

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH
INWESTOR : Powiatowy Zespół Placówek Szkolno - Wychowawczych w Hrubieszowie
ADRES INWESTORA : ul. Zamojska 16A, 22-500 Hrubieszów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marian Najczuk upr. bud. LUB/0005/OHOK/06
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 2024 Ceny średnie RMS (Intercebud)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		łazienka III p						
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej i podłogowej	m ²					
d.1	0820-08	przedmiar = 3,57*3,65 13,030 [3,57+3,65]*2*2,0 28,880 3,52*3,65 12,848 [3,25+3,65]*2*2,0 27,600 RAZEM 82,358 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,38 r-g/m ²	r-g	113,6540				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²					
d.1	0346-01	przedmiar = 0,9*2,0*3 = 5,400 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,82 r-g/m ²	r-g	4,4280				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych. Powiększenie otworu	m ³					
d.1	0331-05	analogia przedmiar = 0,5 m ³						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 9,74 r-g/m ³	r-g	4,8700				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²					
d.1	0701-02	przedmiar = 28,8+27,6 = 56,400 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,41 r-g/m ²	r-g	23,1240				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²					
d.1	0711-03	przedmiar = 56,4 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,17 r-g/m ²	r-g	65,9880				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0,0052 t/m ²	t	0,2933				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)' 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,2707				
4*		piasek do zapraw' 0,0266 m ³ /m ²	m ³	1,5002				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu	m ³	0,3779				
6*		0,0067 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,8200				
8*		0,05 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,04 m-g/m ²	m-g	2,2560				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża przedmiar = 13,03+12,848 = 25,878 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,2192*4=0,8768 r-g/m ²	r-g	22,6898				
2*		-- M -- zaprawa klejąca' 12 kg/m ²	kg	310,5360				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy" 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0026				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² przedmiar = 25,878 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 2,26 r-g/m ²	r-g	58,4843				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES" 1,04 m ² /m ²	m ²	26,9131				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka' 7,22 kg/m ²	kg	186,8392				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka' 0,27 kg/m ²	kg	6,9871				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,7763				
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	1,0351				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową przedmiar ilość podejść = 2,0 msc. łączna długość = 9 m	msc					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,84 r-g/msc.	r-g	1,6800				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1,07 m/m	m	9,6300				
3*		kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej' 2 szt./msc.	szt.	4,0000				
4*		uchwyty do rurociągów PCV' 3 szt./msc.	szt.	6,0000				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową przedmiar ilość podejść = 1 msc. łączna długość = 2 m	msc	.				
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,83 r-g/msc.	r-g	1,8300				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1,05 m/m	m	2,1000				
3*		kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 szt./msc.	szt.	2,0000				
4*		uchwyty do rurociągów PCV 3 szt./msc.	szt.	3,0000				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR-W 2-15 0203-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm wymiana pionu kanalizacyjnego przedmiar = 2,6*2 = 5,200 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 4 r-g/m	r-g	20,8000				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm' 2 m/m	m	10,4000				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm' 0,52 szt./m	szt.	2,7040				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0099 m-g/m	m-g	0,0515				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płyt- kami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na za- prawie klejowej "ATLAS" przedmiar = 56,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 2,0223 r-g/m ²	r-g	114,0577				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 1,05 m ² /m ²	m ²	59,2200				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m ²	kg	407,0614				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0,3 kg/m ²	kg	16,9200				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0164 m-g/m ²	m-g	0,9250				
7*		środek transportowy 0,0249 m-g/m ²	m-g	1,4044				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 25,878*2 51,756 [3,57+3,65]*2*2,6*2 75,088 [3,25+3,65]*2*0,6 8,280 RAZEM 135,124 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,06 r-g/m ²	r-g	8,1074				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	28,3760				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0270				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0405				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 71,702 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,5093*2=1,0186 r-g/m ²	r-g	73,0357				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	179,2550				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	107,5530				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ²	szt.	3,0832				
5*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,1936				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,2079				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,3083				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.1	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów przedmiar = 135,124 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,119*2=0,238 r-g/m ²	r-g	32,1595				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	44,5909				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych	szt.					
d.1	0322-02	przedmiar = 3 szt.						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,68 r-g/szt.	r-g	2,0400				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	3,0000				
3*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0060				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ²	szt.					
d.1	1215-01	przedmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,8868 r-g/szt.	r-g	1,7736				
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 1 szt./szt.	szt	2,0000				
3*		pianka montazowa 0,2 dm/szt.	dm	0,4000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0030				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.					
d.1	0235-06	przedmiar = 6 kpl.						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,86 r-g/kpl.	r-g	5,1600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.1	KNR-W 4-01 0344-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 6,5 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,88 r-g/m	r-g	12,2200				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych przedmiar = 6,5*2 = 13,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,285 r-g/m	r-g	3,7050				
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm'	m	14,0400				
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm'	szt.	8,5800				
4*		0,66 szt./m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m	m-g	0,0234				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe wisząca dostosowane przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500				
2*		-- M -- Umywalka porcelanowa typ 240 i 245 gatunek I'	szt	1,0000				
3*		1 szt/kpl. wsporniki do umywalek"	szt.	1,0000				
4*		1 szt./kpl. syfony umywalkowe mosiężne ze spustem"	szt.	1,0000				
5*		1 szt./kpl. materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,95 r-g/kpl.	r-g	3,9000				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	2,0000				
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	2,0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	2,0000				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,2800				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.1	KNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,71 r-g/szt.	r-g	2,1300				
2*		-- M -- Bateria umywalk.podtynkowa ścienna' 1 szt/szt.	szt	3,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.1	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych przedmiar = 1,0 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 3,64 r-g/kpl.	r-g	3,6400				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt" 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.1	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przedmiar = 1,0 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 3,64 r-g/kpl.	r-g	3,6400				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	d.1	Poręcze dla osób niepełnosprawnych przedmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,85 r-g/kpl.	r-g	3,4000				
2*		-- M -- poręcze 1 szt./kpl.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,5600				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 0-31 d.1 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii przedmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,38 r-g/szt.	r-g	2,6600				
2*		-- M -- podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15' 2 szt./szt.	szt.	14,0000				
3*		szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15 1 szt./szt.	szt.	7,0000				
4*		tuleje wspomagające 15 mm' 2 szt./szt.	szt.	14,0000				
5*		korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15 mm 2 szt./szt.	szt.	14,0000				
6*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 4 szt./szt.	szt.	28,0000				
7*		materiały pomocnicze 5,1 %(od M)	%	5,1000				
8*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0700				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywawkowej przedmiar = 9 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,7 r-g/szt.	r-g	6,3000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		korki z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm'	szt.	18,0000				
3*		2 szt./szt. materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.1	KNR-W 4-01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł przedmiar = 8,5 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,61 r-g/m	r-g	5,1850				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna'	szt.	76,5000				
3*		9 szt./m cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	9,3500				
4*		1,1 kg/m wapno suchogaszone'	kg	5,6950				
5*		0,67 kg/m piasek do zapraw	m³	0,0510				
6*		0,006 m³/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m	m-g	0,1700				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przedmiar = 15*2 = 30,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,0546 r-g/m	r-g	1,6380				
2*		-- M -- przewody kabelkowe"	m	31,2000				
3*		1,04 m/m materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,158 r-g/szt.	r-g	0,6320				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne"	szt.	4,0800				
3*		1,02 szt./szt. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.1	KNR-W 5-08 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W przedmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,63 r-g/kpl.	r-g	2,5200				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe' 1 szt./kpl.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km przedmiar = 1,5 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,26 r-g/m ³	r-g	1,8900				
2*		-- S -- środek transportowy' 0,474+2*0,037=0,548 m-g/m ³	m-g	0,8220				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 2,2*1,0*0,25 = 0,550 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 8,63 r-g/m ³	r-g	4,7465				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm przedmiar = 1,5*2 = 3,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,62 r-g/m	r-g	4,8600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	24,0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 5,18 kg/m	kg	15,5400				
4*		piasek do zapraw 0,018 m ³ /m	m ³	0,0540				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki' 22,12 kg/m	kg	66,3600				
6*		woda z rurociągu 0,006 m ³ /m	m ³	0,0180				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0900				
9*		0,03 m-g/m wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,2100				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian przedmiar = 0,9*2,1*5 = 9,450 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,45 r-g/szt.	r-g	13,7025				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm³/szt.	dm³	0,7844				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,094 dm³/szt.	dm³	0,8883				
4*		rozcieńczalnik 0,042 dm³/szt.	dm³	0,3969				
5*		papier ścierny 0,06 m²/szt.	m²	0,5670				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt./szt.	szt.	9,4500				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,2835				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,1890				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m² fabrycznie wykończone przedmiar = 0,9*2,0*5 = 9,000 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,47 r-g/m²	r-g	4,2300				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1 m²/m²	m²	9,0000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m²	m-g	0,1800				
4*		środek transportowy 0,03 m-g/m²	m-g	0,2700				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm przedmiar = 3,65*2,6 9,490 1,65*2,6 4,290 -0,9*2,0*2 -3,600 RAZEM 10,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,79 r-g/m ²	r-g	8,0422				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt./m ²	szt.	83,4760				
3*		zaprawa 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,1018				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	0,7126				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 0,9*2,0*2 = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 2,59 r-g/m ²	r-g	9,3240				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,6 szt./m ²	szt.	174,9600				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6,38 kg/m ²	kg	22,9680				
4*		wapno suchogaszone 3,56 kg/m ²	kg	12,8160				
5*		piasek do zapraw 0,032 m ³ /m ²	m ³	0,1152				
6*		woda z rurociągu 0,015 m ³ /m ²	m ³	0,0540				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1800				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,26 m-g/m ²	m-g	0,9360				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 10,18*2 = 20,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,5729*1,2=0,68748 r-g/m ²	r-g	13,9971				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0550				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,4194				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0428				
5*		0,0021 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m ²	m-g	0,7696				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm przedmiar = $[2+0,9+2,0]*2*5 = 49,000$ m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,62 r-g/m	r-g	30,3800				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25"	t	0,0392				
3*		0,0008 t/m ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0343				
4*		0,0007 m ³ /m piasek do zapraw	m ³	0,1960				
5*		0,004 m ³ /m woda z rurociągu	m ³	0,0490				
6*		0,001 m ³ /m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,4900				
8*		0,01 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,4900				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 przedmiar = $0,5*2,6*2 = 2,600$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 2,08 r-g/m ²	r-g	5,4080				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	2,7300				
3*		1,05 m ² /m ² kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	1,8720				
4*		0,72 kg/m ² kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	6,8640				
5*		2,64 kg/m ² kołki do wstrzeliwania	szt.	10,5560				
6*		4,06 szt./m ² wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0902				
7*		0,0347 kg/m ² gips budowlany szpachlowy	t	0,0034				
8*		0,00132 t/m ² taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm	m	5,8864				
9*		2,264 m/m ² filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,0887				
10*		0,0341 m ² /m ² woda	m ³	0,0022				
11*		0,00086 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		-- S -- wyciąg 0,025 m-g/m ²	m-g	0,0650				
13*		środek transportowy 0,0165 m-g/m ²	m-g	0,0429				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

łazienka III p

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		łazienka II p						
42	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej i podłogowej przedmiar = 3,57*3,65 13,030 [3,57+3,65]*2*2,0 28,880 3,52*3,65 12,848 [3,25+3,65]*2*2,0 27,600 RAZEM 82,358 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,38 r-g/m ²	r-g	113,6540				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR-W 4-01 d.2 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg. przedmiar = 0,9*2,0*3 = 5,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,82 r-g/m ²	r-g	4,4280				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR-W 4-01 d.2 0331-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych. Powiększenie otworu przedmiar = 0,5 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 9,74 r-g/m ³	r-g	4,8700				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KNR 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² przedmiar = 28,8+27,6 = 56,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,41 r-g/m ²	r-g	23,1240				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) przedmiar = 56,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,17 r-g/m ²	r-g	65,9880				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0,0052 t/m ²	t	0,2933				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)' 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,2707				
4*		piasek do zapraw' 0,0266 m ³ /m ²	m ³	1,5002				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu	m ³	0,3779				
6*		0,0067 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,8200				
8*		0,05 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,04 m-g/m ²	m-g	2,2560				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²					
d.2	1118-01	przedmiar = 13,03+12,848 = 25,878 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,2192*4=0,8768 r-g/m ²	r-g	22,6898				
2*		-- M -- zaprawa klejąca' 12 kg/m ²	kg	310,5360				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy" 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0026				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²					
d.2	2805-05	przedmiar = 25,878 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 2,26 r-g/m ²	r-g	58,4843				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES" 1,04 m ² /m ²	m ²	26,9131				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka' 7,22 kg/m ²	kg	186,8392				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka' 0,27 kg/m ²	kg	6,9871				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,7763				
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	1,0351				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc					
d.2	0212-06	przedmiar ilość podejść = 2,0 msc. łączna długość = 9 m	.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,84 r-g/msc.	r-g	1,6800				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1,07 m/m	m	9,6300				
3*		kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej' 2 szt./msc.	szt.	4,0000				
4*		uchwyty do rurociągów PCV' 3 szt./msc.	szt.	6,0000				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową przedmiar ilość podejść = 1 msc. łączna długość = 2 m	msc	.				
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,83 r-g/msc.	r-g	1,8300				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1,05 m/m	m	2,1000				
3*		kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 szt./msc.	szt.	2,0000				
4*		uchwyty do rurociągów PCV 3 szt./msc.	szt.	3,0000				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51 d.2	KNR-W 2-15 0203-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm wymiana pionu kanalizacyjnego przedmiar = 2,6*2 = 5,200 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 4 r-g/m	r-g	20,8000				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm' 2 m/m	m	10,4000				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm' 0,52 szt./m	szt.	2,7040				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0099 m-g/m	m-g	0,0515				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52 d.2	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" przedmiar = 56,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 2,0223 r-g/m ²	r-g	114,0577				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 1,05 m ² /m ²	m ²	59,2200				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m ²	kg	407,0614				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0,3 kg/m ²	kg	16,9200				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0164 m-g/m ²	m-g	0,9250				
7*		środek transportowy 0,0249 m-g/m ²	m-g	1,4044				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 25,878*2 51,756 [3,57+3,65]*2*2,6*2 75,088 [3,25+3,65]*2*0,6 8,280 RAZEM 135,124 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,06 r-g/m ²	r-g	8,1074				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	28,3760				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0270				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0405				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 71,702 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,5093*2=1,0186 r-g/m ²	r-g	73,0357				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	179,2550				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	107,5530				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ²	szt.	3,0832				
5*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,1936				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,2079				
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,3083				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów przedmiar = 135,124 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,119*2=0,238 r-g/m ²	r-g	32,1595				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	44,5909				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,68 r-g/szt.	r-g	2,0400				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	3,0000				
3*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0060				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57	KNR 2-02 d.2 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,8868 r-g/szt.	r-g	1,7736				
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 1 szt./szt.	szt	2,0000				
3*		pianka montazowa 0,2 dm/szt.	dm	0,4000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0030				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58	KNR-W 4-02 d.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka przedmiar = 6 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,86 r-g/kpl.	r-g	5,1600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.2	KNR-W 4-01 0344-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 6,5 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,88 r-g/m	r-g	12,2200				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych przedmiar = 6,5*2 = 13,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,285 r-g/m	r-g	3,7050				
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm' 1,08 m/m	m	14,0400				
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm' 0,66 szt./m	szt.	8,5800				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m	m-g	0,0234				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe wisząca dostosowane przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500				
2*		-- M -- Umywalka porcelanowa typ 240 i 245 gatunek I' 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		wsporniki do umywalek" 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem" 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.2	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,71 r-g/szt.	r-g	1,4200				
2*		-- M -- Bateria umywalk.podtynkowa ścienna' 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.2	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych przedmiar = 1,0 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 3,64 r-g/kpl.	r-g	3,6400				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt" 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.2	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przedmiar = 1,0 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 3,64 r-g/kpl.	r-g	3,6400				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66	d.2	Poręcze dla osób niepełnosprawnych przedmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,85 r-g/kpl.	r-g	3,4000				
2*		-- M -- poręcze 1 szt./kpl.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,5600				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67	KNR 0-31 d.2 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii przedmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,38 r-g/szt.	r-g	4,5600				
2*		-- M -- podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15' 2 szt./szt.	szt.	24,0000				
3*		szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15 1 szt./szt.	szt.	12,0000				
4*		tuleje wspomagające 15 mm' 2 szt./szt.	szt.	24,0000				
5*		korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15 mm 2 szt./szt.	szt.	24,0000				
6*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 4 szt./szt.	szt.	48,0000				
7*		materiały pomocnicze 5,1 %(od M)	%	5,1000				
8*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,1200				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywawkowej przedmiar = 9 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,7 r-g/szt.	r-g	6,3000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		korki z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm'	szt.	18,0000				
3*		2 szt./szt. materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69 d.2	KNR-W 4-01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł przedmiar = 8,5 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,61 r-g/m	r-g	5,1850				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna'	szt.	76,5000				
3*		9 szt./m cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	9,3500				
4*		1,1 kg/m wapno suchogaszone'	kg	5,6950				
5*		0,67 kg/m piasek do zapraw	m ³	0,0510				
6*		0,006 m ³ /m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m	m-g	0,1700				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przedmiar = 15*2 = 30,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,0546 r-g/m	r-g	1,6380				
2*		-- M -- przewody kabelkowe"	m	31,2000				
3*		1,04 m/m materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,158 r-g/szt.	r-g	0,6320				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne"	szt.	4,0800				
3*		1,02 szt./szt. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
72	KNR-W 5-08 d.2 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W przedmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,63 r-g/kpl.	r-g	2,5200				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe' 1 szt./kpl.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73	KNR 4-04 d.2 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km przedmiar = 1,5 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,26 r-g/m ³	r-g	1,8900				
2*		-- S -- środek transportowy' $0,474+2*0,037=0,548$ m-g/m ³	m-g	0,8220				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = $2,2*1,0*0,25 = 0,550$ m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 8,63 r-g/m ³	r-g	4,7465				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm przedmiar = $1,5*2 = 3,000$ m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,62 r-g/m	r-g	4,8600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	24,0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 5,18 kg/m	kg	15,5400				
4*		piasek do zapraw 0,018 m ³ /m	m ³	0,0540				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki' 22,12 kg/m	kg	66,3600				
6*		woda z rurociągu 0,006 m ³ /m	m ³	0,0180				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0900				
9*		0,03 m-g/m wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,2100				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian przedmiar = 0,9*2,1*5 = 9,450 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 1,45 r-g/szt.	r-g	13,7025				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm ³ /szt.	dm ³	0,7844				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,094 dm ³ /szt.	dm ³	0,8883				
4*		rozcieńczalnik 0,042 dm ³ /szt.	dm ³	0,3969				
5*		papier ścierny 0,06 m ² /szt.	m ²	0,5670				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt./szt.	szt.	9,4500				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,2835				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,1890				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone przedmiar = 0,9*2,0*5 = 9,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,47 r-g/m ²	r-g	4,2300				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	9,0000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1800				
4*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2700				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
78	KNR 2-02 d.2 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobeto- nowych grubości 12 cm przedmiar = 3,65*2,6 9,490 1,65*2,6 4,290 -0,9*2,0*2 -3,600 RAZEM 10,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubels- kie) 0,79 r-g/m ²	r-g	8,0422				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt./m ²	szt.	83,4760				
3*		zaprawa 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,1018				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	0,7126				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
79	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 0,9*2,0*2 = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubels- kie) 2,59 r-g/m ²	r-g	9,3240				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,6 szt./m ²	szt.	174,9600				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6,38 kg/m ²	kg	22,9680				
4*		wapno suchogaszone 3,56 kg/m ²	kg	12,8160				
5*		piasek do zapraw 0,032 m ³ /m ²	m ³	0,1152				
6*		woda z rurociągu 0,015 m ³ /m ²	m ³	0,0540				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1800				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,26 m-g/m ²	m-g	0,9360				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
80	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 10,18*2 = 20,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubels- kie) 0,5729*1,2=0,68748 r-g/m ²	r-g	13,9971				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0550				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,4194				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0428				
5*		0,0021 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m ²	m-g	0,7696				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
81	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.	m					
d.2	0708-01	III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm przedmiar = [2+0,9+2,0]*2*5 = 49,000 m						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 0,62 r-g/m	r-g	30,3800				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25"	t	0,0392				
3*		0,0008 t/m						
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0343				
5*		0,0007 m ³ /m						
6*		piasek do zapraw	m ³	0,1960				
7*		0,004 m ³ /m						
8*		woda z rurociągu	m ³	0,0490				
9*		0,001 m ³ /m						
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,4900				
12*		0,01 m-g/m						
13*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,4900				
14*		0,01 m-g/m						
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
82	KNR 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi	m ²					
d.2	2004-01	na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 przedmiar = 0,5*2,6*2 = 2,600 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubelskie) 2,08 r-g/m ²	r-g	5,4080				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	2,7300				
3*		1,05 m ² /m ²						
4*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	1,8720				
5*		0,72 kg/m ²						
6*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	6,8640				
7*		2,64 kg/m ²						
8*		kołki do wstrzeliwania	szt.	10,5560				
9*		4,06 szt./m ²						
10*		wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0902				
11*		0,0347 kg/m ²						
12*		gips budowlany szpachlowy	t	0,0034				
13*		0,00132 t/m ²						
14*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm	m	5,8864				
15*		2,264 m/m ²						
16*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,0887				
17*		0,0341 m ² /m ²						
18*		woda	m ³	0,0022				
19*		0,00086 m ³ /m ²						
20*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		-- S -- wyciąg 0,025 m-g/m ²	m-g	0,0650				
13*		środek transportowy 0,0165 m-g/m ²	m-g	0,0429				
Koszty pośrednie 70% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

łazienka II p

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	łazienka III p						
2	łazienka II p						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: