

## KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU KOMUNALNYM GMINY WIELICZKI POŁOŻONYM W MIEJSCOWOŚCI GUTY  
ADRES INWESTYCJI : 19-404 WIELICZKI - GUTY 2 ,dz. nr 3/1  
INWESTOR : GMINA WIELICZKI  
ADRES INWESTORA : 19-404 WIELICZKI, LIPOWA 53

DATA OPRACOWANIA : 21.12,2023

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.12,2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE -GUTY-2</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	0,9*2,0*6	m <sup>2</sup>	10,800	
				RAZEM	10,800
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- demontaż okien dewnianych	szt.		
d.1	0354-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko- z cegły zewnętrzne	m		
d.1	0354-12-- analogia	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami- demontaż pieco-kuchni i pieca kaflowego	m <sup>3</sup>		
d.1	1011-02	(0,60*1,20*2,00)+ (1,50*1,0*1,50)	m <sup>3</sup>	3,690	
				RAZEM	3,690
6	KNR-W 4-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - zasuwka dymowa- czyszczenie komina 1 luft	szt.		
d.1	1010-08- analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych na rąb	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-05	15	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNR 3	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)- płyta pilśniowa twarda + legary	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-06	41,70	m <sup>2</sup>	41,700	
				RAZEM	41,700
9	KNR-W 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1208-02	1,25*37,35	m <sup>2</sup>	46,688	
				RAZEM	46,688
10	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-05	0,85*2,0*0,27	m <sup>3</sup>	0,459	
				RAZEM	0,459
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych- - wykucie 3 nadproży-pod okna	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-05	0,15*0,12*0,41*2	m <sup>3</sup>	0,015	
				RAZEM	0,015
12	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm-schody wejściowe	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-08	0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
13	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	9,8	m <sup>3</sup>	9,800	
				RAZEM	9,800
14	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-05	20*9,80	m <sup>3</sup>	196,000	
				RAZEM	196,000
<b>2</b>		<b>ROBOTY OGÓLNO BUDOWLANE</b>			
15	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do nadproża nad przejściem	m		
d.2	0313-04	2,30*2	m	4,600	
				RAZEM	4,600
16	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do nadproża 1,40 nad oknami + drzwi wejściowe	m		
d.2	0313-04	(1,40*3,0*3)+(1,5*3)	m	17,100	
				RAZEM	17,100
17	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-01	1,6*0,41	m <sup>3</sup>	0,656	
				RAZEM	0,656
18	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0121-03	7,20	m <sup>2</sup>	7,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,200
19	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		14,40+1,20+0,3	m <sup>2</sup>	15,900	
				RAZEM	15,900
20	KNR-W 2-01 d.2 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)-posadzka na gruncie	m <sup>3</sup>		
		23,90*0,1	m <sup>3</sup>	2,390	
				RAZEM	2,390
21	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		23,90*0,15	m <sup>3</sup>	3,585	
				RAZEM	3,585
22	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		23,90*2,0	m <sup>2</sup>	47,800	
				RAZEM	47,800
23	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- grubość 0,15 cm	m <sup>2</sup>		
		23,90	m <sup>2</sup>	23,900	
				RAZEM	23,900
24	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		23,90	m <sup>2</sup>	23,900	
				RAZEM	23,900
25	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		23,90	m <sup>2</sup>	23,900	
				RAZEM	23,900
26	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		23,90*3	m <sup>2</sup>	71,700	
				RAZEM	71,700
27	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		23,90	m <sup>2</sup>	23,900	
				RAZEM	23,900
28	KNR 2-02 d.2 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm	m <sup>2</sup>		
		23,90	m <sup>2</sup>	23,900	
				RAZEM	23,900
29	KNR 2-02 d.2 1105-04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
30	KNR 2-02 d.2 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m <sup>3</sup>		
		33*0,35	m <sup>3</sup>	11,550	
				RAZEM	11,550
31	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		33*2	m <sup>2</sup>	66,000	
				RAZEM	66,000
32	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- grubość 0,10cm	m <sup>2</sup>		
		33	m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	33,000
33	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		33	m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	33,000
34	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		33	m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	33,000
35	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		33*3	m <sup>2</sup>	99,000	
				RAZEM	99,000
36	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		33	m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	33,000
37	KSNR 2 d.2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych-AL ocieplone	m <sup>2</sup>		
		1,20*2,10	m <sup>2</sup>	2,520	
				RAZEM	2,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych-Stalowe ocieplone (0,90*2,0)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,400	
				RAZEM	5,400
39 d.2	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi wewnętrznych-Stalowe EI30- wejście do piwnicy 0,90*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				RAZEM	1,800
40 d.2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,600	
				RAZEM	1,600
41 d.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,10*1,50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,950	
				RAZEM	4,950
42 d.2	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne 1,20*0,35*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,26	
				RAZEM	1,26
43 d.2	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm 1,20*3	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
44 d.2	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki-opaska wokół okien i drzwi (5,5*0,35*3)+2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,38	
				RAZEM	8,38
45 d.2	KNR 2-02 2004-06	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01- obudowa rur kanalizacyjnych 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.2	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 41,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,330	
				RAZEM	41,330
47 d.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 16,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,30	
				RAZEM	16,30
48 d.2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą 16,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,30	
				RAZEM	16,30
49 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -ściany 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
				RAZEM	100,000
50 d.2	TZKNBK VIII 07-63	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o powierzchni do 0.1 m2 bez zeszkrobania starej farby na ścianach 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
				RAZEM	100,000
51 d.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
				RAZEM	100,000
52 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -ściany 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
				RAZEM	100,000
53 d.2	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
				RAZEM	100,000
54 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -sufity podwieszane 41,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,330	
				RAZEM	41,330
55 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>KORYTARZ+ KLATKA SCHODOWA</b>			
56 d.3	TZKNBK VIII 07-63	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o powierzchni do 0.1 m2 bez zeszkrobania starej farby na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,20*3)+(12*7)	m <sup>2</sup>	96,600	
				RAZEM	96,600
57	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-02	96,60	m <sup>2</sup>	96,600	
				RAZEM	96,600
58	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-02	96,60	m <sup>2</sup>	96,600	
				RAZEM	96,600
59	TZKNBK VIII	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o powierzchni do 0.1 m2 bez zeszkrobienia starej farby na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.3	07-63	15,50+7,80	m <sup>2</sup>	23,300	
				RAZEM	23,300
60	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"- sufity	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-02	23,30	m <sup>2</sup>	23,300	
				RAZEM	23,300
61	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-01	23,30	m <sup>2</sup>	23,300	
				RAZEM	23,300
62	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>		
d.3	1605-01	23,30	m <sup>2</sup>	23,300	
				RAZEM	23,300
63	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem-chodnik	m <sup>2</sup>		
d.3	0321-02	2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-05	2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-06	2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-02	8,10	m	8,100	
				RAZEM	8,100
67	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05	8,10	m	8,100	
				RAZEM	8,100
68	KALKULA-	SZLIFOWANIE I MALOWANIE STOPNI I PORECZY KLATKI SCHODOWEJ	kpl.		
d.3	CJA WŁAS-NA	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KALKULA-	MEBLE KUCHENNE- 6300zł	kpl.		
d.3	CJA WŁAS-NA	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE -GUTY-2</b>								
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 10,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,6160				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - demontaż okien drewnianych obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	3,4800				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 6,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	4,0800				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 4-01 0354-12-- analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko- z cegły zewnętrzne obmiar = 6,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	5,1000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami- demontaż pieco-kuchni i pieca kaflowego obmiar = 3,690 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,01 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	48,0069				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR-W 4- 01 1010- 08- analogia	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - zasuwka dymowa- czyszczenie komina 1 luft obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,05 r-g/szt.	r-g	3,0500				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S)								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych na rąb	m <sup>2</sup>					
d.1	0504-05	obmiar = 15,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,5000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 3	Rozebranie posadzki z desek na legarach (pod-	m <sup>2</sup>					
d.1	0801-06	łogi białe)- płyta pilśniowa twarda + legary						
		obmiar = 41,700 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,2590				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 4-	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>					
d.1	01 1208-02	obmiar = 46,688 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,376 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,5547				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) tech- niczny granulowany(85%) 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,6688				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0140				
4*		gips budowlany 0,004 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1868				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru-	m <sup>3</sup>					
d.1	0329-05	bości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej						
		dla otworów drzwiowych i okiennych						
		obmiar = 0,459 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 9,74 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,4707				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru-	m <sup>3</sup>					
d.1	0329-05	bości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej						
		dla otworów drzwiowych i okiennych- - wykucie						
		3 nadproży-pod okna						
		obmiar = 0,015 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 9,74 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,1461				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm-schody wejściowe obmiar = 0,500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,69 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,8450				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = 9,800 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12,3480				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,6452				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km obmiar = 196,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,037 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7,2520				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>ROBOTY OGÓLNO BUDOWLANE</b>						
15 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do nadproża nad przejściem obmiar = 4,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	7,4520				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	36,8000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	23,8280				
4*		piasek do zapraw 0,018 m³/m	m³	0,0828				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12 kg/m	kg	101,7520				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1380				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,3220				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do nadproża 1,40 nad oknami + drzwi wejściowe obmiar = 17,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	27,7020				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	136,8000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	88,5780				
4*		piasek do zapraw 0,018 m³/m	m³	0,3078				
5*		kształtowniki walcowane - ceownik 22,12 kg/m	kg	378,2520				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,5130				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	1,1970				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.2	KNR-W 4- 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0,656 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 16,4 r-g/m³	r-g	10,7584				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna	szt.	244,0320				
3*		372 szt./m <sup>3</sup> cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	40,5408				
4*		61,8 kg/m <sup>3</sup> wapno suchogaszone	kg	22,6320				
5*		34,5 kg/m <sup>3</sup> piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,2099				
6*		0,32 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0,2952				
8*		0,45 m-g/m <sup>3</sup> wyciąg	m-g	1,3776				
		2,1 m-g/m <sup>3</sup>						
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 7,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5,6880				
		0,79 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	59,0400				
3*		8,2 szt./m <sup>2</sup> zaprawa	m <sup>3</sup>	0,0720				
4*		0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0,5040				
		0,07 m-g/m <sup>2</sup>						
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 15,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	9,1091				
		0,5729 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0,0429				
3*		0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0,3275				
4*		0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0334				
5*		0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
6*		-- S -- wyciąg'	m-g	0,6010				
		0,0378 m-g/m <sup>2</sup>						
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.2	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)-posadzka na gruncie obmiar = 2,390 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,47 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,5133				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 3,585 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	18,8571				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,6926				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe obmiar = 47,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,1889				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 3,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	167,3000				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	57,3600				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	54,0140				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,6040				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5354				
8*		środek transportowy 0,0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3250				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- grubość 0,15 cm obmiar = 23,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1295				
2*		-- M -- płyty styropianowe 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,0950				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0765				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1123				
Koszty pośrednie 75% od (R, S)								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzki obmiar = 23,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,5944				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	83,6500				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28,6800				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,0070				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,3020				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2677				
8*		środek transportowy 0,0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1625				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 23,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3564 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,5180				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4923				
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,6730				
4*		drewno opałowe 0,12 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,8680				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0309 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7385				
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0072				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 71,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0716 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,1337				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7529				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0158 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1329				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - do- płata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 23,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7686				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,3780				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0263				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0406				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.2	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek cera- micznych podłogowych (terakotowych), nakle- janych 20x20 mm obmiar = 23,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,6759 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40,0540				
2*		-- M -- płytki terakotowe naklejane 20x20 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,3780				
3*		zaprawa cementowa m. 12 0,0218 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5210				
4*		cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,0072				
5*		kwas solny techniczny 5% 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,1700				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0399 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9536				
8*		środek transportowy 0,0158 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3776				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.2	KNR 2-02 1105-04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm obmiar = 62,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3881 r-g/m	r-g	24,0622				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki ceramiczne podłogowe terakotowe 150x150 mm 0,155 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	9,6100				
3*		zaprawa cementowa m. 12 0,0032 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1984				
4*		kwas solny techniczny 5% 0,045 kg/m	kg	2,7900				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0077 m-g/m	m-g	0,4774				
7*		środek transportowy 0,0051 m-g/m	m-g	0,3162				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.2	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stro- pie obmiar = 11,550 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	57,7500				
2*		-- M -- kruszywo lekkie Keramzyt 1,06 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12,2430				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 1,13 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	13,0515				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe obmiar = 66,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,7336				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 3,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	231,0000				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	79,2000				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	74,5800				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m <sup>2</sup>	kg	11,8800				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7392				
8*		środek transportowy 0,0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4488				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- grubość 0,10cm obmiar = 33,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,9403				
2*		-- M -- płyty styropianowe' 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	34,6500				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1056				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1551				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe obmiar = 33,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,8668				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 3,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	115,5000				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,6000				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,2900				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,9400				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3696				
8*		środek transportowy 0,0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2244				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 33,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3564 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,7612				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6798				
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,3100				
4*		drewno opałowe 0,12 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,9600				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0309 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0197				
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0099				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 KNR 2-02 d.2 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 99,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0716 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,0884				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,0395				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0158 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,5642				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 KNR 2-02 d.2 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 33,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4420				
2*		-- M -- siatka tkana Rabbitza 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33,6600				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0363				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0561				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 KSNR 2 d.2 1003-05		Montaż drzwi zewnętrznych-AL ocieplone obmiar = 2,520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,1912				
2*		-- M -- drzwi zewnętrzne z ościeżnicą -AL ocieplone 1 szt	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0756				
5*		wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1008				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.2	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych-Stalowe ocieplone obmiar = 5,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,1240				
2*		-- M -- drzwi zewnętrzne z ościeżnicą -Stalowe ocieplone' 3 szt	szt	3,0000				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1620				
5*		wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2160				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.2	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi wewnętrznych-Stalowe EI30- wej- ście do piwnicy obmiar = 1,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,7080				
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne z ościeżnicą -E I 30 1 szt	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0540				
5*		wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0720				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejś- ciowe pełne jednokierunkowe o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone obmiar = 1,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5600				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,6000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0160				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0320				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.2	KNR-W 2- 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> obmiar = 4,950 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,44 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,0780				
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	29,7000				
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,27 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,3365				
4*		nawiewnik H IGRROSTEROWALNE 3 szt	szt	3,0000				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000				
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz in- ne przegrody 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,9500				
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2475				
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2970				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.2	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powleka- nej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne obmiar = 1,26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 1,71 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1546				
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,50 mm 5,03 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,3378				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.2	KNR-W 2- 02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm obmiar = 3,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,27 r-g/m	r-g	8,1720				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 29 %(od M3)	%	29,0000				
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,006 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0216				
4*		Parapet wewnętrzny z konglomeratu kamienia naturalnego 1,03 m/m	m	3,7080				
5*		-- S -- wyciąg" 0,03 m-g/m	m-g	0,1080				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44 d.2	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki-opaska wokół okien i drzwi obmiar = 8,38 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 5,1821 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43,4260				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca 0,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,6760				
3*		Płyty styrop. elewacyjny - gr.3cm 0,05275 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4420				
4*		Zapr.klej.sucha do styr. 10,03 kg/m <sup>2</sup>	kg	84,0514				
5*		Kołki do styropianu 4,16 szt/m <sup>2</sup>	szt	34,8608				
6*		Siatka z włókna szklanego 1,643 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,7683				
7*		Masa tynkarska podkładowa 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,5140				
8*		Sucha mieszk.tynk.miner. 4,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	36,8720				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0298 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2497				
11*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0276 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2313				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.2	KNR 2-02 2004-06	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01- obudowa rur kanalizacyjnych obmiar = 6,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,7733 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,6398				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,3000				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 1,01*2=2,02 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,1200				
4*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 3,33*2=6,66 kg/m <sup>2</sup>	kg	39,9600				
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	24,3600				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0347 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2082				
7*		gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,9200				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
9*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1800				
10*		środek transportowy" 0,0175 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1050				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	KNR 2-02 d.2 2011-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm obmiar = 41,330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,79 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	73,9807				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42,5699				
3*		profile nośne 60/27 1,9 m/m <sup>2</sup>	m	78,5270				
4*		profile przyściennie 28/27 0,4 m/m <sup>2</sup>	m	16,5320				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m <sup>2</sup>	szt.	15,7054				
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1,52 szt./m <sup>2</sup>	szt.	62,8216				
7*		wieszak w 60/60 1,52 szt./m <sup>2</sup>	szt.	62,8216				
8*		wkręty do płyt gipsowych 0,032 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,3226				
9*		gips budowlany szpachlowy 0,504 kg/m <sup>2</sup>	kg	20,8303				
10*		taśma spoinowa 1,15 m/m <sup>2</sup>	m	47,5295				
11*		kołki do wstrzeliwania 2,55 szt./m <sup>2</sup>	szt.	105,3915				
12*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
13*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0,045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8599				
14*		środek transportowy 0,013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5373				
		Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
47	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 16,30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,9438				
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do płytek ceram. 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	77,4250				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz. 1,5t 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1174				
		Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
48	KNR 2-02 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą obmiar = 16,30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 1,2235 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,9431				
2*		-- M -- Płytki ceramiczne szkl. 20x20cm 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16,6260				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	77,4250				
4*		Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolor 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,5200				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,0295 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4809				
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0275 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4483				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -ściany obmiar = 100,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,0000				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0200				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0300				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.2	TZKNBK VIII 07-63	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> bez zeszkrobienia starej farby na ścianach obmiar = 100,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47,0000				
2*		-- M -- wapno hydratyzowane 1,02 kg/m <sup>2</sup>	kg	102,0000				
3*		piasek 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5000				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0,019 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,9000				
6*		żurawik okienny 0,102 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,2000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51 d.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 100,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2426 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,2600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m <sup>2</sup>	t	0,3270				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4000				
5*		wyciąg 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,0000				
6*		środek transportowy 0,0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3200				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -ściany obmiar = 100,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,0000				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0200				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0300				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 d.2	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 100,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,064 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,4000				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,154 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15,4000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -sufity podwieszane obmiar = 41,330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,3064				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9,0926				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0083				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0124				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	2,0700				
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0050				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY OGÓLNO BUDOWLANE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>KORYTARZ+ KLATKA SCHODOWA</b>						
56 d.3	TZKNBK VIII 07-63	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o powierzchni do 0.1 m2 bez zeszkrobania starej farby na ścianach obmiar = 96,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45,4020				
2*		-- M -- wapno hydratyzowane 1,02 kg/m <sup>2</sup>	kg	98,5320				
3*		piasek 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4830				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0,019 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8354				
6*		żurawik okienny 0,102 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9,8532				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 96,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,7280				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21,2520				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0193				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0290				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 96,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,4954				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	27,6276				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.3	TZKNBK VIII 07-63	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o powierzchni do 0.1 m2 bez zeszkrobania starej farby na sufitach obmiar = 23,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,47 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,9510				
2*		-- M -- wapno hydratyzowane 1,02 kg/m <sup>2</sup>	kg	23,7660				
3*		piasek 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1165				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0,019 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4427				
6*		żurawik okienny 0,102 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,3766				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"- sufity obmiar = 23,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8640				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,1260				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0047				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0070				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 23,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7727				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,9434				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.3	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 23,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,6026 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,0406				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0169 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,3938				
3*		płyty komunikacyjne długie 0,0003 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,0070				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,0047				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00011 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0026				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0002				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,179 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,1707				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.3	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem-chodnik obmiar = 2,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,9077 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8154				
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1,025 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,0500				
3*		piasek 0,116 t/m <sup>2</sup>	t	0,2320				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0146 t/m <sup>2</sup>	t	0,0292				
5*		-- S -- ubijak spalinowy 0,053 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1060				
6*		piła do ciecía płytek 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 2,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2136 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4272				
2*		-- M -- piasek 0,0389 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0778				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0088 t/m <sup>2</sup>	t	0,0176				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.3	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 2,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0395 r-g/m <sup>2</sup>  -- M --	r-g	0,0790				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		piasek 0,0129 m³/m²	m³	0,0258				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0029 t/m²	t	0,0058				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 8,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1489 r-g/m	r-g	1,2061				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 8,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	2,2445				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	8,2620				
3*		piasek 0,0055 m³/m	m³	0,0446				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0016 t/m	t	0,0130				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68 d.3	KALKULA- CJA WŁASNA	SZLIFOWANIE I MAŁOWANIE STOPNI I PORĘCZY KLATKI SCHODOWEJ obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- KALKULACJA WŁASNA 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
2*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69 d.3	KALKULA- CJA WŁASNA	MEBLE KUCHENNE- 6300zł obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,76 r-g/kpl.	r-g	1,7600				
2*		-- M -- szafka dolna pod zlewozmywak 80cm 1 m²/kpl.	m²	1,0000				
3*		szafka dolna narożna 105 x 60cm 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
4*		szafka dolna z szufladami 60cm 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
5*		szafka górna 60cm 2 szt	szt	2,0000				
6*		szafka górna pod okap 60cm 1 szt/kpl.	szt	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		blat- około 160cm	szt	1,0000				
8*		1 szt/kpl. okap 60cm	szt	1,0000				
9*		1 szt/kpl. -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0900				
10*		0,09 m-g/kpl. środek transportowy	m-g	0,0500				
		0,05 m-g/kpl.						
Koszty pośrednie 75% od (R, S)								
Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
VAT 23% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

## KORYTARZ+ KLATKA SCHODOWA

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

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 14	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	15 - 55	ROBOTY OGÓLNO BUDOWLANE					
3	56 - 69	KORYTARZ+ KLATKA SCHODOWA					
		RAZEM					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie: