

---

# KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZĘŚCI KONDYGNACJI PIWNIC W BUDYNKU SZKOŁY MUZYCZNEJ  
ADRES INWESTYCJI : UL. JÓZEFIŃSKA 10 -12; 30-529 KRAKÓW  
INWESTOR : SZKOŁA MUZYCZNA I i II STOPNIA IM. BRONISŁAWA RUTKOWSKIEGO  
ADRES INWESTORA : UL. JÓZEFIŃSKA 10 ; 30-529 KRAKÓW  
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont piwnic</b>								
<b>1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>								
1	KNR 4-01	Zabezpieczenie posadzek przed uszkodzeniem teksturą podczas dostawy materiałów i prowadzenia robót budowlanych. przedmiar = 70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1216-01	analogia						
1*	999	-- R -- robocizna 0.029r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0300				
2*	2790800	-- M -- tekstura 0.008t/m <sup>2</sup>	t	0.5600				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 2-02	Osłony okien folią polietylenową przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0925-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0.2127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4254				
2*	2600699	-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0007				
3*	1560499	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.7666				
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0144				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 9-19	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m <sup>3</sup> , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych z lampą UV do likwidacji zarodników pleśni, grzybów i wirusów przedmiar = 7 doby	do-by					
d.1	0101-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0.085r-g/doby	r-g	0.5950				
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
3*	79322	-- S -- osuszacz kondensacyjny z lampą UV 24m-g/doby	m-g	168.0000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 9-19	Wykorzystanie termowentylatora do osuszania pomieszczeń przedmiar = 7 doby	do-by					
d.1	0102-02							
1*	999	-- R -- robocizna 0.024r-g/doby	r-g	0.1680				
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	84100	termowentylator o wydajności do 2500 m3/h BELFOR 24m-g/doby	m-g	168.0000				
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								

PODSUMOWANIE

PRACE PRZYGOTOWAWCZE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>ŚCIANY</b>						
5	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = $((1.43+7.44+0.5+0.34+0.5+2.17+0.10+0.66+0.10+1.81+1.43+0.3+0.66+0.1+2.17+0.34+7.44+1.76+1.76+0.7+4.5+4.5-1.0-1.2-1.1-0.9)+(4.15+1.69+4.15-1.0)+(1.67+1.55-1.0)+(2.59+1.55+4.25+4.14+5.10)+(2.91+4.13+2.91+4.13-0.9)+(1.88+5.75+1.88+5.75+0.4+0.4)+(2.08+0.3+0.3+2.08+5.75+5.75))\cdot 1.8 = 199.530 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	65.8449				
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
6	KNR 19-01 d.2 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 przedmiar = 199.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.1408				
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR 19-01 d.2 0706-03	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowej na głębokość 2 cm. przedmiar = 199.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	91.7838				
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR 2-04 d.2 0907-01	Uzupełnienie spoin na ścianach zprawą do renowacji starych budynków na podłożach obciążonych solami. przedmiar = 199.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna $0.22\cdot 0.955=0.2101\text{r-g/m}^2$	r-g	41.9213				
2*	2330494	-- M -- zaprawa do renowacji starych budynków na podłożach obciążonych solami 2kg/m <sup>2</sup>	kg	399.0600				
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
9	KNR BC-02 d.2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża przedmiar = 199.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.21r-g/m <sup>2</sup>	r-g	41.9013				
2*	bc02010	-- M -- preparat do neutralizacji soli 0.45kg/m <sup>2</sup>	kg	89.7885				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR 0-40 d.2 0212-02 analogia	Gruntowanie powierzchni preparatem krzemionkowym o działaniu wgłębnym przeznaczony do uszczelniania i renowacji. przedmiar = 199.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.9718				
2*	1552363	-- M -- preparat krzemionkowy o działaniu wgłębnym 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	39.9060				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 0-40 d.2 0209-01 analogia	Uszczelnienie powierzchni ścian od krawędzi posadzki do wys. 30 cm powyżej wywierconych otworów szlamem uszczelniającym -2 warstwy Krotność = 2 przedmiar = (1.43+7.44+0.5+0.34+0.5+2.17+0.10+0.66+0.10+1.81+1.43+0.3+0.66+0.1+2.17+0.34+7.44+1.76+1.76+0.7+4.5+4.5-1.0-1.2-1.1-0.9)+(4.15+1.69+4.15-1.0)+(1.67+1.55-1.0)+(2.59+1.55+4.25+4.14+5.10)+(2.91+4.13+2.91+4.13-0.9)+(1.88+5.75+1.88+5.75+0.4+0.4)+(2.08+0.3+0.3+2.08+5.75+5.75)*0.5 = 102.720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.06*2=0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.3264				
2*	2350052	-- M -- szlam uszczelniający 5*2=10kg/m <sup>2</sup>	kg	1027.2000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR 0-40 d.2 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco przedmiar = 199.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.9718				
2*	2350052	-- M -- zaprawa 5kg/m <sup>2</sup>	kg	997.6500				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR 0-40 d.2 0210-01 analogia	Nałożenie tynku podkładowego renowacyjnego przedmiar = 199.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.8590				
2*	2350060	-- M -- zaprawa tynkarska podkładowa 7kg/m <sup>2</sup>	kg	1396.7100				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 0-40 d.2 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie warstwa podkładowa - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku przedmiar = 199.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.9718				
2*	2350060	-- M -- zaprawa tynkarska podkładowa 3.5kg/m <sup>2</sup>	kg	698.3550				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
15	KNR 0-40 d.2 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie przedmiar = 199.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.8590				
2*	2350060	-- M -- zaprawa tynkarska renowacyjna 7kg/m <sup>2</sup>	kg	1396.7100				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
16	KNR 0-40 d.2 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku przedmiar = 199.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.9718				
2*	2350060	-- M -- zaprawa tynkarska renowacyjna 3.5kg/m <sup>2</sup>	kg	698.3550				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
17	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = ((1.43+7.44+0.5+0.34+0.5+2.17+0.10+0.66+0.10+1.81+1.43+0.3+0.66+0.1+2.17+0.34+7.44+1.76+1.76+0.7+4.5+4.5-1.0-1.2-1.1-0.9)+(4.15+1.69+4.15-1.0)+(1.67+1.55-1.0)+(2.59+1.55+4.25+4.14+5.10)+(2.91+4.13+2.91+4.13-0.9)+(1.88+5.75+1.88+5.75+0.4+0.4)+(2.08+0.3+0.3+2.08+5.75+5.75))*0.7+80.30 = 157.895 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.0000				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	47.3685				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
18	KNR 0-40 d.2 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie przedmiar = 277.125+80.30 = 357.425 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.4455				
2*	1552363	-- M -- środek gruntujący 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	71.4850				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
19	KNR 0-40 d.2 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskie farbą o wysokiej paroprzepuszczalności do wewnątrz - dwukrotne przedmiar = ((1.43+7.44+0.5+0.34+0.5+2.17+0.10+0.66+0.10+1.81+1.43+0.3+0.66+0.1+2.17+0.34+7.44+1.76+1.76+0.7+4.5+4.5-1.0-1.2-1.1-0.9)+(4.15+1.69+4.15-1.0)+(1.67+1.55-1.0)+(2.59+1.55+4.25+4.14+5.10)+(2.91+4.13+2.91+4.13-0.9)+(1.88+5.75+1.88+5.75+0.4+0.4)+(2.08+0.3+0.3+2.08+5.75+5.75))*2.5 = 277.125 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.4250				
2*	1515031	-- M -- farba o wysokiej paroprzepuszczalności do wewnątrz 0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	77.5950				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
20	KNR 0-40 d.2 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - sufit przedmiar = 80.30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.0600				
2*	1515031	-- M -- farba o wysokiej paroprzepuszczalności do wewnątrz 0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22.4840				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
21	KNR AT-25 d.2 0102-04	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 100 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 1. Wyznaczenie miejsc wykonania nawiertów. 2. Wiercenie otworów. 3. Odpylenie otworów. 4. Przygotowanie preparatu iniekcyjnego. 5. Wykonanie iniekcji. 6. Zasklepienie otworów systemową zaprawą. przedmiar = 12 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 8.4r-g/m	r-g	100.8000				
2*	AT25002	-- M -- mikroemulsja silikonowa 1.24dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	14.8800				
3*	3630000	woda 16.06dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	192.7200				
4*	AT25003	zaprawa do zasklepiania otworów 8.19kg/m	kg	98.2800				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	AT001	-- S -- urządzenie do wiercenia otworów 7.23m-g/m	m-g	86.7600				
7*	83100	sprężarka powietrza 0.12m-g/m	m-g	1.4400				
8*	39500	środek transportowy 0.06m-g/m	m-g	0.7200				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
22	KNR AT-25 d.2 0102-04	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 80 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 1. Wyznaczenie miejsc wykonania nawiertów. 2. Wiercenie otworów. 3. Odpylenie otworów. 4. Przygotowanie preparatu iniekcyjnego. 5. Wykonanie iniekcji. 6. Zasklepienie otworów systemową zaprawą. przedmiar = 18 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 8.4r-g/m	r-g	151.2000				
2*	AT25002	-- M -- mikroemulsja silikonowa 1.24dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	22.3200				
3*	3630000	woda 16.06dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	289.0800				
4*	AT25003	zaprawa do zasklepiania otworów 8.19kg/m	kg	147.4200				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*	AT001	-- S -- urządzenie do wiercenia otworów 7.23m-g/m	m-g	130.1400				
7*	83100	sprężarka powietrza 0.12m-g/m	m-g	2.1600				
8*	39500	środek transportowy 0.06m-g/m	m-g	1.0800				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
23	KNR AT-25 d.2 0102-04	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 70 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 1. Wyznaczenie miejsc wykonania nawiertów. 2. Wiercenie otworów. 3. Odpylenie otworów. 4. Przygotowanie preparatu iniekcyjnego. 5. Wykonanie iniekcji. 6. Zasklepienie otworów systemową zaprawą. przedmiar = 19 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 8.4r-g/m	r-g	159.6000				
2*	AT25002	-- M -- mikroemulsja silikonowa 1.24dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	23.5600				
3*	3630000	woda 16.06dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	305.1400				
4*	AT25003	zaprawa do zasklepiania otworów 8.19kg/m	kg	155.6100				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*	AT001	-- S -- urządzenie do wiercenia otworów 7.23m-g/m	m-g	137.3700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	83100	sprężarka powietrza 0.12m-g/m	m-g	2.2800				
8*	39500	środek transportowy 0.06m-g/m	m-g	1.1400				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
24	KNR AT-25 d.2 0102-03	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 1. Wyznaczenie miejsc wykonania nawiertów. 2. Wiercenie otworów. 3. Odpylenie otworów. 4. Przygotowanie preparatu iniekcyjnego. 5. Wykonanie iniekcji. 6. Zasklepienie otworów systemową zaprawą. przedmiar = 22 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 6.5r-g/m	r-g	143.0000				
2*	AT25002	-- M -- mikroemulsja silikonowa 0.99dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	21.7800				
3*	3630000	woda 12.8dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	281.6000				
4*	AT25003	zaprawa do zasklepiania otworów 6.38kg/m	kg	140.3600				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*	AT001	-- S -- urządzenie do wiercenia otworów 5.6m-g/m	m-g	123.2000				
7*	83100	sprężarka powietrza 0.12m-g/m	m-g	2.6400				
8*	39500	środek transportowy 0.06m-g/m	m-g	1.3200				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
25	KNR AT-25 d.2 0102-01	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 1. Wyznaczenie miejsc wykonania nawiertów. 2. Wiercenie otworów. 3. Odpylenie otworów. 4. Przygotowanie preparatu iniekcyjnego. 5. Wykonanie iniekcji. 6. Zasklepienie otworów systemową zaprawą. przedmiar = 10 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 3.19r-g/m	r-g	31.9000				
2*	AT25002	-- M -- mikroemulsja silikonowa 0.49dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	4.9000				
3*	3630000	woda 6.28dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	62.8000				
4*	AT25003	zaprawa do zasklepiania otworów 2.77kg/m	kg	27.7000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*	AT001	-- S -- urządzenie do wiercenia otworów 2.75m-g/m	m-g	27.5000				
7*	83100	sprężarka powietrza 0.12m-g/m	m-g	1.2000				
8*	39500	środek transportowy 0.06m-g/m	m-g	0.6000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE</b>						
26	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 6.5*2.5*3 = 48.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.3125				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
27	KNR 0-27 d.3 0162-02	Ścianki działowe gr.12 cm pustaków ceramicznych przedmiar = 6.5*2.5*3 = 48.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.4125				
2*	0_27012	-- M -- pustaki ceramiczne 8.14szt./m <sup>2</sup>	szt.	396.8250				
3*	2380899	zaprawa 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3413				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
28	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 48.750*2 = 97.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49.6568				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy' 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	243.7500				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	146.2500				
4*	3930000	woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2633				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4193				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
29	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 97.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.1210				
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26.9100				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0293				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
30	KNNR 2 d.3 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych impregnowanych wyposażonych w uszczelki przedmiar = (0.9*2.06)*2 = 3.708 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 1.75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.4890				
2*	1470900	-- M -- pianka poliuretanowa 0.035kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1298				
3*	8990499	kołki rozporowe 6szt./m <sup>2</sup>	szt.	22.2480				
4*	0000000	materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
5*	2715199	ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.7080				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31	KNNR 2 d.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych systemowych o zwiększonej odporności na wilgoć o konstrukcji pełnej wkończonych okleiną HPL w kolorze popielatym lub drewnopodobnym przedmiar = (0.9*2.0)*2 = 3.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8360				
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.6000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

ŚCIANY DZIAŁOWE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>POSADZKI</b>						
32	KNR 4-01 d.4 0212-01	Skucie posadzki wraz z warstwami podkładowymi przedmiar = $75.700 \cdot 0.6 = 45.420 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 13.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	627.2502				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
33	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar = $75.700 \cdot 0.3 = 22.710 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	98.1072				
2*	1602103	-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	24.5268				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
34	KNR 2-02 d.4 0609-03	Termoizolacja z polistyrenu ekstrudowanego 5 cm przedmiar = $13.70+1.55+6.50+19.75+12.00+11.95+10.25 = 75.700 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.7449				
2*	1562699	-- M -- płyty styropianowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	79.4850				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3558				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
35	KNR 2-02 d.4 1101-01	Warstwa konstrukcyjna z betonu 15 cm przedmiar = $75.700 \cdot 0.15 = 11.355 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	59.7273				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11.6957				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
36	KNR 0-40 d.4 0106-01	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek przedmiar = $75.700 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.6540				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1552411	-- M -- preparat krzemionkujący 0.15kg/m <sup>2</sup>	kg	11.3550				
3*	2300711	szlam uszczelniający 3kg/m <sup>2</sup>	kg	227.1000				
4*	39500	-- S -- środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3785				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
37	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro przedmiar = 75.700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3564r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.9795				
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.5594				
3*	2300400	masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	5.2990				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0227				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
38	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 przedmiar = 75.700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.2604				
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0105*3=0.0315m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.3846				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
39	KNR 2-02 d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą przedmiar = 75.700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.9521r-g/m <sup>2</sup>	r-g	72.0740				
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	77.2140				
3*	1550599	zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	359.5750				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	30.2800				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39599	środek transportowy 0.027m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0439				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
40	KNR 2-02 d.4 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą przedmiar = (1.43+7.44+0.5+0.34+0.5+2.17+0.10+0.66+0.10+1.81+1.43+0.3+0.66+0.1+2.17+0.34+7.44+1.76+1.76+0.7+4.5+4.5-1.0-1.2-1.1-0.9)+(4.15+1.69+4.15-1.0)+(1.67+1.55-1.0)+(2.59+1.55+4.25+4.14+5.10)+(2.91+4.13+2.91+4.13-0.9)+(1.88+5.75+1.88+5.75+0.4+0.4)+(2.08+0.3+0.3+2.08+5.75+5.75) = 110.850 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.4649r-g/m	r-g	51.5342				
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	11.4730				
3*	1550599	zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	53.2080				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	13.3020				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.2217				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
41	KNR 0-12 d.4 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 10*(0.175+0.31) = 4.850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 2.9211r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.1673				
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.9955				
3*	1550599	zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	25.2200				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	2.6675				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	95100	-- S -- środek transportowy 0.0384m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1862				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

		POSADZKI			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		<b>STOLARKA</b>						
42	KNR 4-01 d.5 0903-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych (wsp.do R=0, 3) przedmiar = 7 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3r-g/szt.	r-g	2.1000				
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
		<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
43	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	6.9600				
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
		<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
44	KNR 19-01 d.5 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.15r-g/szt.	r-g	1.1500				
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
		<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
45	KNNR 2 d.5 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych impregnowanych wyposażonych w uszczelki - ościeżnice do drzwi Dm, D2, D3 przedmiar = $(0.9*2.06)+(0.9*2.06)*2+(1.0*2.06) = 7.622 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 1.75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.3385				
2*	1470900	-- M -- pianka poliuretanowa 0.035kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2668				
3*	8990499	kołki rozporowe 6szt./m <sup>2</sup>	szt.	45.7320				
4*	0000000	materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
5*	2715199	ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.6220				
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
		<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
46	KNNR 2 d.5 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych systemowych o zwiększonej odporności na wilgoć o konstrukcji pełnej wkończonych okleiną HPL w kolorze popielatym lub drewnopodobnym na wzór skrzydła kondygnacji parteru sala nr 13- Dm, D2, D3 przedmiar = $(0.6*2.0)+(0.8*2.0)*2+(0.9*2.0) = 6.200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1620				
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.2000				
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
47	KNNR 2 d.5 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych impregnowanych wyposażonych w uszczelki - ościeżnica do drzwi D1 (UWAGA: ościeżnicę dopasować indywidualnie ze względu na skos stropu) przedmiar = 0.9*2.06 = 1.854 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 1.75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2445				
2*	1470900	-- M -- pianka poliuretanowa 0.035kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0649				
3*	8990499	kołki rozporowe 6szt./m <sup>2</sup>	szt.	11.1240				
4*	0000000	materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
5*	2715199	ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.8540				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
48	KNNR 2 d.5 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych systemowych o zwiększonej odporności na wilgoć o konstrukcji pełnej wkończonych okleiną HPL w kolorze popielatym lub drewnopodobnym na wzór skrzydła kondygnacji parteru sala nr 13 - D1 (UWAGA: skrzydło dopasować indywidualnie ze względu na skos stropu) przedmiar = 0.7*2.0 = 1.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7140				
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.4000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
49	KNNR 2 d.5 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	1.5400				
2*	8990499	-- M -- kołki rozporowe 6szt./szt.	szt.	6.0000				
3*	1322400	ościeżnice stalowe 1szt./szt.	szt.	1.0000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
50	KNNR 2 d.5 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych stalowych fabrycznie wykończonych - drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30( profile stalowe+blacha ocynkowana malowana proszkowo na kolor : szary-grafit, wypełnienie wełna mineralna) wyposażone w okucia, uszczelki pęczniące, zamek, klamkę systemową , samozamykacz - DP przedmiar = 0.8*2.0 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8160				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2710299	skrzydła drzwiowe stalowe EI30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.6000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b> <b>Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>OBUDOWA G-K</b>						
51 d.6	KNR 0-14 2011-02 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi (wodoodpornymi) na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 75 - 01 - obudowa rur ciepłowniczych przedmiar = 31*0.9 = 27.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 2.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58.0320				
2*	1750803	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29.2950				
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 0.76m/m <sup>2</sup>	m	21.2040				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 2.05m/m <sup>2</sup>	m	57.1950				
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	113.2740				
6*	1343799	blachowkręty 17szt./m <sup>2</sup>	szt.	474.3000				
7*	1740103	gips szpachlowy 0.00132t/m <sup>2</sup>	t	0.0368				
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29.2950				
9*	3901000	taśma spoinowa 2.264m/m <sup>2</sup>	m	63.1656				
10*	3930000	woda 0.00086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0240				
11*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*	00000	-- S -- środek transportu 0.0165m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4604				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b> <b>Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

OBUDOWA G-K

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>USUNIĘCIE GRUZU</b>						
52	KNR 19-01 d.7 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy przedmiar = 3.99+45.42+7.312 = 56.722 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 7.1r-g/m <sup>3</sup>	r-g	402.7262				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
53	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 56.722 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	48.7809				
2*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	28.3610				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
54	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 przedmiar = 56.722 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*19=0.38m-g/m <sup>3</sup>	m-g	21.5544				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

USUNIĘCIE GRUZU

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

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: