

PRZEDMIAR SZCZEGÓŁOWY ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Dydaktyczny "A" i "B"Uniwersytetu Jana Kochanowskiego przy ul. Krakowskiej 11 w Kielcach -
PRACE NAPRAWCZE ELEWACJI PO GRADOBICIU 2024 R.
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Krakowska 11
INWESTOR : UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH
ADRES INWESTORA : Kielce ul. Żeromskiego 5.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Kundera
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2026 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2026 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		I. BUDYNEK "A" ELEWACJA ZACHODNIA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE.						
1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 3.0 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.11 r-g/m	r-g	0.3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

I. BUDYNEK "A" ELEWACJA ZACHODNIA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE.

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		II. ELEWACJA ZACHODNIA BUDYNEK "A" - NAPRAWY.						
2.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (GZYMSY). obmiar = 49.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.272 r-g/m ²	r-g	13.4640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (SZTUKATERIA OKIENNA PIONOWA). obmiar = 2.60*2*0.35*24 = 43.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.272 r-g/m ²	r-g	11.8810				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.3	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe i poziome, preparatem - GZYMSY I SZTUKATERIA PIONOWA OKIENNA Krotność = 2 obmiar = 93.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.08*2=0.16 r-g/m ²	r-g	14.9088				
2*		-- M -- Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożypuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" 0.22*2=0.44 dm ³ /m ²	dm ³	40.9992				
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0.002*2=0.004 m-g/m ²	m-g	0.3727				
5*		Środek transportowy (1) 0.003*2=0.006 m-g/m ²	m-g	0.5591				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Przygotowanie podłoża - nakładanie warstwy szpęgnej z zaprawy klejącej. obmiar = 93.18 = 93.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.01 r-g/m ²	r-g	0.9320				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit CT 85" 0.025 kg/m ²	kg	2.3300				
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.5	KNR 0-40 0212-01	Odtworzenie struktury gzymsu z mas ciągnionych GROBZUGMORTEL i FEINZUGMORTEL - powierzchnia płaska ze spadkiem. obmiar = 49.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa II 0.45 r-g/m ²	r-g	22.2750				
2*		Robotnicy grupa I 0.03 r-g/m ²	r-g	1.4850				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- M -- Zaprawa Funcosil Feinputz' 3.5 kg/m ²	kg	173.2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.6	Kalkulacja indywidualna	Sztukaterie wokół okien - odtworzenie struktury elementów pionowych. obmiar = 2.60*2*24 = 124.80 mb	mb					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 1.1 r-g/mb	r-g	137.2800				
2*		-- M -- Zaprawa Funcosil Feinputz 1.4 kg/mb	kg	174.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (COKÓŁ PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM). obmiar = 4.0*0.45 = 1.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.272 r-g/m ²	r-g	0.4896				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.8	ORGB 2-02 1134-0201	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe i poziome, preparatem - COKÓŁ PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM. Krotność = 2 obmiar = 4.0*0.45 = 1.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.08*2=0.16 r-g/m ²	r-g	0.2880				
2*		-- M -- Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" 0.22*2=0.44 dm ³ /m ²	dm ³	0.7920				
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0.002*2=0.004 m-g/m ²	m-g	0.0072				
5*		Środek transportowy (1) 0.003*2=0.006 m-g/m ²	m-g	0.0108				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.9	KNR 2-02 2601-05 anologia	Pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter) tynk żywiczny cienko-warstwowy w kolorze zgodnie z opisem - COKÓŁ PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM. obmiar = 4.0*0.45 = 1.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0.1203 r-g/m ²	r-g	0.2165				
2*		Dekarze grupa III 0.4221 r-g/m ²	r-g	0.7598				
3*		Robotnicy grupa I 0.0688 r-g/m ²	r-g	0.1238				
4*		-- M -- Tynk żywiczny 3.50 kg/m ²	kg	6.3000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Siatka z włókna szklanego ST 17/1.1 m	m ²	1.9728				
6*		1.096 m ² /m ² Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0037 m-g/m ²	m-g	0.0067				
8*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0108 m-g/m ²	m-g	0.0194				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.10	NNRNKB 202 0531-04 ana- logia	(z.IV) Rury spustowe z blachy z blachy alumi- niowej okrągłe o śr. 15 cm - wymiana odcinków uszkodzonych przez grad. obmiar = 4.50*3*15% = 2.025 m	m					
1*		-- R -- blacharze gr.II 1.134 r-g/m	r-g	2.2964				
2*		robotnicy gr.I 0.0176 r-g/m	r-g	0.0356				
3*		-- M -- rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm - z blachy aluminiowej. 1.10 mb/m	mb	2.2275				
4*		uchwyty do rur spustowych 0.33 kpl./m	kpl.	0.6683				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0044 m-g/m	m-g	0.0089				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.11	KNR 2-02 1604-0301	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m, nakłady podstawowe obmiar = (58.0+6.75)*7.50 = 485.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter grupa II 0.4498 r-g/m ²	r-g	218.4364				
2*		Robotnicy grupa I 0.1748 r-g/m ²	r-g	84.8881				
3*		-- M -- Płyty pomostowe robocze 0.0154 m ² /m ²	m ²	7.4787				
4*		Płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.1943				
5*		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0971				
6*		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0049				
7*		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm 0.00019 m ³ /m ²	m ³	0.0923				
8*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0097				
9*		Haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	5.8276				
10*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	4.3707				
11*		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm 0.005 m ² /m ²	m ²	2.4282				
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) 0.177 m-g/m ²	m-g	85.9565				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.12	ORGB 2-02 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 485.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.0319 r-g/m ²	r-g	15.4916				
2*		-- M -- Siatka z tworzyw sztucznych 0.1405 m ² /m ²	m ²	68.2310				
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.13		Czas pracy rusztowan obmiar = 669.0 = 669 mg	mg					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

II. ELEWACJA ZACHODNIA BUDYNEK "A" - NAPRAWY.

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		III. BUDYNEK "A" ELEWACJA POŁUDNIOWA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE.						
3.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 4.50 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.11 r-g/m	r-g	0.4950				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

III. BUDYNEK "A" ELEWACJA POŁUDNIOWA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE.

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		IV. ELEWACJA POŁUDNIOWA BUDYNEK "A" - NAPRAWY.						
4.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (GZYMSY). obmiar = $(9.0 \times 3 - 1.0) \times 0.45 = 11.70 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.272 r-g/m ²	r-g	3.1824				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (SZTUKATERIA OKIENNA PIONOWA). obmiar = $2.60 \times 2 \times 0.35 \times 9 = 16.38 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.272 r-g/m ²	r-g	4.4554				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4.3	ORGB 2-02 1134-0201	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe i poziome, preparatem - GZYMSY I SZTUKATERIA PIONOWA OKIENNA Krotność = 2 obmiar = $11.70 + 16.38 = 28.08 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I $0.08 \times 2 = 0.16 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4.4928				
2*		-- M -- Środek impregncyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" $0.22 \times 2 = 0.44 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	12.3552				
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg $0.002 \times 2 = 0.004 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.1123				
5*		Środek transportowy (1) $0.003 \times 2 = 0.006 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.1685				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4.4	KNR 0-17 2608-05 analogia	Przygotowanie podłoża - nakładanie warstwy szczepnej z zaprawy klejącej. obmiar = $28.08 = 28.1 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.01 r-g/m ²	r-g	0.2810				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit CT 85" 0.025 kg/m ²	kg	0.7025				
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4.5	KNR 0-40 0212-01	Odtworzenie struktury gzymsu z mas ciągnionych GROBZUGMORTEL i FEINZUGMORTEL - powierzchnia płaska ze spadkiem. obmiar = 11.70 m^2	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa II 0.45 r-g/m ²	r-g	5.2650				
2*		Robotnicy grupa I 0.03 r-g/m ²	r-g	0.3510				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- M -- Zaprawa Funcosil Feinputz" 3.5 kg/m ²	kg	40.9500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4.6	Kalkulacja indywidualna	Sztukaterie wokół okien - odtworzenie struktury elementów pionowych. obmiar = 2.60*2*9 = 46.80 mb	mb					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 1.1 r-g/mb	r-g	51.4800				
2*		-- M -- Zaprawa Funcosil Feinputz' 1.4 kg/mb	kg	65.5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4.7	NNRNKB 202 0531-04 analogia	(z.IV) Rury spustowe z blachy z blachy aluminiowej okrągłe o śr. 15 cm - wymiana odcinków uszkodzonych przez grad. obmiar = 4.50*2*15% = 1.350 m	m					
1*		-- R -- blacharze gr.II 1.134 r-g/m	r-g	1.5309				
2*		robotnicy gr.I 0.0176 r-g/m	r-g	0.0238				
3*		-- M -- rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm - z blachy aluminiowej. 1.10 mb/m	mb	1.4850				
4*		uchwyty do rur spustowych 0.33 kpl./m	kpl.	0.4455				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0044 m-g/m	m-g	0.0059				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4.8	KNR 2-02 1604-0301	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m, nakłady podstawowe obmiar = 9.0*7.50 = 67.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter grupa II 0.4498 r-g/m ²	r-g	30.3615				
2*		Robotnicy grupa I 0.1748 r-g/m ²	r-g	11.7990				
3*		-- M -- Płyty pomostowe robocze 0.0154 m ² /m ²	m ²	1.0395				
4*		Płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.0270				
5*		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0135				
6*		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0007				
7*		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm 0.00019 m ³ /m ²	m ³	0.0128				
8*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0014				
9*		Haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	0.8100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0.6075				
11*		0.009 kg/m ²						
12*		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m ²	0.3375				
		0.005 m ² /m ²						
13*		Materiały inne (Materiały)	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
13*		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m	m-g	11.9475				
		(100m ² rzutu)						
		0.177 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4.9	ORGB 2-02	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²					
	1625-01	obmiar = 67.50 m ²						
		-- R --						
1*		Robotnicy grupa I	r-g	2.1533				
		0.0319 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Siatka z tworzyw sztucznych	m ²	9.4838				
		0.1405 m ² /m ²						
3*		Materiały inne (Materiały)	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4.10		Czas pracy rusztowan	mg					
		obmiar = 140.0 = 140 mg						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

IV. ELEWACJA POŁUDNIOWA BUDYNEK "A" - NAPRAWY.

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		V. BUDYNEK "B" ELEWACJA POŁUDNIOWA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE.						
5.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 22.0 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.11 r-g/m	r-g	2.4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie uszkodzonego przez wiatr fragmentu obróbek blacharskich gzymsu z blachy nie nadającej się do użytku - NAROŻNIK PŁDN/WSCH obmiar = 3.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.3 r-g/m ²	r-g	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

V. BUDYNEK "B" ELEWACJA POŁUDNIOWA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE.

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		VI. ELEWACJA POŁUDNIOWA BUDYNEK "B" - NAPRAWY.						
6.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (GZYMSY). obmiar = $56.0 \times 3 \times 0.45 = 75.60 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.272 r-g/m ²	r-g	20.5632				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6.2	ORGB 2-02 1134-0201	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe i poziome, preparatem - GZYMSY Krotność = 2 obmiar = 75.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.08*2=0.16 r-g/m ²	r-g	12.0960				
2*		-- M -- Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" 0.22*2=0.44 dm ³ /m ²	dm ³	33.2640				
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0.002*2=0.004 m-g/m ²	m-g	0.3024				
5*		Środek transportowy (1) 0.003*2=0.006 m-g/m ²	m-g	0.4536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6.3	KNR 0-17 2608-05 analogia	Przygotowanie podłoża - nakładanie warstwy szpęgnej z zaprawy klejącej. obmiar = 75.60 = 75.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.01 r-g/m ²	r-g	0.7560				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit CT 85" 0.025 kg/m ²	kg	1.8900				
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6.4	KNR 0-40 0212-01	Odtworzenie struktury gzymsu z mas ciągnionych GROBZUGMORTEL i FEINZUGMORTEL - powierzchnia płaska ze spadkiem. obmiar = 75.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa II 0.45 r-g/m ²	r-g	34.0200				
2*		Robotnicy grupa I 0.03 r-g/m ²	r-g	2.2680				
3*		-- M -- Zaprawa Funcosil Feinputz 3.5 kg/m ²	kg	264.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6.5	KNR-W 4-01 0537-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów z blachy tytan - cynk o szerokości ponad 25 cm obmiar = 3.0 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robotnicy 1.2 r-g/m ²	r-g	3.6000				
		-- M --						
2*		blacha tytan - cynk gryb. 0.7 mm 1.25 m ² /m ²	m ²	3.7500				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.055 kg/m ²	kg	0.1650				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	0.1800				
5*		kwas solny techniczny 0.022 kg/m ²	kg	0.0660				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6.6	NNRNKB 202 0531-04 ana- logia	(z.IV) Rury spustowe z blachy z blachy alumi- niowej okrągłe o śr. 15 cm - wymiana odcinków uszkodzonych przez grad. obmiar = 11.0*2+5.0*15% = 22.750 m	m					
		-- R --						
1*		blacharze gr.II 1.134 r-g/m	r-g	25.7985				
2*		robotnicy gr.I 0.0176 r-g/m	r-g	0.4004				
		-- M --						
3*		rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm - z blachy aluminiowej. 1.10 mb/m	mb	25.0250				
4*		uchwyty do rur spustowych 0.33 kpl./m	kpl.	7.5075				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
6*		środek transportowy 0.0044 m-g/m	m-g	0.1001				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6.7	KNR 2-02 1604-0301	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m, nakłady podstawowe obmiar = 56.0*8.0 = 448.00 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Monter grupa II 0.4498 r-g/m ²	r-g	201.5104				
2*		Robotnicy grupa I 0.1748 r-g/m ²	r-g	78.3104				
		-- M --						
3*		Płyty pomostowe robocze 0.0154 m ² /m ²	m ²	6.8992				
4*		Płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.1792				
5*		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0896				
6*		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0045				
7*		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm 0.00019 m ³ /m ²	m ³	0.0851				
8*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0090				
9*		Haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	5.3760				
10*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	4.0320				
11*		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm 0.005 m ² /m ²	m ²	2.2400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
13*		-- S -- Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) 0.177 m-g/m ²	m-g	79.2960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6.8	ORGB 2-02 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 448.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.0319 r-g/m ²	r-g	14.2912				
2*		-- M -- Siatka z tworzyw sztucznych 0.1405 m ² /m ²	m ²	62.9440				
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6.9		Czas pracy rusztowan obmiar = 442.0 = 442 mg	mg					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

VI. ELEWACJA POŁUDNIOWA BUDYNEK "B" - NAPRAWY.

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		VII. DRABINKI PRZECIŚNIEGOWE - BUDYNEK "A" OD STRONY "CEART".						
7.1	KNR K-05 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego stalowego z płotkiem obmiar = 66.0 m	m					
1*		-- R -- robotnicy' 0.22 r-g/m	r-g	14.5200				
2*		-- M -- uchwyt stalowy/wspornik do płotka przeciw- śnieżnego 1.2 szt./m	szt.	79.2000				
3*		płotek stalowy przeciwśnieżny 1.05 m/m	m	69.3000				
4*		klamra stalowa do łączenia płotków Braas' 0.67 szt./m	szt.	44.2200				
5*		-- S -- wyciąg' 0.01 m-g/m	m-g	0.6600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

VII. DRABINKI PRZECIŚNIEGOWE - BUDYNEK "A" OD STRONY "CEART".

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		VII. DRABINKI PRZECIŚNIEGOWE - BUDYNEK "B" ŚCIANA SZCZYTOWA STR. WSCH.						
8.1	KNR K-05 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego stalowego z płotkiem obmiar = 15.60 m	m					
1*		-- R -- robotnicy' 0.22 r-g/m	r-g	3.4320				
2*		-- M -- uchwyt stalowy/wspornik do płotka przeciw- śnieżnego 1.2 szt./m	szt.	18.7200				
3*		płotek stalowy przeciwśnieżny Braas 1.05 m/m	m	16.3800				
4*		klamra stalowa do łączenia płotków Braas 0.67 szt./m	szt.	10.4520				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	0.1560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

VII. DRABINKI PRZECIŚNIEGOWE - BUDYNEK "B" ŚCIANA SZCZYTOWA STR. WSCH.

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: