

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sanitariatu w segmencie D - 1 piętro - chłopcy  
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkolno - Przedszkolny nr 4 w Nakle nad Notecią, os. Władysława Łokietka 15; dz. nr ew 135/20  
INWESTOR : Gmina Nakło nad Notecią  
ADRES INWESTORA : ul. Piotra Skargi 7 , 89-100 Nakło nad Notecią

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : BISTYP 2 kw.2024

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczo- ne	RAZEM
1	Demontaże								
2	Montaże								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Modernizacja sanitariatu w segmencie D - 1 piętro - chłopcy</b>								
1		<b>Demontaże</b>						
1 KNR 4-01 d.1 0354-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek przedmiar = $3+3 = 6.000$ szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.7200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2 KNR 4-01 d.1 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> przedmiar = $1+2 = 3.000$ szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	4.7400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3 KNR 4-01 d.1 0348-03 analogia		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $(1.30+1.30+1.95)*2.05 = 9.328$ $-(0.60*2.00*2) = -2.400$ RAZEM 6.928 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
drzwi								
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.5816				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4 KNR 4-01 d.1 0346-03		Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych przedmiar = 2 gniazd.	gniazd					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/gniazd.	r-g	1.7600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5 KNNR-W 3 d.1 0306-06		Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm przedmiar = $1.20*2 = 2.400$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m	r-g	2.6400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 6szt./m	szt.	14.4000				
3*		zaprawa cementowa M-7 0.012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0288				
4*		kątownik stalowy 50x50x5 mm 6kg/m	kg	14.4000				
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.05m-g/m	m-g	0.1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6 KNNR-W 3 d.1 0309-03		Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - dla rur wodociągowych przedmiar = $40*0.10*0.06 = 0.240$ m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 90.7r-g/m <sup>3</sup>	r-g	21.7680				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 208szt./m <sup>3</sup>	szt.	49.9200				
3*		zaprawa cementowa M-7 0.34m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0816				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7 KNR 4-03 d.1 1001-06		Ręczne wykucie bruzd dla przewo- dów wtynkowych na styku elementów betonowych przedmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2058r-g/m	r-g	3.0870				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8 KNR 4-03 d.1 1012-03		Zaprawianie bruzd przedmiar = poz.7 = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0788r-g/m	r-g	1.1820				
2*		-- M -- zaprawa szpachlowa 0.5kg/m	kg	7.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9 KNR 4-01 d.1 0323-02		Zamurowanie przebieg w ścianach z cegł o grub. 1/2 ceg. przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/szt.	r-g	1.9600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.99kg/szt.	kg	3.9600				
4*		wapno suchogaszone 0.56kg/szt.	kg	2.2400				
5*		Żwir do betonu jednofrakcyjny uziar- nienie 2-4 mm 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0200				
6*		Woda z rurociągów 0.002m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0080				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400				
9*		Wyciąg towarowo-osobowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10 KNR 4-01 d.1 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z pły- tek na wys.2,0 m przedmiar =	m <sup>2</sup>					
ubikacje		(4.03+2.79+3.85+2.97)*2.05-0.7* 2.05		26.527				
umywalnia		(2.63+3.13+2.61+2.79)*2.05+0.20* 2.05		23.288				
		-(0.70*2.05+0.80*2.05)		-3.075				
		RAZEM		46.740 m <sup>2</sup>				
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.5012				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11 d.1	KNR AT-17 0110-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm przedmiar = 3.85*2.97 11.435 2.61*2.97 7.752 RAZEM 19.187 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ubikacja umywalnia	-- R -- robocizna 0.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2911				
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 5,5 kW 0.23m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.4130				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = 1.00*0.30 = 0.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2220				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13 d.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piętra budynku gruzu przedmiar = poz. 3*0.16 1.108 poz. 10*0.015 0.701 poz. 11*0.01 0.192 1 1.000 RAZEM 3.001 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	pozostałe	-- R -- robocizna 5.91r-g/m <sup>3</sup>	r-g	17.7359				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	6.8800				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.1800				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15 d.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/kpl.	r-g	3.4200				
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.05kg/kpl.	kg	0.1000				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.1	0235-06	przedmiar = 2 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	2.0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmy-	szt.					
d.1	0132-01	wakowej przedmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	1.4000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocyn-	m					
d.1	0114-01	kowanego o śr. 15-20 mm przedmiar = 20 m						
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	3.2000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
19	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z	szt.					
d.1	0233-04	rur żeliwnych o śr. 100 mm przedmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	1.4000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
20	KNR 4-01	Wykucie z posadzki wpustów	szt.					
d.1	0354-13	przedmiar = 2 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
21	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kana-	m					
d.1	0230-04	lizacyjnego o śr.100 mm - na ścia-						
		nach budynku						
		przedmiar =						
	fi 100	3.15+1.50+0.50	5.150					
	fi 75	3.15+2	5.150					
		RAZEM	10.300 m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	2.6780				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22 d.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m	r-g	0.2800				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23 d.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/szt.	r-g	2.3200				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
24 d.1	KNR 4-01 0329-02 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego z 80 na 100 cm. Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Drzwi w świetle ościeżnicy min. 90 cm przedmiar = 2.10*0.30*2<szt> = 1.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3608				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
25 d.1	KNR-W 4- 01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm przedmiar = (2.10*3+1.10*3)*2 = 19.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	11.9040				
2*		-- M -- Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany 0.0008t/m	t	0.0154				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.001t/m	t	0.0192				
4*		Żwir do betonu jednofrakcyjny uziarnienie 2-4 mm 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0768				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.01m-g/m	m-g	0.1920				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1920				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
26 d.1	KNNR-W 3 0306-06	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm przedmiar = $1.20 \times 2 = 2.400$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m	r-g	2.6400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 6szt./m	szt.	14.4000				
3*		zaprawa cementowa M-7 0.012m³/m	m³	0.0288				
4*		kątownik stalowy 50x50x5 mm 6kg/m	kg	14.4000				
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.05m-g/m	m-g	0.1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27 d.1	KNR-W 4- 01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem przedmiar = $(2.00+2.00) \times 2 < \text{dół} + \text{góra} > = 8.000$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3927r-g/m	r-g	3.1416				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.008m³/m	m³	0.0640				
3*		Bale iglaste obrzynane grub, 50-100 mm kl,III 0.0002m³/m	m³	0.0016				
4*		Deski iglaste obrzynane grub, 28-45 mm,kl,III 0.0007m³/m	m³	0.0056				
5*		Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane 0.04kg/m	kg	0.3200				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
28 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji gruzu przedmiar = poz.13 = 3.001 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m³	r-g	2.5809				
2*		-- M -- Utylizacja gruzu 1m³/m³	m³	3.0010				
3*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5t (1) 0.5m-g/m³	m-g	1.5005				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - Razem 6 km Krotność = 5 przedmiar = poz.28 = 3.001 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5t (1) 0.02*5=0.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3001				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

					Demontaże				
					RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM									
Koszty pośrednie [Kp]									
RAZEM									
Koszty zakupu [Kz]									
RAZEM									
Zysk [Z]									
RAZEM									

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>Montaże</b>						
30	KNR 5-08 d.2 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w n.t przedmiar = poz.7 = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273r-g/m	r-g	0.7091				
2*		-- M -- przewód wtynkowy typu DYp-250V 1.04m/m	m	15.6000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31	KNR 4-02 d.2 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym przedmiar = 2 [ szt.]	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/ szt.	r-g	1.3200				
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 2szt./ szt.	szt.	4.0000				
3*		haki do rur 1szt./ szt.	szt.	2.0000				
4*		przyłącze elastyczne do armatury śr. 15 mm metalowe 1szt./ szt.	szt.	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	4.0800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	12.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	12.4200				
4*		Zwir do betonu jednofrakcyjny uziarnienie 2-4 mm 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0300				
5*		kratki wentylacyjne 1szt./szt.	szt.	6.0000				
6*		Woda z rurociągów 0.002m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0120				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33	KNR-W 2- d.2 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych przedmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.255r-g/m	r-g	5.1000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	22.0000				
3*		1.1m/m kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	11.6000				
4*		0.58szt./m uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	28.6000				
5*		1.43szt./m materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5%(od M) -- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)	m-g	0.0320				
		0.0016m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
34	KNR-W 2-d.2 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych przedmiar = 10.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.7501				
2*		0.267r-g/m -- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	9.5790				
3*		0.93m/m kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	6.1800				
4*		0.6szt./m rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1.2360				
5*		0.12m/m uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	8.2400				
6*		0.8szt./m materiały pomocnicze	%	1.5000				
7*		1.5%(od M) -- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)	m-g	0.1772				
		0.0172m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
35	KNR-W 2-d.2 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.3540				
2*		0.177r-g/m -- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	2.0800				
3*		1.04m/m kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	0.7200				
4*		0.36szt./m rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.2800				
5*		0.14m/m uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	2.0000				
6*		1szt./m materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M) -- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0056m-g/m	m-g	0.0112				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
36 KNR-W 2-d.2 02 2004-01		Obudowa rur PCV płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - płyta wodoodporna przedmiar = $(0.40+0.40)*3.15*4$ <szk> = 10.080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.5472				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12,5 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.5840				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	7.6608				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	20.6640				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	40.9248				
6*		blachowkręty 13.88szt./m <sup>2</sup>	szt.	139.9104				
7*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy do pomieszczeń mokrych 1.32kg/m <sup>2</sup>	kg	13.3056				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.3824				
9*		taśma 2.264m/m <sup>2</sup>	m	22.8211				
10*		Woda z rurociągów 0.00086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0087				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0205m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2066				
13*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1613				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37 KNR 2-15 d.2 0120-03		Drzwiczki PCV w zabudowach j.w. przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.86*0.955=0.8213$ r-g/szt.	r-g	2.4639				
2*		-- M -- drzwiczki 1szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.7%(od M)	%	0.7000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38 KNNR 3 d.2 0702-05		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do toalety przedmiar = $0.95*2.05 = 1.948$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3765				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9480				
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9480				
4*		materiały pomocnicze 7.5%(od M)	%	7.5000				
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0974				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1169				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
39 d.2 0109-05		Przygotowanie podłoża ścian ręcznie pod tynki przedmiar = (4.03+2.79+3.85+2.97)*2.05-0.7* 2.05 26.527 ubikacje (2.63+3.13+2.61+2.79)*2.05+0.20* 2.05 23.288 umywalnia -(0.70*2.05+0.80*2.05) -3.075 RAZEM 46.740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0551r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5754				
2*		-- M -- środki gruntujące - do podwyższenia pryczepności 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	16.3590				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.00057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0266				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.00037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0173				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
40 d.2 0105-01		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jedno- warstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte przedmiar = (4.03+2.79+3.85+2.97)*2.05-0.7* 2.05 26.527 ubikacje (2.63+3.13+2.61+2.79)*2.05+0.20* 2.05 23.288 umywalnia -(0.70*2.05+0.80*2.05) -3.075 RAZEM 46.740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.404r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.8830				
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynk cem.- wap. i cem. 21.2kg/m <sup>2</sup>	kg	990.8880				
3*		Woda z rurociągów 0.0051m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2384				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0349m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6312				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0228m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0657				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
41 KNR 9-03 d.2 0109-01		Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie. Pogrubienie o 15 mm Krotność = 15 przedmiar = poz.39 = 46.740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0129*15=0.1935r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0442				
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. i cem. 1.57*15=23.55kg/m <sup>2</sup>	kg	1100.7270				
3*		Woda z rurociągów 0.00032*15=0.0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2244				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.00222*15=0.0333m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5564				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.00144*15=0.0216m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0096				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
42 KNR AT-22 d.2 0101-02		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe przedmiar = (4.03+2.79+3.85+2.97)*2.05-0.5*2.05 = 26.937	m <sup>2</sup>					
ubikacje		(2.63+3.13+2.61+2.79)*2.05+0.20*2.05 = 23.288						
umywalnia		-(0.70*2.05+0.80*2.05) = -3.075						
		RAZEM 47.150 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3575				
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	11.7875				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
43 KNR AT-22 d.2 0201-03		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm przedmiar = poz.42 = 47.150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.7095				
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 30x30 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	49.5075				
3*		zaprawa do spoinowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	16.5025				
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 20.78kg/m <sup>2</sup>	kg	979.7770				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4145				
7*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4145				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
44 KNR AT-22 d.2 0104-03		Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej przedmiar = 2.05*13 = 26.650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.9315				
2*		-- M -- listwa ochronna z tworzywa sztuczne- go lub metalu 1.05m/m	m	27.9825				
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 0.19kg/m	kg	5.0635				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
45 KNR AT-23 d.2 0101-01		Przygotowanie podłoża pod wykona- nie okładzin podłogowych - oczysz- czenie i zmycie podłoża przedmiar = 3.85*2.97 11.435 2.61*2.97 7.752 RAZEM 19.187 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ubikacja umywalnia	-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8781				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
46 KNR AT-23 d.2 0101-03		Przygotowanie podłoża pod wykona- nie okładzin podłogowych - dwukrot- ne gruntowanie podłoża pod kleje ce- mentowe przedmiar = 3.85*2.97 11.435 2.61*2.97 7.752 RAZEM 19.187 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ubikacja umywalnia	-- R -- robocizna 0.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3431				
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	5.7561				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
47 KNR-W 2- d.2 15 0218-01		Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/szt.	r-g	1.0400				
2*		-- M -- wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
48 d.2 202 1130-01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2. przedmiar = 3.85*2.97 11.435 2.61*2.97 7.752 RAZEM 19.187 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	ubikacja umywalnia							
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2618				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	156.3741				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1919				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1919				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
49 d.2 0115-02		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny przedmiar = poz.48 = 19.187 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.186r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5688				
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 2kg/m <sup>2</sup>	kg	38.3740				
3*		włóknina elastyczna nr 1 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.1464				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0480				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
50 d.2 0201-03		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki przedmiar = 3.85*2.97 11.435 2.61*2.97 7.752 RAZEM 19.187 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	ubikacja umywalnia							
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.1464				
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.1464				
3*		zaprawa do spoinowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	6.7155				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	438.2311				
5*		22.84kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	0.5756				
7*		0.03m-g/m <sup>2</sup> Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)	m-g	0.5756				
		0.03m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
51	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o	szt.					
d.2	0107-01	śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii przedmiar = 4 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.5200				
2*		0.38r-g/szt.						
3*		-- M -- podejście pod baterię do HX6/15 i	szt.	8.0000				
4*		HW627/15						
5*		2szt./szt.						
6*		szyny montażowe do HX6/15 i	szt.	4.0000				
7*		HW627/15						
8*		1szt./szt.						
9*		tuleje wspomagające 15 mm	szt.	8.0000				
10*		2szt./szt.						
11*		korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowa-	szt.	8.0000				
12*		ne 15 mm						
13*		2szt./szt.						
14*		kołki rozporowe z tworzywa sztuczne-	szt.	16.0000				
15*		go						
16*		4szt./szt.						
17*		materiały pomocnicze	%	5.1000				
18*		5.1%(od M)						
19*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności	m-g	0.0400				
20*		do 0,9t (1)						
21*		0.01m-g/szt.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
52	KNR-W 2-	Umywalki pojedyncze porcelanowe z	kpl.					
d.2	15 0230-02	syfonem gruszkowym przedmiar = 2 kpl.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.9000				
2*		1.95r-g/kpl.						
3*		-- M -- umywalki porcelanowe	szt.	2.0000				
4*		1szt/kpl.						
5*		wsporniki do umywalek	szt.	2.0000				
6*		1szt./kpl.						
7*		syfony umywalkowe z tworzywa	szt.	2.0000				
8*		sztucznego ze spustem						
9*		1szt./kpl.						
10*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
11*		1%(od M)						
12*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności	m-g	0.2800				
13*		do 0,9t (1)						
14*		0.14m-g/kpl.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
53	KNR-W 2-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe	szt.					
d.2	15 0137-01	ścienne o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 2 szt.						
1*		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.711r-g/szt.	r-g	1.4220				
2*		-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ścienne mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.006m-g/szt.	m-g	0.0120				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
54 KNR-W 2-d.2 15 0234-02		Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/kpl.	r-g	3.6400				
2*		-- M -- pisuary porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		zawory spłukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
4*		syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
5*		złączki spłukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
7*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.06m-g/kpl.	m-g	0.1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
55 KNR-W 2-d.2 15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych przedmiar = 2+2 = 4.000 podej.	podej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	2.2440				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt./podej.	szt.	12.4000				
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej.	szt.	4.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.004m-g/podej.	m-g	0.0160				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
56 KNR-W 2-d.2 15 0131-01		Zawory przelotowe i odcinające z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 3+2+2 = 7.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.387r-g/szt.	r-g	2.7090				
2*		-- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	7.0000				
3*		dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	7.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.005m-g/szt.	m-g	0.0350				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
57 d.2	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu " kompakt" przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	7.2800				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.09m-g/kpl.	m-g	0.1800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
58 d.2	KNR-W 2- 02 1029-05	Ścianki ustępowe z płyt HPL - wymia- ry sprawdzić na budowie przed doko- naniem zamówienia Ścianki pełne: 1,30*2,10 * 2 szt Ścianka z drzwiami - drzwi 2 szt (80 cm) 1,85*2,10 ścianka pomiędzy pisuarami 1,00*0, 50 przedmiar = (1.80+0.05)*2.10 ścianka z drzwiami ścianka peł- na ścianka po- między pi- suarami RAZEM	m <sup>2</sup>	3.885 5.460 0.500 9.845 m <sup>2</sup>				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
59 d.2	KNR-W 4- 03 0308-02	Wymiana wyłącznika lub przycisku na cegłe przedmiar = 1+1 = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.788r-g/szt.	r-g	1.5760				
2*		-- M -- Włączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	2.0400				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
60 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 3.85*2.97+2.61*2.97 19.186 (3.85+2.97+2.61+2.97)*2* 1.15 28.520 RAZEM 47.706 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	sufit ściany	-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3890				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	1.0495				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0420				
4*		Żwir do betonu jednofrakcyjny uziarnienie 2-4 mm 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0477				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
61 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome przedmiar = 3.85*2.97+2.61*2.97 19.186 (3.85+2.97+2.61+2.97)*2* 1.15 28.520 RAZEM 47.706 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	sufit ściany	-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8165				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.4953				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0095				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0143				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
62 d.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych przedmiar = 3.85*2.97+2.61*2.97 = 19.186 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.3931				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy do pomieszczeń mokrych 2.5+1.5=4kg/m <sup>2</sup>	kg	76.7440				
3*		Woda z rurociągów 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0518				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0556				
6*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0748				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
63 KNR 2-02 d.2 0815-04		Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwu- warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych. Masa szpachlowa do po- mieszczeń mokrych przedmiar = (3.85+2.97+2.61+2.97)* 2*1.15 = 28.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.5252				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy do pomieszczeń mokrych 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	71.3000				
3*		gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy do pomieszczeń mokrych 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	42.7800				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043kg/m <sup>2</sup>	kg	1.2264				
5*		Woda z rurociągów 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0770				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0827				
8*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1226				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
64 NNRNKB d.2 202 1134- 02		(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara- tami - powierzchnie pionowe i pozio- me przedmiar = 3.85*2.97+2.61*2.97 19.186 (3.85+2.97+2.61+2.97)*2* 1.15 28.520 RAZEM 47.706 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	sufit ściany	-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8165				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.4953				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0095				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0143				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie przedmiar = 3.85*2.97+2.61*2.97 19.186 (3.85+2.97+2.61+2.97)*2* 1.15 28.520 RAZEM 47.706 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	sufit ściany	-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.3772				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.1669				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0143				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
66 d.2	KNR-W 4- 02 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - do wykonania remontu. Montaż - grzejnik z demontażu przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59r-g/kpl.	r-g	1.5900				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
67 d.2	KNR-W 2- 02 20205- 01	Demontaż i ponowny montaż osłony na grzejnik przedmiar = 1.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7550				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
68 d.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi przedmiar = 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2400				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
69 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwu-warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi przedmiar = 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5279				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy do pomieszczeń mokrych 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	7.5000				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy do pomieszczeń mokrych 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	4.5000				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1290				
5*		Woda z rurociągów 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0081				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0087				
8*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0129				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
70 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi przedmiar = 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2400				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
71 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie - korytarz Odmalowanie fragmentu w tonacji wyróżniającej drzwi po wymianie przedmiar = 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5268				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8280				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
72 KNR-W 4- d.2 01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4250				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.9250				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
73 KNR 7-12 d.2 0101-01		Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyj- ściowy powierzchni B) - parapety przedmiar = (0.95*0.40)*1 = 0.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1568				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
74 KNR 7-12 d.2 0105-01		Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - parapety przedmiar = (0.95*0.40)*1 = 0.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0160				
2*		-- M -- Benzyna do lakierów 0.121dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0460				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
75 NNRNKB d.2 202 1134- 01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - parapety przedmiar = (0.95*0.40)*1 = 0.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0228				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0798				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0001				
5*		Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0001				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>					
d.2	01 1206-10	analogia przedmiar = (0.95*0.40)*1 = 0.380 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.738r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2804				
2*		-- M -- Pokost Iniany 0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0684				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0323				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0163				
5*		farba olejna do gruntowania 0.099dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0376				
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki białe 0.517dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1965				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.02t/m <sup>2</sup>	t	0.0076				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483ark/m <sup>2</sup>	ark	0.1835				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Montaże					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS					
RAZEM		Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	428.4630		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	zaprawa szpachlowa	kg	7.5000		
2.	Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0460		
3.	kątownik stalowy 50x50x5 mm	kg	28.8000		
4.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	7.6608		
5.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	20.6640		
6.	Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane	kg	0.3200		
7.	blachowkręty	szt.	139.9104		
8.	kratki wentylacyjne	szt.	6.0000		
9.	narożniki stalowe ze stali kątowej	kg	1.3554		
10.	plynna folia uszczelniająca	kg	38.3740		
11.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0323		
12.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.0376		
13.	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała	dm <sup>3</sup>	0.1965		
14.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	13.9949		
15.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0.0163		
16.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.0495		
17.	Pokost Iniany	dm <sup>3</sup>	0.0684		
18.	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	1423.0716		
19.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	8.9250		
20.	Żwir do betonu jednofrakcyjny uziarnienie 2-4 mm	m <sup>3</sup>	0.1745		
21.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	16.3800		
22.	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0.0154		
23.	wapno suchogaszzone	kg	2.2400		
24.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0612		
25.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy do pomieszczeń mokrych	kg	216.1296		
26.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0076		
27.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12,5 mm	m <sup>2</sup>	10.5840		
28.	cegła budowlana pełna	szt.	98.7200		
29.	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	156.3741		
30.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	22.3904		
31.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	10.3824		
32.	gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. i cem.	kg	2091.6150		
33.	zaprawa do spoinowania	kg	23.2180		
34.	zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.1392		
35.	środki gruntujące - do podwyższenia przyczepności	kg	16.3590		
36.	plytki okładzinowe ścienne 30x30 cm	m <sup>2</sup>	49.5075		
37.	plytki okładzinowe podłogowe	m <sup>2</sup>	20.1464		
38.	Bale iglaste obrzynane grub, 50-100 mm kl,III	m <sup>3</sup>	0.0016		
39.	Deski iglaste obrzynane grub, 28-45 mm,kl,III	m <sup>3</sup>	0.0056		
40.	skrzydła drzwiowe płytowe	m <sup>2</sup>	1.9480		
41.	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.	m <sup>2</sup>	1.9480		
42.	włóknina elastyczna nr 1	m <sup>2</sup>	20.1464		
43.	taśma	m	22.8211		
44.	papier ścierny w arkuszach	ark	0.1835		
45.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.6283		
46.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0640		
47.	korki z żeliwa ciągłego, ocynkowane 15 mm	szt.	8.0000		
48.	łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane	szt.	4.0000		
49.	korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	6.0000		
50.	korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	2.0000		
51.	dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7.0000		
52.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	2.0000		
53.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	2.0000		
54.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	9.5790		
55.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	2.0800		
56.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1.2360		
57.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.2800		
58.	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	22.0000		
59.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	6.1800		
60.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	13.1200		
61.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	11.6000		
62.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7.0000		
63.	zawory spłukujące do pisuarów	szt.	2.0000		
64.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ścienne mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		
65.	przyłącze elastyczne do armatury śr. 15 mm metalowe	szt.	2.0000		
66.	podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15	szt.	8.0000		
67.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	2.0000		
68.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	2.0000		
69.	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	2.0000		
70.	drzwiczki	szt.	3.0000		
71.	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	8.0000		
72.	umywalki porcelanowe	szt.	2.0000		
73.	pisuary porcelanowe	szt.	2.0000		
74.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	2.0000		

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	sedesy typu kompakt	kpl.	2.0000		
76.	wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.	2.0000		
77.	wsporniki do umywalek	szt.	2.0000		
78.	szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15	szt.	4.0000		
79.	haki do rur	szt.	2.0000		
80.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	8.2400		
81.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	6.0000		
82.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	28.6000		
83.	sznur konopny smołowany	kg	0.2800		
84.	Włączniki instalacyjne	szt.	2.0400		
85.	przewód wtynkowy typu DYp-250V	m	15.6000		
86.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	16.0000		
87.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	40.9248		
88.	akrylowy preparat gruntujący	kg	11.7875		
89.	listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu	m	27.9825		
90.	akrylowy preparat gruntujący	kg	5.7561		
91.	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	3.0010		
92.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	6.3797		
2.	Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)	m-g	5.8301		
3.	Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	1.8006		
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2320		
5.	frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	4.4130		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja sanitariatu w segmencie D - 1 piętro - chłopcy</b>					
1		<b>Demontaże</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	3+3	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1+2	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	(1.30+1.30+1.95)*2.05	m <sup>2</sup>	9.328	
	analogia	drzwi	m <sup>2</sup>	-2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.928</b>
4	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1	0346-03	2	gniazd.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR-W 3	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm	m		
d.1	0306-06	1.20*2	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
6	KNR-W 3	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - dla rur wodociągowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0309-03	40*0.10*0.06	m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
7	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
d.1	1001-06	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd	m		
d.1	1012-03	poz.7	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
9	KNR 4-01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.1	0323-02	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek na wys.2,0 m	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	(4.03+2.79+3.85+2.97)*2.05-0.7*2.05	m <sup>2</sup>	26.527	
	ubikacje	(2.63+3.13+2.61+2.79)*2.05+0.20*2.05	m <sup>2</sup>	23.288	
	umywalnia	-(0.70*2.05+0.80*2.05)	m <sup>2</sup>	-3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.740</b>
11	KNR AT-17	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł.	m <sup>2</sup>		
d.1	0110-02	4 mm	m <sup>2</sup>	11.435	
	ubikacja	3.85*2.97	m <sup>2</sup>	7.752	
	umywalnia	2.61*2.97	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>19.187</b>
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	1.00*0.30	m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
13	KNR 4-01	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-05	poz.3*0.16	m <sup>3</sup>	1.108	
		poz.10*0.015	m <sup>3</sup>	0.701	
		poz.11*0.01	m <sup>3</sup>	0.192	
	pozostałe	1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.001</b>
14	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.1	0235-01	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
19	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-04	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-01	Wykucie z posadzki wpustów	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.100 mm - na ścianach bu-	m		
d.1	0230-04	dynku	m	5.150	
	fi 100	3.15+1.50+0.50	m	5.150	
	fi 75	3.15+2		<b>RAZEM</b>	<b>10.300</b>
22	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-07	2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-03	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego z 80 na 100 cm. Wykucie otwo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0329-02	rów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cemento-	m <sup>2</sup>	1.260	
	analogia	wo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Drzwi w świetle ościeżnicy			
		min. 90 cm		<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>
		2.10*0.30*2<szt>			
25	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na	m		
d.1	0708-01	ościeżkach szer. do 15 cm	m	19.200	
		(2.10*3+1.10*3)*2		<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
26	KNNR-W 3	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50	m		
d.1	0306-06	mm	m	2.400	
		1.20*2		<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
27	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1	0436-01	(2.00+2.00)*2<dół+góra>	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	ległość do 1 km. W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	3.001	
		poz.13		<b>RAZEM</b>	<b>3.001</b>
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	każdy następny 1 km - Razem 6 km	m <sup>3</sup>	3.001	
		Krotność = 5		<b>RAZEM</b>	<b>3.001</b>
		poz.28			
<b>2</b>		<b>Montaże</b>			
30	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układa-	m		
d.2	0209-01	ny w n.t	m	15.000	
		poz.7		<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
31	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elas-	szt.		
d.2	0109-07	tycznym metalowym	szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
33	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o	m		
d.2	0112-01	połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20.000	
		20		<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 10.30	m		
			m	10.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.300</b>
35	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m		
			m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa rur PCV płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwu 50-01 - płyta wodoodporna (0.40+0.40)*3.15*4<szt>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
37	KNR 2-15 d.2 0120-03	Drzwiczki PCV w zabudowach j.w. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR 3 d.2 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do toalety 0.95*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.948</b>
39	KNR 9-03 d.2 0109-05 ubikacje umywalnia	Przygotowanie podłoża ścian ręcznie pod tynki (4.03+2.79+3.85+2.97)*2.05-0.7*2.05 (2.63+3.13+2.61+2.79)*2.05+0.20*2.05 -(0.70*2.05+0.80*2.05)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.527	
			m <sup>2</sup>	23.288	
			m <sup>2</sup>	-3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.740</b>
40	KNR 9-03 d.2 0105-01 ubikacje umywalnia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte (4.03+2.79+3.85+2.97)*2.05-0.7*2.05 (2.63+3.13+2.61+2.79)*2.05+0.20*2.05 -(0.70*2.05+0.80*2.05)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.527	
			m <sup>2</sup>	23.288	
			m <sup>2</sup>	-3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.740</b>
41	KNR 9-03 d.2 0109-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie. Pogrubienie o 15 mm Krotność = 15 poz.39	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.740</b>
42	KNR AT-22 d.2 0101-02 ubikacje umywalnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (4.03+2.79+3.85+2.97)*2.05-0.5*2.05 (2.63+3.13+2.61+2.79)*2.05+0.20*2.05 -(0.70*2.05+0.80*2.05)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.937	
			m <sup>2</sup>	23.288	
			m <sup>2</sup>	-3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.150</b>
43	KNR AT-22 d.2 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.150</b>
44	KNR AT-22 d.2 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2.05*13	m		
			m	26.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.650</b>
45	KNR AT-23 d.2 0101-01 ubikacja umywalnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 3.85*2.97 2.61*2.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.435	
			m <sup>2</sup>	7.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.187</b>
46	KNR AT-23 d.2 0101-03 ubikacja umywalnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 3.85*2.97 2.61*2.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.435	
			m <sup>2</sup>	7.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.187</b>
47	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	NNRNKB d.2 202 1130-01 ubikacja umywalnia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> . 3.85*2.97 2.61*2.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.435	
			m <sup>2</sup>	7.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.187</b>
49	KNR 0-39 d.2 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny poz.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.187	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.187</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR AT-23 d.2 0201-03 ubikacja umywalnia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki 3.85*2.97 2.61*2.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.435 7.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.187</b>
51	KNR 0-31 d.2 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2+2	podej. podej.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
56	KNR-W 2-15 d.2 0131-01	Zawory przelotowe i odcinające z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm 3+2+2	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
57	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
58	KNR-W 2-02 d.2 1029-05	Ścianki ustępowe z płyt HPL - wymiary sprawdzić na budowie przed dokonaniem zamówienia Ścianki pełne: 1,30*2,10 * 2 szt Ścianka z drzwiami - drzwi 2 szt (80 cm) 1,85*2,10 ścianka pomiędzy pisuarami 1,00*0,50 (1.80+0.05)*2.10 ścianka z drzwiami ścianka pełna ścianka pomiędzy pisuarami	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.885 5.460 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.845</b>
59	KNR-W 4-03 d.2 0308-02	Wymiana wyłącznika lub przycisku na cegle 1+1	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.85*2.97+2.61*2.97 sufit ściany (3.85+2.97+2.61+2.97)*2*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.186 28.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.706</b>
61	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome sufit ściany 3.85*2.97+2.61*2.97 (3.85+2.97+2.61+2.97)*2*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.186 28.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.706</b>
62	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych sufit 3.85*2.97+2.61*2.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.186</b>
63	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych ściany (3.85+2.97+2.61+2.97)*2*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.520</b>
64	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome sufit 3.85*2.97+2.61*2.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.186	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany	$(3.85+2.97+2.61+2.97)*2*1.15$	m <sup>2</sup>	28.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.706</b>
65	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie	m <sup>2</sup>		
	sufit	$3.85*2.97+2.61*2.97$	m <sup>2</sup>	19.186	
	ściany	$(3.85+2.97+2.61+2.97)*2*1.15$	m <sup>2</sup>	28.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.706</b>
66	KNR-W 4-02 d.2 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - do wykonania remontu. Montaż - grzejnik z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNR-W 2-02 d.2 20205-01	Demontaż i ponowny montaż osłony na grzejnik	m <sup>2</sup>		
		1.50	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
68	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
69	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m <sup>2</sup>		
	ściany	3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
70	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
71	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie - korytarz Odmalowanie fragmentu w tonacji wyróżniającej drzwi po wymianie	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
72	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
73	KNR 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - parapety	m <sup>2</sup>		
		$(0.95*0.40)*1$	m <sup>2</sup>	0.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.380</b>
74	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - parapety	m <sup>2</sup>		
		$(0.95*0.40)*1$	m <sup>2</sup>	0.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.380</b>
75	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome - parapety	m <sup>2</sup>		
		$(0.95*0.40)*1$	m <sup>2</sup>	0.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.380</b>
76	KNR-W 4-01 d.2 1206-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		$(0.95*0.40)*1$	m <sup>2</sup>	0.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.380</b>