0.2800	0.00000		0.00	
7*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 2.75szt./m	szt.	7.7000	0.00000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.0012m-g/m	m-g	0.0034	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.1	KNR 0-31 9 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/szt.	r-g	0.3600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1.03szt./szt.	szt.	1.0300	0.00000		0.00	
3*		tuleje wspomagające 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
4*		przyłącza elastyczne w oplocie u stali kwasoodpornej 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.2	KNR 0-31 0 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/szt.	r-g	0.2100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 2.06szt./szt.	szt.	2.0600	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		tuleje wspomagające 15 mm 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.2	KNNR 4 1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.28r-g/szt.	r-g	1.2800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm 3szt./szt.	szt.	3.0000	0.00000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.2	KNR-W 2-15 2 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	1.9500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe dla osób niepełnosprawnych Nova Pro Bez Barrier- Koło 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.2	KNR-W 2-15 3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.289r-g/szt.	r-g	0.2890	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm 3szt./szt.	szt.	3.0000	0.00000		0.00	
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.0010	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.2	KNNR 4 4 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/szt.	r-g	0.5600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm 3szt./szt.	szt.	3.0000	0.00000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.2	KNR-W 2-15 5 0137-03 analogia	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/szt.	r-g	1.0100	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca mosiężna jedno- uchwytowa dla osób niepełnosprawnych Ferro 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.019m-g/szt.	m-g	0.0190	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.2	6 kalk. własna	Dostawa i montaż lustra uchylnego dla osób niepełnosprawnych. Lustro o wymiarach 0, 70x0,50 m z uchwytem obmiar = 1 szt	szt					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.2	7 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej. 1 szt - uchwyt ruchomy przy misce ustępowej fi 25 mm, dł. 70 cm. 1 szt - uchwyt stały przy misce ustępowej fi 25 mm, dł 70 cm obmiar = 1 kpl	kpl					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.2	8 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej. 1 szt - uchwyt ruchomy przy umywalce fi 25 mm, dł. 60 cm. 1 szt - uchwyt stały przy umywalce fi 25 mm, dł 60 cm obmiar = 1 kpl	kpl					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.2	KNR 4-01 9 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.0700	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0050	0.00000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m³/szt.	m³	0.0020	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.3	KNR 4-03 0 0201-02	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekro- ju do 2.5 mm² w rurach instalacyjnych obmiar = 5.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m	r-g	0.2888	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Przewód elektroenergetyczny YDYP 450 / 750V 3 X 2,5 1.04m/m	m	5.7200	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.3	KNNR 5 1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/kpl.	r-g	0.5400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy bryzgoszczelne Plafoniera Frylia HPD- 323 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		żarówki" 1.04szt./kpl.	szt.	1.0400	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.3	KNR 4-03 2 0307-01	Wymiana wyłącznika pojedynczego lub przy- cisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4095r-g/szt.	r-g	0.4095	0.00000	0.00		
2*		-- M -- łączniki pojedyncze 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.3	KNR 4-03 3 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bie- gunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.882r-g/szt.	r-g	0.8820	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.3	KNR 0-31 4 0207-05	Grzejniki stalowe łazienkowe; podłączenie do instalacji c.o. z boku śr. 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/szt.	r-g	0.2400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 2.06szt./szt.	szt.	2.0600	0.00000		0.00	
3*		rury Hep2O "barrier" 28 mm 2.06m/szt.	m	2.0600	0.00000		0.00	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 6szt./szt.	szt.	6.0000	0.00000		0.00	
5*		rozety z tworzywa sztucznego do rur Hep2O 15 mm 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
6*		Grzejnik stalowy C22 550 X 400 EQUATION 1szt./szt.	szt	1.0000	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.3	KNR 0-31 5 0219-04	Łączenie systemu Hep2O z innymi technologi- gami - rury stalowe czarne lub OC, kształtki gwintowane, armatura łączona na gwint, rury i kształtki z tw. sztucznych z gwintem PVC, PE. PB itp. śr 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/szt.	r-g	0.3000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1.03szt./szt.	szt.	2.0600	0.00000		0.00	
3*		tuleje wspomagające 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.3	KNR 0-31 6 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwój- nej regulacji proste lub kątowe z głowicami ter- mostatycznymi śr. 15 mm obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/kpl.	r-g	0.2600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe termostatyczne o podwój- nej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostatycznymi 15 mm 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1.03szt./kpl.	szt.	1.0300	0.00000		0.00	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0100	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10.3	KNR 0-35 7 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/szt.	r-g	0.2200	0.00000	0.00		
2*		-- M -- głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.00000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

Remont łazienki na piętrze nr 216

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od Σ(R, M, S)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty demontażowe				0.00
2	Roboty murarsko-tynkarskie i gips-karton				0.00
3	Roboty posadzkarskie - pokoje mieszkalne, korytarz na parterze				0.00
4	Roboty malarskie				0.00
5	Montaż stolarki drzwiowej				0.00
6	Odbojnice na ścianach korytarza z wykładziny Tarkett. Montaż narożników ochronnych i poręczy				0.00
7	Zabudowy ściankami z PCV				0.00
8	Wymiana opraw i osprzętu elektrycznego				0.00
9	Armatura sanitarna i wyposażenie pom. socjalnych				0.00
10	Remont łazienki na piętrze nr 216				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1026.0984	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Drzwi systemowe Porta Alfa - łamane (okleina CPL- kolor do uzgodnienia)	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	Grzejnik stalowy C22 550 X 400 EQUATION	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	23.5796		23.5796	0.00	0.00	
5.	Listwa aluminiowa progowa	m	15.7500		15.7500	0.00	0.00	
6.	Szyba zespolona 1-komorowa	m <sup>2</sup>	11.5750		11.5750	0.00	0.00	
7.	Taśma uszczelniająca Atlas Hydroband WTS-12	m	21.0000		21.0000	0.00	0.00	
8.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.3060		0.3060	0.00	0.00	
9.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	7.6000		7.6000	0.00	0.00	
10.	kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27	m	1.6000		1.6000	0.00	0.00	
11.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	1.5200		1.5200	0.00	0.00	
12.	wieszak w 60/100	szt.	6.0800		6.0800	0.00	0.00	
13.	pręt mocujący	szt.	6.0800		6.0800	0.00	0.00	
14.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1.7130		1.7130	0.00	0.00	
15.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	5.6477		5.6477	0.00	0.00	
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2000		0.2000	0.00	0.00	
17.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.1177		0.1177	0.00	0.00	
18.	klamka + kpl. okuć stolarskich do drzwi łazienkowych'	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
19.	klamka + kpl. okuć stolarskich do drzwi pokojowych	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
20.	kotwy stalowe	szt.	21.6453		21.6453	0.00	0.00	
21.	blachowkręty	szt.	74.0000		74.0000	0.00	0.00	
22.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	2.1993		2.1993	0.00	0.00	
24.	Lakier ochronny Ponteck Mat Velours	dm <sup>3</sup>	69.0960		69.0960	0.00	0.00	
25.	farba akrylowa Dekoral	dm <sup>3</sup>	345.2317		345.2317	0.00	0.00	
26.	farba akrylowa Dekoral- kolor biały	dm <sup>3</sup>	1.4455		1.4455	0.00	0.00	
27.	Rozcieńczalnik uniwersalny	dm <sup>3</sup>	3.7657		3.7657	0.00	0.00	
28.	Klej Butapren B	kg	115.1384		115.1384	0.00	0.00	
29.	zaprawa klejąca	kg	280.9150		280.9150	0.00	0.00	
30.	zaprawa spoinująca	kg	13.8560		13.8560	0.00	0.00	
31.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	113.5653		113.5653	0.00	0.00	
32.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	8.6354		8.6354	0.00	0.00	
33.	wykładzina Tarkett heterogeniczna gr. 2,5 mm. Klasa użytkowa 34/43, odporność na ścieranie-Grupa T	m <sup>2</sup>	313.7521		313.7521	0.00	0.00	
34.	podkładki pod szyby	szt.	51.8560		51.8560	0.00	0.00	
35.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0525		0.0525	0.00	0.00	
36.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	11.1414		11.1414	0.00	0.00	
37.	wapno suchogazzone	kg	2.5185		2.5185	0.00	0.00	
38.	gips szpachlowy	kg	599.8823		599.8823	0.00	0.00	
39.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	3.4938		3.4938	0.00	0.00	
40.	płyty gipsowo kartonowe gr. 9 mm	m <sup>2</sup>	4.2000		4.2000	0.00	0.00	
41.	cegła budowlana pełna	szt.	29.1560		29.1560	0.00	0.00	
42.	nadproża prefabrykowane typ L-19	m	4.2840		4.2840	0.00	0.00	
43.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	43.0584		43.0584	0.00	0.00	
44.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	251.8236		251.8236	0.00	0.00	
45.	Atlas Woder Duo	kg	28.0000		28.0000	0.00	0.00	
46.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0.1621		0.1621	0.00	0.00	
47.	masa betonowa	m <sup>3</sup>	0.0234		0.0234	0.00	0.00	
48.	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	661.6260		661.6260	0.00	0.00	
49.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.0324		0.0324	0.00	0.00	
50.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0.2472		0.2472	0.00	0.00	
51.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0252		0.0252	0.00	0.00	
52.	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	kg	73.5140		73.5140	0.00	0.00	
53.	Scianka z PCV stała wewnętrzna bez drzwi, przeszklonie pełne - kolor biały	m <sup>2</sup>	3.7249		3.7249	0.00	0.00	
54.	Scianka z PCV stała wewnętrzna z drzwiami 100x 200 cm, przeszklonie pełne - kolor biały	m <sup>2</sup>	5.4194		5.4194	0.00	0.00	
55.	płytki o wym. 30x60 cm gr. 10 mm, powierzchnia gładka matowa, antypoślizgowość min. R 10, płytka o ścieralności wgłębnej, odporność na ścieranie 175, płytki rektyfikowane, gres niewymagający impregnacji. Paradyż - Arkesia Grys Gres Rekt. Mat płytki gat. 1. Kolorystyka płytek w uzgodnieniu z zamawiającym;	m <sup>2</sup>	31.5078		31.5078	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
56.	płytki o wym. 60x60 cm, gr. 10 mm, powierzchnia gładka matowa, antypoślizgowość min. R 10, płytka o ścieralności wgłębnej, odporność na ścieranie 175, płytki rektyfikowane, gres niewymagający impregnacji. Paradyż-Arkesia Grys Gres Rekt. Mat płytki gat. 1. Kolorystyka płytek w uzgodnieniu z zamawiającym;	m <sup>2</sup>	5.1000		5.1000	0.00	0.00	
57.	listwy iglaste kl.II	m	0.1800		0.1800	0.00	0.00	
58.	skrzydła drzwiowe pełne Porta okleina CPL - kolor do uzgodnienia	m <sup>2</sup>	19.4000		19.4000	0.00	0.00	
59.	skrzydła drzwiowe pełne -łazienkowe z kratką wentylacyjną Porta okleina CPL - kolor do uzgodnienia	m <sup>2</sup>	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
60.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	6.1497		6.1497	0.00	0.00	
61.	taśma	m	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
62.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.3271		0.3271	0.00	0.00	
63.	Pierścień uszczelniający Atlas- mocowanie baterii umywalkowej	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
64.	drewno opałowe	kg	0.0001		0.0001	0.00	0.00	
65.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m <sup>3</sup>	0.0060		0.0060	0.00	0.00	
66.	rury z PCV kanalizacyjne jednokielichowe śr. 100 mm	m	1.5750		1.5750	0.00	0.00	
67.	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
68.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
69.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	6.2000		6.2000	0.00	0.00	
70.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
71.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
72.	rury Hep2O "standard" 15 mm	m	2.8840		2.8840	0.00	0.00	
73.	rury Hep2O "barrier" 28 mm	m	2.0600		2.0600	0.00	0.00	
74.	kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2"	szt.	9.3958		9.3958	0.00	0.00	
75.	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
76.	baterie umywalkowe z mieszaczem- standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
77.	bateria umywalkowa stojąca mosiężna jednouchwytowa dla osób niepełnosprawnych Ferro	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
78.	przyłącza elastyczne w oplocie u stali kwasoodpornej	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
79.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
80.	zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostatycznymi 15 mm	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
81.	głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
82.	rozety z tworzywa sztucznego do rur Hep2O 15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
83.	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	14.4296		14.4296	0.00	0.00	
84.	tuleje ochronne do rur Hep2O z tworzywa sztucznego	szt.	0.2800		0.2800	0.00	0.00	
85.	Umywalka porcelanowa Koło 40 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
86.	umywalki porcelanowe dla osób niepełnosprawnych Nova Pro Bez Barrier- Koło	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
87.	zlewozmywaki z blachy nierdzewnej jednokomorowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
88.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla osób niepełnosprawnych Nova Pro Bez Barrier-Koło	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
89.	sedes antybakteryjny z tworzywa sztucznego do misek ustępowych typu "Kompakt"	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
90.	wsporniki do umywalek	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
91.	Szafka pod zlewozmywak szer. 80 cm	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
92.	uchwyty do rur Hep2O przykręcane 15 mm	szt.	7.7000		7.7000	0.00	0.00	
93.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
94.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
95.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
96.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
97.	kołki do wstrzeliwania	szt.	6.8858		6.8858	0.00	0.00	
98.	sznur konopny smołowany	kg	0.3900		0.3900	0.00	0.00	
99.	Oprawa sufitowa OKN 2x36 TCS022 2XTLD36W HF P PHILIPS FAREL	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
100.	Lampa CLASSIC 8 max 4923 Nowodvorski Lighting	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
101.	Lampa CLASSIC 3 1131 Nowodvorski Lighting	szt.	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
102.	oprawy bryzgoszczelne Plafoniera FRYLIA HPD-323	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
103.	oprawy bryzgoszczelne Plafoniera Frylia HPD-323	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
104.	zapłonnik	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
105.	światłówki	szt.	16.6400		16.6400	0.00	0.00	
106.	żarówki	szt.	15.6000		15.6000	0.00	0.00	
107.	żarówki - 40W	szt.	11.4400		11.4400	0.00	0.00	
108.	żarówki'	szt.	5.2000		5.2000	0.00	0.00	
109.	żarówki''	szt.	1.0400		1.0400	0.00	0.00	
110.	łączniki instalacyjne	szt.	6.1200		6.1200	0.00	0.00	
111.	łączniki instalacyjne podwójne	szt.	14.2800		14.2800	0.00	0.00	
112.	łączniki pojedyncze	szt.	23.4600		23.4600	0.00	0.00	
113.	gniazda wtyczkowe p.t.'	szt.	44.8800		44.8800	0.00	0.00	
114.	gniazda bryzgoszczelne	szt.	5.1000		5.1000	0.00	0.00	
115.	Przewód elektroenergetyczny YDYP 450 / 750V 3 X 2,5	m	5.7200		5.7200	0.00	0.00	
116.	kołki rozporowe	szt.	48.0000		48.0000	0.00	0.00	
117.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	7.7000		7.7000	0.00	0.00	
118.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.2300	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	8.2796	0.00	0.00
3.	wyciąg'	m-g	0.0410	0.00	0.00
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4460	0.00	0.00
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1575	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	1.5894	0.00	0.00
7.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0734	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	3.4027	0.00	0.00
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0329	0.00	0.00
10.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.00
11.	mieszarka do zapraw	m-g	0.3173	0.00	0.00
12.	Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 4-5 m3/min (1)	m-g	0.3911	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł