

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami  
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH I ELEWACJI  
ADRES INWESTYCJI : UL. KOŚCIUSZKI 6, 62-800 KALISZ  
INWESTOR : POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W KALISZU  
ADRES INWESTORA : UL.KOŚCIUSZKI 6 , 62-800 KALISZ  
WYKONAWCA ROBÓT : NIEZNANY  
BRANŻA : BUDOWLANO KONSTRUKCYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECHN. LECH BURCHARD NR. UPR. GT-35/76 - PII  
DATA OPRACOWANIA : 25.10.2023 R

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw. 2023

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.10.2023 R

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH WRAZ ZELEWACJĄ BRAMAWJAZDOWĄ

INWESTOR: POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W KALISZU  
ADRES INWESTORA: 62-800 KALISZ UL. KOŚCIUSZKI NR 6  
ADRES INWESTYCJI: 62-800 KALISZ UL. KOŚCIUSZKI NR 6  
OBRĘB ŚRÓDMIEŚCIE II DZIAŁKA 78

KOSZTORYS INWESTORSKI OPRACOWANO NA PODSTAWIE:

1. OBMIARÓW SPORZADZONYCH W OPARCIU O POMIARY Z NATURY I PROJEKT BUDOWLANY OPRACOWANY PRZEZ MGR INŻ PRZEMYSŁAWA WIERZBICKIEGO ORAZ UZGODNIENIA Z PRZEDSTAWICIELEM INWESTORA
2. NORMY JEDNOSTKOWE ROBOCIZNY MATERIAŁÓW I SPRZĘTU PRZYJĘTO W OPARCIU O KNR , KNNR I KALKULACJE INDYWIDUALNE
- 3.. STAWKI JEDNOSTKOWE ROBOCIZNY , SPRZĘTU I NARZUTY PRZYJĘTO W OPARCIU O ŚREDNIE NOTOWANIA DLA POW. KALISKIEGO
4. KOSZTORYS OPRACOWANO W POZIOMIE CEN III KW. 2023 R

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	WEJŚCIE DO BUDYNKU SANEPIDU						
2	BRAM WJAZDOWA						
3	Schody wejściowe do budynku						
4	REMONT DRZWI WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU						
5	ELEMENTY METALOWE KRATY PIWNICZNE I DRZWICZKI METALOWE DO ROZDZIELNI N.N.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45214000-0</b>	<b>WEJŚCIE DO BUDYNKU SANEPIDU</b>			
1	KNR 4-01	Zeszlifowanie struktury na ścianach - 50%	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-01 analogia	{[0.95*3.00]*2+[0.65*3.00]*2+[1.57*5.35]*2+[7.78*5.60]+[0.45*2.30]+[0.43*0.70]+[1.50*0.15]+[1.30*1.50]*2+[1.00*0.15]+[0.45*1.00*4]*3+[2.20*1.20]+[1.60*4.05]*2+[2.91*4.05]*2}*60%	m <sup>2</sup>	72.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.089</b>
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	72.089*0.015	m <sup>3</sup>	1.081	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.081</b>
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 14 72.089*0.015	m <sup>3</sup>	1.081	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.081</b>
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
d.1	0722-02	72.089	m <sup>2</sup>	72.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.089</b>
5	TZKBNK VIII	Tynki zewn.profilu ciągionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem za-prawy	m		
d.1	03-80	[0.70+0.70]*2*5+0.70*2+0.70*3	m	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
6	TZKBNK VIII	Tynki zewn.profilu ciągionych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem za-prawy - gzyms	m		
d.1	03-83	2.10+7.80	m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
7	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	142.47	m <sup>2</sup>	142.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.470</b>
8	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02	[3.50*1.55+3.00*0.65+3.50*0.95+1.60*2.91]+120.149+17.50*0.20+9.90*0.35	m <sup>2</sup>	142.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.470</b>
9	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. ob-miar poz. 1	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	72.089	m <sup>2</sup>	72.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.089</b>
10	TZKBNK VIII	Sztablatury na gotowym podkładzie na ścianach gładkich	m <sup>2</sup>		
d.1	09-102	72.089	m <sup>2</sup>	72.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.089</b>
11	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną STO	m <sup>2</sup>		
d.1	1519-02	142.47	m <sup>2</sup>	142.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.470</b>
12	KNNR-W 3	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1013-01	1.70*2.00+2.95*1.80+10.00*1.50	m <sup>2</sup>	23.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.710</b>
13	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-01	[2.50+8.00]*6.50	m <sup>2</sup>	68.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.250</b>
<b>2</b>	<b>45214000-0</b>	<b>BRAM WJAZDOWA</b>			
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-02	{[1.35*5.50]*2+[2.92*1.35]+[0.25*5.50]*4+[0.55*4.50*2+4.50*0.55]*2-1.35*2.00}*30%	m <sup>2</sup>	10.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.933</b>
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-09	10.933*0.03	m <sup>3</sup>	0.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.328</b>
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-10	Krotność = 14 10.933*0.03	m <sup>3</sup>	0.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.328</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 10.933	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.933</b>
18	KNR 0-23 d.2 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  1.35*5.50*2+2.92*13.5+0.25*5.50*4+0.55*4.50*2+4.50*0.55*2-1.35*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.970</b>
19	KNR 0-23 d.2 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  1.35*5.50*2+2.92*13.5+0.25*5.50*4+0.55*4.50*2+4.50*0.55*2-1.35*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.970</b>
20	d.2 analiza indywidualna	Wykucie z muru przeszł bardzo ozdobnych, czyszczenie przez piaskowanie, naprawy, malowanie proszkowe oraz montaż  10.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną STO  1.35*5.50*2+2.92*13.5+0.25*5.50*4+0.55*4.50*2+4.50*0.55*2-1.35*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.970</b>
<b>3</b>		<b>Schody wejściowe do budynku</b>			
22	KNNR 3 d.3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami  1.56*3.20+1.56*0.30*2+1.98*0.30*4+1.56*0.12*2+1.98*0.14*5+[1.60+1.56+3.20]*0.10+0.30*13*0.10+0.24*0.10*14+0.77*0.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.580</b>
23	KNNR 3 d.3 0801-03	Zerwanie posadzek cementowych  0.77*1.59+1.56*3.20+1.56*0.30*2+1.98*0.30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.528</b>
24	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 11.58*0.03+9.528*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.824</b>
25	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 11.58*0.03+9.528*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.824</b>
26	KNR 4-01 d.3 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - podstopnice 1.56*0.12*2+1.98*0.14*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.760</b>
27	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - schody 1.56*0.30*2+1.98*0.30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.312</b>
28	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 3.312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.312</b>
29	KNR BC-02 d.3 0301-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm 1.59*0.77+1.56*3.20+1.56*0.30*2+1.98*0.30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.528</b>
30	KNR BC-02 d.3 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej 0.77*2+1.56+1.60+3.20+0.30*12+0.14*10	m m	 12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
31	d.3 kalk. własna	Ułożenie mat grzewczych na posadzce i stopnicach  1.56*3.20+1.56*0.30*2+1.98*0.30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.304</b>
32	NNRNKB d.3 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.56*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.992</b>
33	NNRNKB d.3 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.56*0.30*2+1.98*0.30*4+1.56*0.12*2+1.98*0.14*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.795</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	NNRNKB d.3 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 0.77*2+1.56+3.20+1.60+0.30*12	m m	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
<b>4 45262000-1 REMONT DRZWI WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU</b>					
35	KNR-W 4-01 d.4 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.59*3.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.279</b>
36	KNR 0-19 d.4 0931-08 analogia	Wymiana ościeżnicy 1.59*3.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.279</b>
37	KNR-W 4-01 d.4 0926-07 analogia	Dorabianie elementów skrzydeł drzwiowych do istniejących ościeżnic - listwy do mocowania szyb lub opaski 1.59*2+2*3.32	m m	9.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.820</b>
38	KNR-W 4-01 d.4 0919-26 analogia	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR-W 4-01 d.4 0921-16 analogia	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR-W 4-01 d.4 0919-31	Wymiana zawiasów drzwiowych krępowanych (kątowych) 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>5 45420000-7 ELEMENTY METALOWE KRATY PIWNICZNE I DRZWICZKI METALOWE DO ROZDZIELNI N.N.</b>					
41	KNR 2-02 d.5 1202-01 analogia	Kratki stalowe w okienkach piwnicznych 0.48*0.48+0.50*0.45+0.41*0.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.595</b>
42	KNR-W 2-02 d.5 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 do rozdzielni NN w bramie 2.50*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>	<b>45214000-0</b>	<b>WEJŚCIE DO BUDYNKU SANEPIDU</b>						
1	KNR 4-01	Zeszlifowanie struktury na ścianach - 50%	m <sup>2</sup>					
d.1	0211-01	obmiar = $\{[0.95*3.00]^2+[0.65*3.00]^2+[1.57*5.35]^2+[7.78*5.60]+[0.45*2.30]+[0.43*0.70]+[1.50*0.15]+[1.30*1.50]^2+[1.00*0.15]+[0.45*1.00*4]^3+[2.20*1.20]+[1.60*4.05]^2+[2.91*4.05]^2\}*60\% = 72.089 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69.2054				
		<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S)</b> <b>Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>					
d.1	0108-09	obmiar = $72.089*0.015 = 1.081 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.5026				
2*		-- M -- utilizacja gruzu 1.2t/m <sup>3</sup>	t	1.2972				
3*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.7783				
		<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S)</b> <b>Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>					
d.1	0108-10	Krotność = 14 obmiar = $72.089*0.015 = 1.081 \text{ m}^3$						
1*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.3027				
		<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S)</b> <b>Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>					
d.1	0722-02	obmiar = 72.089 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.3476				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 38kg/m <sup>2</sup>	kg	2739.3820				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.1009				
4*		Woda z rurociągów 0.0084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6055				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.7209				
		<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S)</b> <b>Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	TZKNBK VIII d.1 03-80	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy obmiar = $[0.70+0.70]*2*5+0.70*2+0.70*3 = 17.500$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/m	r-g	15.4000				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 38kg/m	kg	665.0000				
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
4*		-- S -- betoniarka 150 l 0.011m-g/m	m-g	0.1925				
5*		żurawik okienny 0.084m-g/m	m-g	1.4700				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
6	TZKNBK VIII d.1 03-83	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms obmiar = $2.10+7.80 = 9.900$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/m	r-g	13.0680				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 38kg/m	kg	376.2000				
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
4*		-- S -- betoniarka 150 l 0.018m-g/m	m-g	0.1782				
5*		żurawik okienny 0.119m-g/m	m-g	1.1781				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR 0-23 d.1 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = $142.47$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.7518				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR 0-23 d.1 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = $[3.50*1.55+3.00*0.65+3.50*0.95+1.60*2.91]+120.149+17.50*0.20+9.90*0.35 = 142.470$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.4315				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	28.4940				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0142				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
9	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. obmiar poz. 1 obmiar = 72.089 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911							
1*		-- R -- robocizna 0.105*1.2=0.126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0832				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	21.6267				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0288				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
10	TZKNBK VIII	Sztablatury na gotowym podkładzie na ścianach gładkich obmiar = 72.089 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	09-102							
1*		-- R -- robocizna 2.39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	172.2927				
2*		-- M -- gładź systemowa 2*1.8=3.6kg/m <sup>2</sup>	kg	259.5204				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- żurawik okienny 0.102m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.3531				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną STO obmiar = 142.47 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1519-02							
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.4940				
2*		-- M -- farba elewacyjna STO 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	49.8645				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
12	KNNR-W 3	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 1.70*2.00+2.95*1.80+10.00*1.50 = 23.710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1013-01							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3515				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.4645				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
13 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = [2.50+8.00]*6.50 = 68.250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.4147				
2*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0273				
3*		Ruszt.stojak 6 m 0.156m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.6470				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## WEJŚCIE DO BUDYNKU SANEPIDU

	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 45214000-0 BRAM WJAZDOWA</b>								
14	KNR 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = $\{[1.35*5.50]*2+[2.92*1.35]+[0.25*5.50]*4+[0.55*4.50*2+4.50*0.55]*2-1.35*2.00\}$ 30% = 10.933 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4825				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
15	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 10.933*0.03 = 0.328 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.4559				
2*		-- M -- utylicacja gruzu 1.2t/m <sup>3</sup>	t	0.3936				
3*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2362				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
16	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 10.933*0.03 = 0.328 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.02*14=0.28m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0918				
<b>Koszty pośrednie 75% 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 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) obmiar = 10.933 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.3383				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 42kg/m <sup>2</sup>	kg	459.1860				
3*		Woda z rurociągów 0.0053m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0579				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3280				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4373				
<b>Koszty pośrednie 75% 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
18	KNR 0-23 d.2 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = $1.35*5.50*2+2.92*13.5+0.25*5.50*4+0.55*4.50*2+4.50*0.55*2-1.35*2.00 = 66.970$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.2158				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
19	KNR 0-23 d.2 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = $1.35*5.50*2+2.92*13.5+0.25*5.50*4+0.55*4.50*2+4.50*0.55*2-1.35*2.00 = 66.970$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4334				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	13.3940				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6697				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
20	analiza indywidualna	Wykucie z muru przęseł bardzo ozdobnych, czyszczenie przez piaskowanie, naprawy, malowanie proszkowe oraz montaż obmiar = 10.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 18/10.5=1.714286r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.0000				
2*		-- M -- wykucie przęseł, bardzo ozdobnych, czyszczenie przez piaskowanie, naprawy, malowanie proszkowe oraz montaż 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.5000				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
21	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną STO obmiar = $1.35*5.50*2+2.92*13.5+0.25*5.50*4+0.55*4.50*2+4.50*0.55*2-1.35*2.00 = 66.970$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.3940				
2*		-- M -- farba elewacyjna STO 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	23.4395				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2679				
<b>Koszty pośrednie 75% 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>								

PODSUMOWANIE

		BRAM WJAZDOWA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		<b>OGÓLEM</b>			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Schody wejściowe do budynku</b>						
22	KNNR 3 d.3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami obmiar = $1.56*3.20+1.56*0.30*2+1.98*0.30*4+1.56*0.12*2+1.98*0.14*5+[1.60+1.56+3.20]*0.10+0.30*13*0.10+0.24*0.10*14+0.77*0.10*2$ = 11.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.6536				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
23	KNNR 3 d.3 0801-03	Zerwanie posadzek cementowych obmiar = $0.77*1.59+1.56*3.20+1.56*0.30*2+1.98*0.30*4$ = 9.528 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.8130				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
24	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $11.58*0.03+9.528*0.05$ = 0.824 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.1454				
2*		-- M -- utylicacja gruzu 1*1.4=1.4t/m <sup>3</sup>	t	1.1536				
3*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5933				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
25	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = $11.58*0.03+9.528*0.05$ = 0.824 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.02*14=0.28m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2307				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
26	KNR 4-01 d.3 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - podstopnice obmiar = $1.56*0.12*2+1.98*0.14*5$ = 1.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2672				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 38kg/m <sup>2</sup>	kg	66.8800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0528				
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0528				
		<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
27	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - schody obmiar = $1.56*0.30*2+1.98*0.30*4 = 3.312 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1819				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0682				
3*		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.0010				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1037				
6*		środek transportowy 0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020				
		<b>Koszty pośrednie 75% 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 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 3.312 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4743				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0696				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1047				
		<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>						
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
29	KNR BC-02 d.3 0301-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm obmiar = $1.59*0.77+1.56*3.20+1.56*0.30*2+1.98*0.30*4 = 9.528 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.8130				
2*		-- M -- Dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca 3.55kg/m <sup>2</sup>	kg	33.8244				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0953				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
30	KNR BC-02 d.3 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej obmiar = $0.77*2+1.56+1.60+3.20+0.30*12+0.14*10 = 12.900$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.8380				
2*		-- M -- Dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca 0.45kg/m	kg	5.8050				
3*		taśma uszczelniająca 1.05m/m	m	13.5450				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0129				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
31	kalk. własna d.3	Ułożenie mat grzewczych na posadzce i stopnicach obmiar = $1.56*3.20+1.56*0.30*2+1.98*0.30*4 = 8.304$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.3040				
2*		-- M -- mata grzewcza $1/8.304=0.120424$ m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0000				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
32	NNRNKB 202 d.3 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> obmiar = $1.56*3.20 = 4.992$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.2819				
2*		-- M -- płytki kamionkowe antypolizgowe i mrozoodporne GRES 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.1917				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	36.0422				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	1.3478				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1498				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1997				
<b>Koszty pośrednie 75% 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>								
	33 NNRNKB 202 d.3 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = $1.56*0.30*2+1.98*0.30*4+1.56*0.12*2+1.98*0.14*4 = 4.795 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.7485				
2*		-- M -- płytki kamionkowe antypolizgowe i mrozoodporne GRES 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.0348				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	34.6199				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	1.2947				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1439				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1918				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
	34 NNRNKB 202 d.3 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> obmiar = $0.77*2+1.56+3.20+1.60+0.30*12 = 11.500 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	5.0600				
2*		-- M -- płytki kamionkowe antypolizgowe i mrozoodporne GRES 0.135m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1.5525				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.54kg/m	kg	6.2100				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06kg/m	kg	0.6900				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0460				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.0690				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

Schody wejściowe do budynku

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

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4 45262000-1 REMONT DRZWI WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU</b>								
35	KNR-W 4-01 d.4 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1.59*3.32 = 5.279 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3258				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
36	KNR 0-19 d.4 0931-08 analogia	Wymiana ościeżnicy obmiar = 1.59*3.32 = 5.279 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.0044				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m <sup>2</sup>	szt.	25.1280				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2670				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		ościeżnica z profili aluminiowych drzwi aluminiowe komplet 1/5.279=0.18943szt/m <sup>2</sup>	szt	1.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2640				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3167				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
37	KNR-W 4-01 d.4 0926-07 analogia	Dorabianie elementów skrzydeł drzwiowych do istniejących ościeżnic - listwy do mocowania szyb lub opaski obmiar = 1.59*2+2*3.32 = 9.820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m	r-g	0.6874				
2*		-- M -- opaski,listwy przyrytkowe 16x40 mm 1.1m/m	m	10.8020				
3*		papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe 1ark/m	ark	9.8200				
4*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
38	KNR-W 4-01 d.4 0919-26 analogia	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/szt.	r-g	0.8800				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
<b>Koszty pośrednie 75% 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>								
39	KNR-W 4-01 d.4 0921-16 analogia	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/szt.	r-g	0.4400				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych' 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
40	KNR-W 4-01 d.4 0919-31	Wymiana zawiasów drzwiowych krępowanych (kątowych) obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/szt.	r-g	2.5800				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych'' 1szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## REMONT DRZWI WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU

	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>5 4542000-7 ELEMENTY METALOWE KRATY PIWNICZNE I DRZWICZKI METALOWE DO ROZDZIELNI N.N.</b>								
41	KNR 2-02	Kratki stalowe w okienkach piwnicznych	m <sup>2</sup>					
d.5	1202-01	obmiar = 0.48*0.48+0.50*0.45+0.41*0.34 = 0.595 m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 3.46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0587				
2*		-- M -- elementy stalowe kraty wykonanie warsztatowe z malowaniem 25kg/m <sup>2</sup>	kg	14.8750				
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.12dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0714				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.11dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0655				
5*		zaprawa cementowa M 12 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0060				
6*		papier ścierny 0.67ark./m <sup>2</sup>	ark.	0.3987				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0119				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
42	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 do rozdzielni NN w bramie	m <sup>2</sup>					
d.5	1203-01	obmiar = 2.50*0.80 = 2.000 m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 3.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.5000				
2*		-- M -- kompletne drzwi stalowe pełne rozwierane wykonanie warsztatowe z malowaniem proszkowym 8kg/m <sup>2</sup>	kg	16.0000				
3*		papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe 0.008ark/m <sup>2</sup>	ark	0.0160				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0600				
<b>Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## ELEMENTY METALOWE KRATY PIWNICZNE I DRZWICZKI METALOWE DO ROZDZIELNI N.N.

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

OGÓLEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	603.7199		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	utylicacja gruzu	t	2.8444		2.8444							
2.	mata grzewcza	m <sup>2</sup>	1.0000		1.0000							
3.	wykucie przesł, bardzo ozdobnych, czyszczenie przez piaskowanie, naprawy, malowanie proszkowe oraz montaże	m <sup>2</sup>	10.5000		10.5000							
4.	ościeznica z profili aluminiowych drzwi aluminiowe komplet	szt	1.0000		1.0000							
5.	kompletne drzwi stalowe pełne rozwierane wykonanie warsztatowe z malowaniem proszkowy ,	kg	16.0000		16.0000							
6.	kotwy stalowe	szt.	25.1280		25.1280							
7.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt.	1.0000		1.0000							
8.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych'	szt.	1.0000		1.0000							
9.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych''	szt.	6.0000		6.0000							
10.	elementy stalowe kraty wykonanie warsztatowe z malowaniem	kg	14.8750		14.8750							
11.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1.2670		1.2670							
12.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm <sup>3</sup>	0.0714		0.0714							
13.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0655		0.0655							
14.	farba elewacyjna STO	kg	73.3040		73.3040							
15.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	41.8880		41.8880							
16.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	21.6267		21.6267							
17.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	8.4645		8.4645							
18.	zaprawa tynkarska	kg	526.0660		526.0660							
19.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32, 5 work	t	0.0010		0.0010							
20.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.1009		0.1009							
21.	zaprawa tynkarska	kg	2739.3820		2739.3820							
22.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.1437		0.1437							
23.	opaski,listwy przyrymkowe 16x40 mm	m	10.8020		10.8020							
24.	papier ścierny	ark.	0.3987		0.3987							
25.	papiery ścierne w arkuszach elektrokorundowe	ark	9.8360		9.8360							
26.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.6055		0.6055							
27.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.0579		0.0579							
28.	płytki kamionkowe antypolizgowe i mrozoodporene GRES	m <sup>2</sup>	11.7789		11.7789							
29.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	76.8721		76.8721							
30.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	3.3325		3.3325							
31.	Dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca	kg	39.6294		39.6294							
32.	taśma uszczelniająca	m	13.5450		13.5450							
33.	zaprawa tynkarska	kg	665.0000		665.0000							
34.	zaprawa tynkarska	kg	376.2000		376.2000							
35.	gładź systemowa	kg	259.5204		259.5204							
36.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.8119		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.1017		
3.	środek transportowy	m-g	0.6719		
4.	środek transportowy	m-g	0.7128		
5.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	2.2330		
6.	środek transportowy	m-g	0.4744		
7.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4901		
8.	Ruszt.stojak 6 m	m-g	10.6470		
9.	środek transportowy	m-g	0.1082		
10.	betoniarka 150 l	m-g	0.3707		
11.	żurawik okienny	m-g	10.0012		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: