



**MODERNIZACJA BUDYNKU GŁÓWNEGO
INSTYTUTU EKOLOGII TERENÓW UPRZEMYSŁOWIONYCH
W KATOWICACH**

Znak sprawy: ZP/26/PN/FA/2020

**KOSZTORYS
CZĘŚĆ I**

Załącznik Nr 11 do SIWZ

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : MOMODERNIZACJA BUDYNKU INSTYTUTU EKOLOGII TERENÓW UPRZEMYSŁOWIONYCH
ADRES INWESTYCJI : KATOWICE, UL. KOSSUTHA 6
INWESTOR : INSTYTUT EKOLOGII TERENÓW UPRZEMYSŁOWIONYCH
ADRES INWESTORA : KATOWICE UL. KOSSUTHA 6

DATA OPRACOWANIA : - -

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
- -

Data zatwierdzenia

WYKONAWCA: NORMA PROJEKT
Opracowanie kosztorysu do projektu budowlanego bez
ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ograniczonym zakresie do sporządzania proj.
budowlano-konstrukcyjnych, oraz instalacji
i urządzeń sanitarnych.
Nr ewid. 18/76/iz



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
MOMODERNIZACJA BUDYNKU INSTYTUTU EKOLOGII TERENÓW UPRZEMYSŁOWIONYCH								
1		Część pierwsza						
1.1		elewacja nr 1						
1	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien	m ²					
d.1.1	0101-01	folią malarską obmiar = 172.39 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	21.2040				
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	206.8680				
3*		taśma malarska	m	861.9500				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0862				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m ²					
d.1.1	0832-03	obmiar = 86.20 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	43.1000				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2069				
3*		płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	14.3954				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.0340				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z ka-	m					
d.1.1	0347-01	mienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5)						
1*		obmiar = 36.70 m -- R -- robocizna	r-g	20.9190				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy ce-	m ²					
d.1.1	0701-05	mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-						
1*		lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (10% powierzchni) obmiar = 27.63 m ² -- R -- robocizna	r-g	9.1179				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce-	m					
d.1.1	0702-05	mentowo-wapiennej pasami o szerokości do 20						
1*		cm - ościeża otworów okiennych (100% po- wierzchni) obmiar = 243.27 m -- R -- robocizna	r-g	58.3848				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne grunto-	m ²					
d.1.1	0101-05	wanie powierzchni surowych przed tynkowa-						
1*		niem obmiar = 88.45 m ² -- R -- robocizna	r-g	5.3070				
2*		-- M -- środek gruntujący	dm ³	17.6900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych	m ²					
d.1.1	0725-03	kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicz-						
1*		nych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miej- scu) - ściany (10% powierzchni ścian) obmiar = 27.63 m ² -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	26.8011				
		-- M --						
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1050				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0829				
4*		piasek do zapraw	m ³	0.5056				
5*		woda z rurociągu	m ³	0.1160				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.8289				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.8289				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm	m ²					
d.1.1	0201-02	obmiar = 60.82 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	17.8811				
		-- M --						
2*		obrzutka - gotowa zaprawa tynkarska	kg	375.8676				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.0000				
		-- S --						
4*		mieszarka do zapraw	m-g	2.4328				
5*		środek transportowy	m-g	0.6082				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem	m ²					
d.1.1	0101-02	obmiar = 276.27 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	70.7251				
		-- S --						
2*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	4.9729				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne grunto-	m ²					
d.1.1	0101-07	wanie podłoża						
		obmiar = 276.27 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	17.5431				
		-- M --						
2*		środek gruntujący CT 17	dm ³	71.8302				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.2763				
5*		wyciąg	m-g	0.5525				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	ZKNR C-1	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m					
d.1.1	0104-02	obmiar = 36.70 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	8.6979				
		-- M --						
2*		listwy cokołowe	m	38.5350				
3*		kołki rozporowe z wkretem	szt.	94.6860				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0073				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²					
d.1.1	0102-05	obmiar = 276.27 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	429.2131				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	1381.3500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		plyty styropianowe 15cm lambda=0,033 W/mK	m ³	35.8046				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	2.2102				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	8.9511				
		środek transportowy	m-g	6.6305				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3)	m ²					
d.1.1	0103-02	obmiar = 276.27 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	91.5835				
		-- M --						
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	1436.6040				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.8288				
5*		środek transportowy	m-g	0.2763				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kolek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3	szt.					
d.1.1	0103-05	obmiar = 40.00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.6000				
		-- M --						
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	41.6000				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.0800				
5*		środek transportowy	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	ZKNR C-1	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²					
d.1.1	0103-07	obmiar = 276.27 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	165.2095				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	1138.2324				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	314.1190				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	1.9339				
6*		środek transportowy	m-g	1.4366				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	ZKNR C-1	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m ²					
d.1.1	0103-10	cokół						
		obmiar = 91.75 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	46.3338				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	311.9500				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	99.0900				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.6423				
6*		środek transportowy	m-g	0.4771				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	ZKNR C-1	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m					
d.1.1	0104-05							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 24.00 m -- R -- robocizna	r-g	5.2800				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	21.6000				
3*		kątownik z siatką	m	28.2240				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0168				
6*		środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	ZKNR C-1	Montaż listew dylatacyjnych.	m					
d.1.1	0104-04							
1*		obmiar = 24.00 m -- R -- robocizna	r-g	10.5600				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	21.6000				
3*		listwy dylatacyjne	m	28.2240				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0168				
6*		środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²					
d.1.1	0106-03	obmiar = 276.27 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	150.1527				
2*		-- M -- tynk mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	682.3869				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	1.5195				
5*		środek transportowy	m-g	2.0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²					
d.1.1	0114-09	obmiar = 276.27 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	69.8963				
2*		-- M -- farba silikatowa CT 54	dm ³	93.9318				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.1105				
5*		wyciąg	m-g	1.1051				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²					
d.1.1	0101-08	ościeża						
1*		obmiar = 60.82 m ² -- R -- robocizna	r-g	6.4773				
2*		-- M -- środek gruntujący CT 17	dm ³	24.9362				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.1216				
5*		wyciąg	m-g	0.1521				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
22	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²					
d.1.1	0102-01	obmiar = 60.82 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	86.6077				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	304.1000				
3*		płyty styropianowe 3 cm lambda=0,032 W/mK	m ³	1.9706				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.5474				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0.4926				
7*		środek transportowy	m-g	0.3649				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	ZKNR C-1	Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m ²					
d.1.1	0103-09	obmiar = 60.82 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	82.1678				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	267.6080				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	85.1480				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.4257				
6*		środek transportowy	m-g	0.3163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	ZKNR C-1	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m					
d.1.1	0104-05	obmiar = 243.27 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	53.5194				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	218.9430				
3*		kątownik z siatką	m	286.0855				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.1703				
6*		środek transportowy	m-g	0.1216				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²					
d.1.1	0106-01	obmiar = 60.82 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	6.3861				
		-- M --						
2*		farba gruntująca CT 16	dm ³	18.2460				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.2433				
5*		środek transportowy	m-g	0.0243				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m ²					
d.1.1	0106-07	obmiar = 60.82 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	105.9484				
2*		-- M --						
3*		tynek mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	153.2664				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0.3345				
7*		środek transportowy	m-g	0.4562				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-	m ²					
d.1.1	0114-09	resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fak- turowych farbą silikatową CT 54 obmiar = 60.82 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	15.3875				
3*		-- M --						
4*		farba silikatowa CT 54	dm ³	20.6788				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		środek transportowy	m-g	0.0243				
8*		wyciąg	m-g	0.2433				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z bla-	m ²					
d.1.1	0506-02	chy ocynkowanej i powlekanej - parapety obmiar = 43.20 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	83.9678				
3*		-- M --						
4*		blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.70mm	m ²	44.0640				
5*		powlekana w kolorze RAL 9006						
6*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0432				
7*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
8*		-- S --						
9*		środek transportowy	m-g	0.2981				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszcze-	m ²					
d.1.1	0101-04	nie powierzchni muru						
1*		cokół, część podziemna						
2*		obmiar = 18.35 m ²						
3*		-- R --						
4*		robocizna	r-g	3.4865				
5*		-- S --						
6*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	0.3303				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne	m ²					
d.1.1	0603-09	pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu						
1*		obmiar = 55.05 m ²						
2*		-- R --						
3*		robocizna	r-g	6.0280				
4*		-- M --						
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	19.2675				
6*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	22.0200				
7*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
8*		-- S --						
9*		środek transportowy	m-g	0.0606				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne	m ²					
d.1.1	0603-10	pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- dru- ga i nast.warstwa						
1*		obmiar = 55.05 m ²						
2*		-- R --						
3*		robocizna	r-g	2.7635				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M --						
3*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	22.0200				
		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.0330				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o	m ²					
d.1.1	0102-03	grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynko-						
	cokół, część	wanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. po-						
	podziemna	dziemna do min. 80 cm p.p.t						
		obmiar = 55.05 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	70.9815				
		-- M --						
2*		bitumiczny klej do styropianu IZOLBET-S	kg	82.5750				
3*		płyty styropianowe 10 cm EPS 200	m ³	4.7563				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.3854				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	1.1891				
7*		środek transportowy	m-g	0.8808				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33	ZKNR C-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jed-	m ²					
d.1.1	0103-07	nej wartswy siatki na ścianach i słupach - cokół						
	cokół, część	i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t						
	podziemna	obmiar = 55.05 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	32.9199				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	226.8060				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	62.5919				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.3854				
6*		środek transportowy	m-g	0.2863				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34	ZKNR C-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa war-	m ²					
d.1.1	0103-10	stwa siatki						
	cokół	obmiar = 55.05 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	27.8003				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	187.1700				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	59.4540				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.3854				
6*		środek transportowy	m-g	0.2863				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35	ZKNR C-1	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej	m ²					
d.1.1	0113-01	wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Grunto-						
	cokół	wanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowa-						
		nie podłoża w cokole 10 cm p.p.t.						
		obmiar = 55.05 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	5.7803				
		-- M --						
2*		farba gruntująca CT 16	dm ³	16.5150				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.2202				
5*		środek transportowy	m-g	0.0220				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.1.1	ZKNR C-1 0113-03 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na go- towym podłożu na ścianach płaskich i powierz- chniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w co- kole do 10 cm p.p.t. obmiar = 55.05 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	28.8462				
2*		-- M --						
3*		tynk mozaikowy CT 177 lub TM 112A Kreisel - 0,8-1,2 mm (ziarno w jednorodnej bar	kg	181.6650				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.3854				
		środek transportowy	m-g	0.4679				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37 d.1.1	kalkulacja własna	Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych przy wejściu głównym wg. projektu obmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych przy wejściu gł,ównym wg. projektu	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38 d.1.1	kalkulacja własna	Wykonanie renowacji elewacji mozaiki wg. uz- godnień z Konserwatorem Zabytków obmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Wykonanie renowacji elewacji mozaiki wg. uz- godnień z Konserwatorem Zabytków	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.1.1	kalkulacja własna	Wymiana drzwi wejściowych zewnętrznych przy wejściu głównym wg. projektu obmiar = 1.00 kpl -- M --	kpl					
1*		Wymiana drzwi wejściowych przy wejściu gł, ównym wg. projektu	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40 d.1.1	kalkulacja własna	Wymiana drzwi wejściowych wewnętrznych przy wejściu głównym wg. projektu obmiar = 1.00 kpl -- M --	kpl					
1*		Wymiana drzwi wejściowych przy wejściu gł, ównym wg. projektu	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

elewacja nr 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		elewacja 2						
41 d.1.2	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską obmiar = 207.89 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	25.5705				
2*		Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	249.4680				
3*		taśma malarska	m	1039.4500				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1039				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42 d.1.2	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową obmiar = 103.95 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	51.9750				
2*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2495				
3*		płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	17.3597				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.2765				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43 d.1.2	KNR 4-01 0347-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) obmiar = 45.50 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	25.9350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44 d.1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (10% powierzchni) obmiar = 55.34 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	18.2622				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45 d.1.2	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) obmiar = 101.25 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	24.3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46 d.1.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem obmiar = 153.95 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	9.2370				
2*		środek gruntujący	dm ³	30.7900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
47 d.1.2	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) obmiar = 55.34 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	53.6798				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2103				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1660				
4*		piasek do zapraw	m ³	1.0127				
5*		woda z rurociągu	m ³	0.2324				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.6602				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.6602				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm	m ²					
d.1.2	0201-02	obmiar = 60.82 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	17.8811				
		-- M --						
2*		obrzutka - gotowa zaprawa tynkarska	kg	375.8676				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.0000				
		-- S --						
4*		mieszarka do zapraw	m-g	2.4328				
5*		środek transportowy	m-g	0.6082				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² (ok 20% okap od spodu)	m ²					
d.1.2	0701-08	obmiar = 7.14 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.4268				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) - (ok 20% powierzchni okapu od spodu)	m ²					
d.1.2	0725-04	obmiar = 7.14 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	10.7814				
		-- M --						
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0371				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0236				
4*		piasek do zapraw	m ³	0.1521				
5*		woda z rurociągu	m ³	0.0364				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2142				
8*		betoniarka 150 dm ³	m-g	0.2142				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem	m ²					
d.1.2	0101-02	obmiar = 553.45 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	141.6832				
		-- S --						
2*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	9.9621				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne grunto-	m ²					
d.1.2	0101-07	wanie podłoża						
		obmiar = 589.15 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	37.4110				
		-- M --						
2*		środek gruntujący CT 17	dm ³	153.1790				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.5892				
		wyciąg	m-g	1.1783				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
53	ZKNR C-1	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m					
d.1.2	0104-02							
		obmiar = 45.50 m						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	10.7835				
		-- M --						
2*		listwy cokołowe	m	47.7750				
3*		kołki rozporowe z wkrętem	szt.	117.3900				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0091				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
54	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²					
d.1.2	0102-05	obmiar = 589.15 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	915.3034				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	2945.7500				
3*		płyty styropianowe 15cm lambda=0,033 W/mK	m ³	76.3538				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	4.7132				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	19.0885				
7*		środek transportowy	m-g	14.1396				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3)	m ²					
d.1.2	0103-02	obmiar = 589.15 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	195.3032				
		-- M --						
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	3063.5800				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	1.7675				
5*		środek transportowy	m-g	0.5892				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
56	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3	szt.					
d.1.2	0103-05	obmiar = 80.00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5.2000				
		-- M --						
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	83.2000				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.1600				
5*		środek transportowy	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
57	ZKNR C-1	Zatapiać jednej warszy siatki na ścianach i słupach.	m ²					
d.1.2	0103-07	obmiar = 589.15 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	352.3117				
2*		-- M --						
3*		zaprawa klejąca CT 85	kg	2427.2980				
4*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	669.8636				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	4.1241				
8*		środek transportowy	m-g	3.0636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58	ZKNR C-1	dotatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m ²					
d.1.2	0103-10							
	cokół							
		obmiar = 113.75 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	57.4438				
3*		-- M --						
4*		zaprawa klejąca CT 85	kg	386.7500				
5*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	122.8500				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
7*		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	0.7963				
9*		środek transportowy	m-g	0.5915				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
59	ZKNR C-1	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m					
d.1.2	0104-05							
		obmiar = 48.00 m						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	10.5600				
3*		-- M --						
4*		zaprawa klejąca CT 85	kg	43.2000				
5*		kątownik z siatką	m	56.4480				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
7*		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	0.0336				
9*		środek transportowy	m-g	0.0240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
60	ZKNR C-1	Montaż listew dylatacyjnych.	m					
d.1.2	0104-04							
		obmiar = 24.00 m						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	10.5600				
3*		-- M --						
4*		zaprawa klejąca CT 85	kg	21.6000				
5*		listwy dylatacyjne	m	28.2240				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
7*		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	0.0168				
9*		środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
61	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²					
d.1.2	0106-03	obmiar = 589.15 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	320.2030				
3*		-- M --						
4*		tynk mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	1455.2005				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	3.2403				
8*		środek transportowy	m-g	4.4186				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62	ZKNR C-1 d.1.2 0114-09	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 54 obmiar = 589.15 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	149.0550				
2*		farba silikonowa CT 54	dm ³	200.3110				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy	m-g	0.2357				
5*		wyciąg	m-g	2.3566				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63	ZKNR C-1 d.1.2 0101-08 ościeża	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża obmiar = 25.31 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	2.6955				
2*		środek gruntujący CT 17	dm ³	10.3771				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy	m-g	0.0506				
5*		wyciąg	m-g	0.0633				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64	ZKNR C-1 d.1.2 0102-01 ościeża	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej obmiar = 25.31 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	36.0414				
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	126.5500				
3*		płyty styropianowe 3 cm lambda=0,032 W/mK	m ³	0.8200				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2278				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg	m-g	0.2050				
7*		środek transportowy	m-g	0.1519				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
65	ZKNR C-1 d.1.2 0103-09 ościeża	Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach. obmiar = 25.31 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	34.1938				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	111.3640				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	35.4340				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		wyciąg	m-g	0.1772				
6*		środek transportowy	m-g	0.1316				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
66	ZKNR C-1 d.1.2 0104-05 ościeża	Ochrona narożników wypukłych prostych. obmiar = 101.25 m -- R --	m					
1*		robocizna -- M --	r-g	22.2750				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	91.1250				
3*		kątownik z siatką	m	119.0700				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		wyciąg	m-g	0.0709				
6*		środek transportowy	m-g	0.0506				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
67	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²					
d.1.2	0106-01	obmiar = 25.31 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.6576				
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16	dm ³	7.5930				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1012				
5*		środek transportowy	m-g	0.0101				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
68	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m ²					
d.1.2	0106-07	obmiar = 25.31 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	44.0900				
2*		-- M -- tynk mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	63.7812				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1392				
5*		środek transportowy	m-g	0.1898				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
69	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²					
d.1.2	0114-09	obmiar = 25.31 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.4034				
2*		-- M -- farba silikatowa CT 54	dm ³	8.6054				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0101				
5*		wyciąg	m-g	0.1012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
70	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej - parapety	m ²					
d.1.2	0506-02	obmiar = 31.85 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	61.9068				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.70mm	m ²	32.4870				
3*		powlekana w kolorze RAL 9006						
4*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0319				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.2198				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
71	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²					
d.1.2	0101-04							
	cokół, część podziemna	obmiar = 22.75 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.3225				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	0.4095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
72 d.1.2	KNR 2-02 0603-09 cokół, część podziemna	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu obmiar = 68.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.4734				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	23.8875				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	27.3000				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0751				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
73 d.1.2	KNR 2-02 0603-10 cokół, część podziemna	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- dru- ga i nast.warstwa obmiar = 68.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.4262				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji	kg	27.3000				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0410				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
74 d.1.2	ZKNR C-1 0102-03 cokół, część podziemna	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynko- wanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. po- dziemna do min. 80 cm p.p.t obmiar = 68.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	88.0016				
2*		-- M -- bitumiczny klej do styropianu IZOLBET-S	kg	102.3750				
3*		płyty styropianowe 10 cm EPS 200	m ³	5.8968				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.4778				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg	m-g	1.4742				
7*		środek transportowy	m-g	1.0920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
75 d.1.2	ZKNR C-1 0103-07 cokół, część podziemna	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jed- nej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t obmiar = 68.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	40.8135				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	281.1900				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	77.6003				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.4778				
6*		środek transportowy	m-g	0.3549				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
76 d.1.2	ZKNR C-1 0103-10 cokół	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa war- stwa siatki obmiar = 68.25 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna	r-g	34.4663				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	232.0500				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	73.7100				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.4778				
6*		środek transportowy	m-g	0.3549				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
77	ZKNR C-1	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwy	m ²					
d.1.2	0113-01	wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Grunto-						
	cokół	wanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowa-						
		nie podłoża w cokole 10 cm p.p.t.						
		obmiar = 68.25 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.1663				
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16	dm ³	20.4750				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2730				
5*		środek transportowy	m-g	0.0273				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
78	ZKNR C-1	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwy	m ²					
d.1.2	0113-03	wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na go-						
	cokół	towym podłożu na ścianach płaskich i powierz-						
		chniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w co-						
		kole do 10 cm p.p.t.						
		obmiar = 68.25 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	35.7630				
2*		-- M -- tynk mozaikowy CT 177 lub TM 112A Kreisel -	kg	225.2250				
3*		0,8-1,2 mm (ziarno w jednorodnej bar	%	1.5000				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.4778				
		środek transportowy	m-g	0.5801				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
79	kalkulacja	Wykonanie drabinek dachowych wg. projektu	szt					
d.1.2	własna							
		obmiar = 2.00 szt						
1*		-- M -- Wykonanie drabinek dachowych wg. projektu	szt	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80	kalkulacja	Wykonanie bramy do hali poprzez wyczyszcze-	szt					
d.1.2	własna	nie, zabezpieczenie antykorozyjne i odtworze-						
		nie powłok malarskich						
		obmiar = 1.00 szt						
1*		-- M -- Wykonanie bramy do hali poprzez wyczyszcze-	szt	1.0000				
		nie, zabezpieczenie antykorozyjne i odtworze-						
		nie powłok malarskich						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
81	kalkulacja	Wymiana pokrycia dachowego daszku nad ha-	kpl					
d.1.2	własna	lą						
		obmiar = 1.00 kpl						
1*		-- M -- Wymiana pokrycia dachowego daszku nad ha-	kpl	1.0000				
		lą						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

elewacja 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		elewacja 3						
82 d.1.3	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską obmiar = 65.72 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	8.0836				
2*		Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	78.8640				
3*		taśma malarska	m	328.6000				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0329				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
83 d.1.3	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową obmiar = 32.86 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	16.4300				
2*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0789				
3*		płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	5.4876				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.3002				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
84 d.1.3	KNR 4-01 0347-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) obmiar = 20.96 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	11.9472				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
85 d.1.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (10% powierzchni) obmiar = 100.02 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	33.0066				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86 d.1.3	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) obmiar = 102.02 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	24.4848				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87 d.1.3	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem obmiar = 125.75 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	7.5450				
2*		środek gruntujący	dm ³	25.1500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88 d.1.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) obmiar = 100.20 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	97.1940				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.3808				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.3006				
4*		piasek do zapraw	m ³	1.8337				
5*		woda z rurociągu	m ³	0.4208				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.0060				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
89	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm	m ²					
d.1.3	0201-02	obmiar = 25.55 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	7.5117				
		-- M --						
2*		obrzutka - gotowa zaprawa tynkarska	kg	157.8990				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.0000				
		-- S --						
4*		mieszarka do zapraw	m-g	1.0220				
5*		środek transportowy	m-g	0.2555				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
90	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem	m ²					
d.1.3	0101-02	obmiar = 155.02 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	39.6851				
		-- S --						
2*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	2.7904				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
91	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²					
d.1.3	0101-07	obmiar = 155.02 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	9.8438				
		-- M --						
2*		środek gruntujący CT 17	dm ³	40.3052				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.1550				
5*		wyciąg	m-g	0.3100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
92	ZKNR C-1	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m					
d.1.3	0104-02	obmiar = 20.96 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.9675				
		-- M --						
2*		listwy cokołowe	m	22.0080				
3*		kołki rozporowe z wkrętem	szt.	54.0768				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0042				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
93	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²					
d.1.3	0102-05	obmiar = 155.02 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	240.8391				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	775.1000				
3*		płyty styropianowe 15cm lambda=0,033 W/mK	m ³	20.0906				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1.2402				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	5.0226				
		środek transportowy	m-g	3.7205				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
94	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3)	m ²					
d.1.3	0103-02	obmiar = 155.02 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	51.3891				
		-- M --						
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	806.1040				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.4651				
5*		środek transportowy	m-g	0.1550				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
95	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3	szt.					
d.1.3	0103-05	obmiar = 40.00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.6000				
		-- M --						
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	41.6000				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.0800				
5*		środek transportowy	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
96	ZKNR C-1	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²					
d.1.3	0103-07	obmiar = 155.02 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	92.7020				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	638.6824				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	176.2577				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	1.0851				
6*		środek transportowy	m-g	0.8061				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
97	ZKNR C-1	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m ²					
d.1.3	0103-10							
	cokół	obmiar = 52.40 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	26.4620				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	178.1600				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	56.5920				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.3668				
6*		środek transportowy	m-g	0.2725				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
98 d.1.3	ZKNR C-1 0106-03	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). obmiar = 155.02 m ² -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* tynk mineralny CT 137 - 1,5 mm 3* Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S -- 4* wyciąg 5* środek transportowy	m ² r-g kg % m-g m-g	 84.2534 382.8994 1.5000 0.8526 1.1627				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
99 d.1.3	ZKNR C-1 0114-09	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 obmiar = 155.02 m ² -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* farba silikatowa CT 54 3* Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S -- 4* środek transportowy 5* wyciąg	m ² r-g dm ³ % m-g m-g	 39.2201 52.7068 1.5000 0.0620 0.6201				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
100 d.1.3	ZKNR C-1 0101-08 ościeża	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża obmiar = 25.55 m ² -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* środek gruntujący CT 17 3* Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S -- 4* środek transportowy 5* wyciąg	m ² r-g dm ³ % m-g m-g	 2.7211 10.4755 1.5000 0.0511 0.0639				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
101 d.1.3	ZKNR C-1 0102-01 ościeża	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej obmiar = 25.55 m ² -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* zaprawa klejąca CT 83 3* płyty styropianowe 3 cm lambda=0,032 W/mK 4* pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 5* Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S -- 6* wyciąg 7* środek transportowy	m ² r-g kg m ³ dm ³ % m-g m-g	 36.3832 127.7500 0.8278 0.2300 1.5000 0.2070 0.1533				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
102 d.1.3	ZKNR C-1 0103-09 ościeża	Zatapianie jednej wartszy siatki na ościeżach. obmiar = 25.55 m ² -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* zaprawa klejąca CT 85 3* siatka z włókna szklanego CT 325 4* Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	m ² r-g kg m ² %	 34.5181 112.4200 35.7700 1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg	m-g	0.1789				
6*		środek transportowy	m-g	0.1329				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
103	ZKNR C-1	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m					
d.1.3	0104-05							
	ościeża							
1*		obmiar = 102.20 m -- R -- robocizna	r-g	22.4840				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	91.9800				
3*		kątownik z siatką	m	120.1872				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0715				
6*		środek transportowy	m-g	0.0511				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
104	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²					
d.1.3	0106-01	obmiar = 25.55 m ² -- R --						
1*		robocizna	r-g	2.6828				
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16	dm ³	7.6650				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1022				
5*		środek transportowy	m-g	0.0102				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
105	ZKNR C-1	Analogia -Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m ²					
d.1.3	0106-07	obmiar = 25.55 m ² -- R --						
1*		robocizna	r-g	44.5081				
2*		-- M -- tynk mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	64.3860				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1405				
5*		środek transportowy	m-g	0.1916				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
106	ZKNR C-1	Analogia -Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²					
d.1.3	0114-09	obmiar = 25.55 m ² -- R --						
1*		robocizna	r-g	6.4642				
2*		-- M -- farba silikatowa CT 54	dm ³	8.6870				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0102				
5*		wyciąg	m-g	0.1022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
107	KNR 2-02	Obrobki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej - parapety	m ²					
d.1.3	0506-02	obmiar = 26.67 m ² -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	51.8385				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.70mm powlekana w kolorze RAL 9006	m ²	27.2034				
3*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0267				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.1840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
108 d.1.3	KNR AT-26 0101-04 cokół, część podziemna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 10.48 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	1.9912				
2*		-- S -- Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	0.1886				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
109 d.1.3	KNR 2-02 0603-09 cokół, część podziemna	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu obmiar = 31.44 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	3.4427				
2*		-- M --						
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	11.0040				
4*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	12.5760				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0346				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
110 d.1.3	KNR 2-02 0603-10 cokół, część podziemna	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa obmiar = 31.44 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	1.5783				
2*		-- M --						
3*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	12.5760				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0189				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
111 d.1.3	ZKNR C-1 0102-03 cokół, część podziemna	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t obmiar = 42.34 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	54.5932				
2*		-- M --						
3*		bitumiczny klej do styropianu IZOLBET-S	kg	63.5100				
4*		płyty styropianowe 10 cm EPS 200	m ³	3.6582				
5*		planka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2964				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg	m-g	0.9145				
7*		środek transportowy	m-g	0.6774				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
112 d.1.3	ZKNR C-1 0103-07 cokół, część podziemna	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t. obmiar = 42.34 m ² -- R -- robocizna -- M -- zaprawa klejąca CT 85 siatka z włókna szklanego CT 325 Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S -- wyciąg środek transportowy	m ²					
1*			r-g	25.3193				
2*			kg	174.4408				
3*			m ²	48.1406				
4*			%	1.5000				
5*			m-g	0.2964				
6*			m-g	0.2202				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
113 d.1.3	ZKNR C-1 0103-10 cokół	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki obmiar = 42.34 m ² -- R -- robocizna -- M -- zaprawa klejąca CT 85 siatka z włókna szklanego CT 325 Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S -- wyciąg środek transportowy	m ²					
1*			r-g	21.3817				
2*			kg	143.9560				
3*			m ²	45.7272				
4*			%	1.5000				
5*			m-g	0.2964				
6*			m-g	0.2202				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
114 d.1.3	ZKNR C-1 0113-01 cokół	Analogia - Wykonanie ręcznej cienkowarstwy wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w cokole 10 cm p.p.t. obmiar = 42.34 m ² -- R -- robocizna -- M -- farba gruntująca CT 16 Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S -- wyciąg środek transportowy	m ²					
1*			r-g	4.4457				
2*			dm ³	12.7020				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	0.1694				
5*			m-g	0.0169				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
115 d.1.3	ZKNR C-1 0113-03 cokół	Analogia - Wykonanie ręcznej cienkowarstwy wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w cokole do 10 cm p.p.t. obmiar = 42.34 m ² -- R -- robocizna -- M -- tynk mozaikowy CT 177 lub TM 112A Kreisel - 0,8-1,2 mm (ziarno w jednolitej barze) Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S -- wyciąg środek transportowy	m ²					
1*			r-g	22.1862				
2*			kg	139.7220				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	0.2964				
5*			m-g	0.3599				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

elewacja 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		elewacja 4						
116 d.1.4	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską obmiar = 298.09 m ² -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,06-0,10mm 3* taśma malarska 4* Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S -- 5* wyciąg	m ² r-g m ² m %	 36.6651 357.7080 1490.4500 1.5000 0.1490				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
117 d.1.4	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową obmiar = 149.05 m ² -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 3* płyty pilśniowe porowate zwykłe 4* gwoździe budowlane okrągłe gołe 5* Materiały pomocnicze(M)(od M)	m ² r-g m ³ m ² kg %	 74.5250 0.3577 24.8914 10.4335 0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
118 d.1.4	KNR 4-01 0347-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) obmiar = 30.17 m -- R -- 1* robocizna	m r-g	 17.1969				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
119 d.1.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (10% powierzchni) obmiar = 38.42 m ² -- R -- 1* robocizna	m ² r-g	 12.6786				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
120 d.1.4	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) obmiar = 377.65 m -- R -- 1* robocizna	m r-g	 90.6360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
121 d.1.4	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem obmiar = 132.83 m ² -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* środek gruntujący	m ² r-g dm ³	 7.9698 26.5660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
122 d.1.4	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) obmiar = 38.42 m ² -- R -- 1* robocizna -- M --	m ² r-g	 37.2674				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1460				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1153				
4*		piasek do zapraw	m ³	0.7031				
5*		woda z rurociągu	m ³	0.1614				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.1526				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.1526				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
123	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm	m ²					
d.1.4	0201-02	obmiar = 60.82 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	17.8811				
		-- M --						
2*		obrzutka - gotowa zaprawa tynkarska	kg	375.8676				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.0000				
		-- S --						
4*		mieszarka do zapraw	m-g	2.4328				
5*		środek transportowy	m-g	0.6082				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
124	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem	m ²					
d.1.4	0101-02	obmiar = 384.20 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	98.3552				
		-- S --						
2*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	6.9156				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
125	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²					
d.1.4	0101-07	obmiar = 384.20 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	24.3967				
		-- M --						
2*		środek gruntujący CT 17	dm ³	99.8920				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.3842				
5*		wyciąg	m-g	0.7684				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
126	ZKNR C-1	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m					
d.1.4	0104-02	obmiar = 30.17 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	7.1503				
		-- M --						
2*		listwy cokołowe	m	31.6785				
3*		kołki rozporowe z wkretem	szt.	77.8386				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
127	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²					
d.1.4	0102-05	obmiar = 239.60 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	372.2426				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	1198.0000				
3*		plyty styropianowe 15cm lambda=0,033 W/mK	m ³	31.0522				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1.9168				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	7.7630				
		środek transportowy	m-g	5.7504				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
128	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3)	m ²					
d.1.4	0103-02	obmiar = 239.60 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	79.4274				
		-- M --						
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	1245.9200				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.7188				
5*		środek transportowy	m-g	0.2396				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
129	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3	szt.					
d.1.4	0103-05	obmiar = 120.00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	7.8000				
		-- M --						
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	124.8000				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.2400				
5*		środek transportowy	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
130	ZKNR C-1	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²					
d.1.4	0103-07	obmiar = 239.60 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	143.2808				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	987.1520				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	272.4252				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	1.6772				
6*		środek transportowy	m-g	1.2459				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
131	ZKNR C-1	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m ²					
d.1.4	0103-10							
	cokół	obmiar = 75.43 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	38.0922				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	256.4620				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	81.4644				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.5280				
6*		środek transportowy	m-g	0.3922				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
132	ZKNR C-1	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m					
d.1.4	0104-05	obmiar = 48.00 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	10.5600				
2*		-- M --						
3*		zaprawa klejąca CT 85	kg	43.2000				
4*		kątownik z siatką	m	56.4480				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.0336				
6*		środek transportowy	m-g	0.0240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
133	ZKNR C-1	Montaż listew dylatacyjnych.	m					
d.1.4	0104-04							
		obmiar = 24.00 m						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	10.5600				
3*		-- M --						
4*		zaprawa klejąca CT 85	kg	21.6000				
5*		listwy dylatacyjne	m	28.2240				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.0168				
6*		środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
134	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²					
d.1.4	0106-03	obmiar = 239.60 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	130.2226				
3*		-- M --						
4*		tynk mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	591.8120				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	1.3178				
		środek transportowy	m-g	1.7970				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
135	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²					
d.1.4	0114-09	obmiar = 239.60 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	60.6188				
3*		-- M --						
4*		farba silikatowa CT 54	dm ³	81.4640				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0958				
		wyciąg	m-g	0.9584				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
136	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²					
d.1.4	0101-08							
	ościeża	obmiar = 94.41 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	10.0547				
3*		-- M --						
4*		środek gruntujący CT 17	dm ³	38.7081				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.1888				
		wyciąg	m-g	0.2360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
137 d.1.4	ZKNR C-1 0102-01 ościeża	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej obmiar = 94.41 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	134.4398				
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	472.0500				
3*		płyty styropianowe 3 cm lambda=0,032 W/mK	m ³	3.0589				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.8497				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.7647 0.5665				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
138 d.1.4	ZKNR C-1 0103-09 ościeża	Zatapanie jednej wartswy siatki na ościeżach. obmiar = 94.41 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	127.5479				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	415.4040				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	132.1740				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.6609 0.4909				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
139 d.1.4	ZKNR C-1 0104-05 ościeża	Ochrona narożników wypukłych prostych. obmiar = 377.65 m -- R --	m					
1*		robocizna -- M --	r-g	83.0830				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	339.8850				
3*		kątownik z siatką	m	444.1164				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.2644 0.1888				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
140 d.1.4	ZKNR C-1 0106-01	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. obmiar = 94.41 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	9.9131				
2*		farba gruntująca CT 16	dm ³	28.3230				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
5*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.3776 0.0378				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
141 d.1.4	ZKNR C-1 0106-07	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) obmiar = 94.41 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	164.4622				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tynek mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	237.9132				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.5193				
5*		środek transportowy	m-g	0.7081				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
142	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-	m ²					
d.1.4	0114-09	resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fak-						
		tutowych farbą silikatową CT 54						
		obmiar = 94.41 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	23.8857				
		-- M --						
2*		farba silikatowa CT 54	dm ³	32.0994				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.0378				
5*		wyciąg	m-g	0.3776				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
143	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z bla-	m ²					
d.1.4	0506-02	chy ocynkowanej i powlekanej - parapety						
		obmiar = 44.30 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	86.1059				
		-- M --						
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.70mm	m ²	45.1860				
		powlekana w kolorze RAL 9006						
3*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0443				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.3057				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
144	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszcze-	m ²					
d.1.4	0101-04	nie powierzchni muru						
	cokół, część							
	podziemna							
		obmiar = 15.09 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.8671				
		-- S --						
2*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	0.2716				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
145	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne	m ²					
d.1.4	0603-09	pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.-						
	cokół, część	pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu						
	podziemna							
		obmiar = 45.26 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.9560				
		-- M --						
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	15.8410				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	18.1040				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0498				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
146	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne	m ²					
d.1.4	0603-10	pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- dru-						
	cokół, część	ga i nast.warstwa						
	podziemna							
		obmiar = 45.26 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.2721				
		-- M --						
2*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	18.1040				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0272				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
147 d.1.4	ZKNR C-1 0102-03 cokół, część podziemna	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t obmiar = 93.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	120.3526				
2*		-- M -- bitumiczny klej do styropianu IZOLBET-S	kg	140.0100				
3*		płyty styropianowe 10 cm EPS 200	m ³	8.0646				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.6534				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg	m-g	2.0161				
7*		środek transportowy	m-g	1.4934				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
148 d.1.4	ZKNR C-1 0103-07 cokół, część podziemna	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t obmiar = 93.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	55.8173				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	384.5608				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	106.1276				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.6534				
6*		środek transportowy	m-g	0.4854				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
149 d.1.4	ZKNR C-1 0103-10 cokół	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki obmiar = 93.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	47.1367				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	317.3560				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	100.8072				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.6534				
6*		środek transportowy	m-g	0.4854				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
150 d.1.4	ZKNR C-1 0113-01 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w cokole 10 cm p.p.t. obmiar = 93.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	9.8007				
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16	dm ³	28.0020				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3734				
5*		środek transportowy	m-g	0.0373				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
151 d.1.4	ZKNR C-1 0113-03 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na go- towym podłożu na ścianach płaskich i powierz- chniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w co- kole do 10 cm p.p.t. obmiar = 93.34 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	48.9102				
2*		-- M --						
3*		tynk mozaikowy CT 177 lub TM 112A Kreisel - 0,8-1,2 mm (ziarno w jednorodnej bar	kg	308.0220				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.6534				
		środek transportowy	m-g	0.7934				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

elewacja 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		elewacja 5						
152 d.1.5	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską obmiar = 293.84 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	36.1423				
2*		Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	352.6080				
3*		taśma malarska	m	1469.2000				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1469				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
153 d.1.5	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową obmiar = 146.92 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	73.4600				
2*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.3526				
3*		płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	24.5356				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10.2844				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
154 d.1.5	KNR 4-01 0347-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) obmiar = 53.25 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	30.3525				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
155 d.1.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (10% powierzchni) obmiar = 39.38 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	12.9954				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
156 d.1.5	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) obmiar = 290.16 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	69.6384				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
157 d.1.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem obmiar = 111.92 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	6.7152				
2*		środek gruntujący	dm ³	22.3840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
158 d.1.5	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) obmiar = 39.38 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	38.1986				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1496				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1181				
4*		piasek do zapraw	m ³	0.7207				
5*		woda z rurociągu	m ³	0.1654				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.1814				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.1814				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
159	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm	m ²					
d.1.5	0201-02	obmiar = 72.54 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	21.3268				
		-- M --						
2*		obrzutka - gotowa zaprawa tynkarska	kg	448.2972				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.0000				
		-- S --						
4*		mieszarka do zapraw	m-g	2.9016				
5*		środek transportowy	m-g	0.7254				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
160	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² (ok 20% okap od spodu)	m ²					
d.1.5	0701-08	obmiar = 9.97 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	6.1814				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
161	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) - (ok 20% powierzchni okapu od spodu)	m ²					
d.1.5	0725-04	obmiar = 9.97 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	15.0547				
		-- M --						
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0518				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0329				
4*		piasek do zapraw	m ³	0.2124				
5*		woda z rurociągu	m ³	0.0508				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2991				
8*		betoniarka 150 dm ³	m-g	0.2991				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
162	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem	m ²					
d.1.5	0101-02	obmiar = 393.81 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	100.8154				
		-- S --						
2*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	7.0886				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
163	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne grunto-	m ²					
d.1.5	0101-07	wanie podłoża						
		obmiar = 443.68 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	28.1737				
		-- M --						
2*		środek gruntujący CT 17	dm ³	115.3568				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.4437				
		wyciąg	m-g	0.8874				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
164	ZKNR C-1	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m					
d.1.5	0104-02							
		obmiar = 62.27 m						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	14.7580				
		-- M --						
2*		listwy cokołowe	m	65.3835				
3*		kołki rozporowe z wkrętem	szt.	160.6566				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0125				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
165	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²					
d.1.5	0102-05	obmiar = 0.00 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.0000				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	0.0000				
3*		płyty styropianowe 15cm lambda=0,033 W/mK	m ³	0.0000				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.0000				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0.0000				
7*		środek transportowy	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
166	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3)	m ²					
d.1.5	0103-02	obmiar = 443.68 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	147.0799				
		-- M --						
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	2307.1360				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	1.3310				
5*		środek transportowy	m-g	0.4437				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
167	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3	szt.					
d.1.5	0103-05	obmiar = 120.00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	7.8000				
		-- M --						
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	124.8000				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.2400				
5*		środek transportowy	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
168	ZKNR C-1	Zatapianie jednej warszwy siatki na ścianach i słupach.	m ²					
d.1.5	0103-07	obmiar = 443.68 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	265.3206				
2*		-- M --						
3*		zaprawa klejąca CT 85	kg	1827.9616				
4*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	504.4642				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	3.1058				
8*		środek transportowy	m-g	2.3071				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
169	ZKNR C-1	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m ²					
d.1.5	0103-10							
	cokół							
		obmiar = 155.68 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	78.6184				
3*		-- M --						
4*		zaprawa klejąca CT 85	kg	529.3120				
5*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	168.1344				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
7*		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	1.0898				
9*		środek transportowy	m-g	0.8095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
170	ZKNR C-1	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m					
d.1.5	0104-05							
		obmiar = 72.00 m						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	15.8400				
3*		-- M --						
4*		zaprawa klejąca CT 85	kg	64.8000				
5*		kątownik z siatką	m	84.6720				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
7*		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	0.0504				
9*		środek transportowy	m-g	0.0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
171	ZKNR C-1	Montaż listew dylatacyjnych.	m					
d.1.5	0104-04							
		obmiar = 24.00 m						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	10.5600				
3*		-- M --						
4*		zaprawa klejąca CT 85	kg	21.6000				
5*		listwy dylatacyjne	m	28.2240				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
7*		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	0.0168				
9*		środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
172	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²					
d.1.5	0106-03	obmiar = 443.68 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	241.1401				
3*		-- M --						
4*		tynk mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	1095.8896				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	2.4402				
8*		środek transportowy	m-g	3.3276				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
173 d.1.5	ZKNR C-1 0114-09	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 obmiar = 443.68 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	112.2510				
2*		farba silikatowa CT 54	dm ³	150.8512				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy	m-g	0.1775				
5*		wyciąg	m-g	1.7747				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
174 d.1.5	ZKNR C-1 0101-08 ościeża	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża obmiar = 72.54 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	7.7255				
2*		środek gruntujący CT 17	dm ³	29.7414				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy	m-g	0.1451				
5*		wyciąg	m-g	0.1814				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
175 d.1.5	ZKNR C-1 0102-01 ościeża	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej obmiar = 72.54 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	103.2970				
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	362.7000				
3*		płyty styropianowe 3 cm lambda=0,032 W/mK	m ³	2.3503				
4*		pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.6529				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg	m-g	0.5876				
7*		środek transportowy	m-g	0.4352				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
176 d.1.5	ZKNR C-1 0103-09 ościeża	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach. obmiar = 72.54 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	98.0015				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	319.1760				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	101.5560				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		wyciąg	m-g	0.5078				
6*		środek transportowy	m-g	0.3772				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
177 d.1.5	ZKNR C-1 0104-05 ościeża	Ochrona narożników wypukłych prostych. obmiar = 263.25 m -- R --	m					
1*		robocizna -- M --	r-g	57.9150				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	236.9250				
3*		kątownik z siatką	m	309.5820				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		wyciąg	m-g	0.1843				
6*		środek transportowy	m-g	0.1316				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
178 d.1.5	ZKNR C-1 0106-01	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. obmiar = 72.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.6167				
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16	dm ³	21.7620				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2902				
5*		środek transportowy	m-g	0.0290				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
179 d.1.5	ZKNR C-1 0106-07	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) obmiar = 72.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	126.3647				
2*		-- M -- tynk mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	182.8008				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3990				
5*		środek transportowy	m-g	0.5441				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
180 d.1.5	ZKNR C-1 0114-09	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 obmiar = 72.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	18.3526				
2*		-- M -- farba silikatowa CT 54	dm ³	24.6636				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0290				
5*		wyciąg	m-g	0.2902				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
181 d.1.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej - parapety obmiar = 21.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	42.3532				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.70mm	m ²	22.2258				
3*		powlekana w kolorze RAL 9006						
4*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0218				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.1504				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
182 d.1.5	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²					
	cokół, część podziemna	obmiar = 31.14 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.9166				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	0.5605				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
183 d.1.5	KNR 2-02 0603-09 cokół, część podziemna	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu	m ²					
1*		obmiar = 93.41 m ² -- R -- robocizna	r-g	10.2284				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	32.6935				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	37.3640				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.1028				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
184 d.1.5	KNR 2-02 0603-10 cokół, część podziemna	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- dru- ga i nast.warstwa	m ²					
1*		obmiar = 144.45 m ² -- R -- robocizna	r-g	7.2514				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji	kg	57.7800				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0867				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
185 d.1.5	ZKNR C-1 0102-03 cokół, część podziemna	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynko- wanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. po- dziemna do min. 80 cm p.p.t	m ²					
1*		obmiar = 144.45 m ² -- R -- robocizna	r-g	186.2538				
2*		-- M -- bitumiczny klej do styropianu IZOLBET-S	kg	216.6750				
3*		płyty styropianowe 10 cm EPS 200	m ³	12.4805				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1.0112				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg	m-g	3.1201				
7*		środek transportowy	m-g	2.3112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
186 d.1.5	ZKNR C-1 0103-07 cokół, część podziemna	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jed- nej warszwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t	m ²					
1*		obmiar = 144.45 m ² -- R -- robocizna	r-g	86.3811				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	595.1340				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	164.2397				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	1.0112				
6*		środek transportowy	m-g	0.7511				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
187 d.1.5	ZKNR C-1 0103-10 cokół	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa war- stwa siatki	m ²					
		obmiar = 144.45 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna	r-g	72.9473				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	491.1300				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	156.0060				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	1.0112				
6*		środek transportowy	m-g	0.7511				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
189 d.1.5	ZKNR C-1 0113-01 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Grunto- wanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowa- nie podłoża w cokole 10 cm p.p.t. obmiar = 144.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	15.1673				
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16	dm ³	43.3350				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.5778				
5*		środek transportowy	m-g	0.0578				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
189 d.1.5	ZKNR C-1 0113-03 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na go- towym podłożu na ścianach płaskich i powierz- chniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w co- kole do 10 cm p.p.t. obmiar = 144.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	75.6918				
2*		-- M -- tynk mozaikowy CT 177 lub TM 112A Kreisel - 0,8-1,2 mm (ziarno w jednorodnej bar	kg	476.6850				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	1.0112				
5*		środek transportowy	m-g	1.2278				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

elewacja 5

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		elewacja 6						
190 d.1.6	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską obmiar = 125.64 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	15.4537				
2*		Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	150.7680				
3*		taśma malarska	m	628.2000				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0628				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
191 d.1.6	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową obmiar = 62.82 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	31.4100				
2*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1508				
3*		płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	10.4909				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.3974				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
192 d.1.6	KNR 4-01 0347-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) obmiar = 23.94 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	13.6458				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
193 d.1.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (10% powierzchni) obmiar = 16.47 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	5.4351				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
194 d.1.6	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) obmiar = 177.96 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	42.7104				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
195 d.1.6	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem obmiar = 60.96 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	3.6576				
2*		środek gruntujący	dm ³	12.1920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
196 d.1.6	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) obmiar = 16.47 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	15.9759				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0626				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0494				
4*		piasek do zapraw	m ³	0.3014				
5*		woda z rurociągu	m ³	0.0692				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4941				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4941				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
197 d.1.6	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm obmiar = 44.37 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	13.0448				
		-- M --						
2*		obrzutka - gotowa zaprawa tynkarska	kg	274.2066				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.0000				
		-- S --						
4*		mieszarka do zapraw	m-g	1.7748				
5*		środek transportowy	m-g	0.4437				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
198 d.1.6	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem obmiar = 164.70 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	42.1632				
		-- S --						
2*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	2.9646				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
199 d.1.6	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża obmiar = 164.70 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	10.4585				
		-- M --						
2*		środek gruntujący CT 17	dm ³	42.8220				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.1647				
5*		wyciąg	m-g	0.3294				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
200 d.1.6	ZKNR C-1 0104-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły obmiar = 23.94 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5.6738				
		-- M --						
2*		listwy cokołowe	m	25.1370				
3*		kołki rozporowe z wkretem	szt.	61.7652				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
201 d.1.6	ZKNR C-1 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej obmiar = 164.70 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	255.8779				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	823.5000				
3*		płyty styropianowe 15cm lambda=0,033 W/mK	m ³	21.3451				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1.3176				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	5.3363				
		środek transportowy	m-g	3.9528				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
202	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3)	m ²					
d.1.6	0103-02	obmiar = 164.70 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	54.5981				
		-- M --						
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	856.4400				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.4941				
5*		środek transportowy	m-g	0.1647				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
203	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3	szt.					
d.1.6	0103-05	obmiar = 40.00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.6000				
		-- M --						
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	41.6000				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.0800				
5*		środek transportowy	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
204	ZKNR C-1	Zatapianie jednej wartsy siatki na ścianach i słupach.	m ²					
d.1.6	0103-07	obmiar = 164.70 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	98.4906				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	678.5640				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	187.2639				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	1.1529				
6*		środek transportowy	m-g	0.8564				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
205	ZKNR C-1	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m ²					
d.1.6	0103-10							
	cokół	obmiar = 59.85 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	30.2243				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	203.4900				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	64.6380				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.4190				
6*		środek transportowy	m-g	0.3112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
206	ZKNR C-1	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m					
d.1.6	0104-05	obmiar = 24.00 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	5.2800				
2*		-- M --						
3*		zaprawa klejąca CT 85	kg	21.6000				
4*		kątownik z siatką	m	28.2240				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.0168				
8*		środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
207	ZKNR C-1	Montaż listew dylatacyjnych.	m					
d.1.6	0104-04							
		obmiar = 24.00 m						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	10.5600				
3*		-- M --						
4*		zaprawa klejąca CT 85	kg	21.6000				
5*		listwy dylatacyjne	m	28.2240				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
7*		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	0.0168				
9*		środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
208	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²					
d.1.6	0106-03	obmiar = 164.70 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	89.5145				
3*		-- M --						
4*		tynk mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	406.8090				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.9059				
8*		środek transportowy	m-g	1.2353				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
209	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²					
d.1.6	0114-09	obmiar = 164.70 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	41.6691				
3*		-- M --						
4*		farba silikatowa CT 54	dm ³	55.9980				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		środek transportowy	m-g	0.0659				
8*		wyciąg	m-g	0.6588				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
210	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²					
d.1.6	0101-08							
	ościeża	obmiar = 44.49 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	4.7382				
3*		-- M --						
4*		środek gruntujący CT 17	dm ³	18.2409				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		środek transportowy	m-g	0.0890				
8*		wyciąg	m-g	0.1112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
211 d.1.6	ZKNR C-1 0102-01 ościeża	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej obmiar = 44.49 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	63.3538				
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	222.4500				
3*		płyty styropianowe 3 cm lambda=0,032 W/mK	m ³	1.4415				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.4004				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.3604 0.2669				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
212 d.1.6	ZKNR C-1 0103-09 ościeża	Zatapanie jednej wartswy siatki na ościeżach. obmiar = 44.49 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	60.1060				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	195.7560				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	62.2860				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.3114 0.2313				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
213 d.1.6	ZKNR C-1 0104-05 ościeża	Ochrona narożników wypukłych prostych. obmiar = 177.96 m -- R --	m					
1*		robocizna -- M --	r-g	39.1512				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	160.1640				
3*		kątownik z siatką	m	209.2810				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.1246 0.0890				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
214 d.1.6	ZKNR C-1 0106-01	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. obmiar = 44.49 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	4.6715				
2*		farba gruntująca CT 16	dm ³	13.3470				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
5*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.1780 0.0178				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
215 d.1.6	ZKNR C-1 0106-07	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) obmiar = 44.49 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	77.5016				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tynek mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	112.1148				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.2447				
5*		środek transportowy	m-g	0.3337				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
216	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-	m ²					
d.1.6	0114-09	resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fak-						
		tutowych farbą silikatową CT 54						
		obmiar = 44.49 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	11.2560				
		-- M --						
2*		farba silikatowa CT 54	dm ³	15.1266				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.0178				
5*		wyciąg	m-g	0.1780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
217	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z bla-	m ²					
d.1.6	0506-02	chy ocynkowanej i powlekanej - parapety						
		obmiar = 28.76 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	55.9008				
		-- M --						
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.70mm	m ²	29.3352				
		powlekana w kolorze RAL 9006						
3*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0288				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.1984				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
218	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszcze-	m ²					
d.1.6	0101-04	nie powierzchni muru						
	cokół, część							
	podziemna							
		obmiar = 11.97 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.2743				
		-- S --						
2*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	0.2155				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
219	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne	m ²					
d.1.6	0603-09	pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.-						
	cokół, część	pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu						
	podziemna							
		obmiar = 35.91 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.9321				
		-- M --						
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	12.5685				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	14.3640				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0395				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
220	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne	m ²					
d.1.6	0603-10	pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- dru-						
	cokół, część	ga i nast.warstwa						
	podziemna							
		obmiar = 35.91 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.8027				
		-- M --						
2*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	14.3640				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0215				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
221 d.1.6	ZKNR C-1 0102-03 cokół, część podziemna	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t obmiar = 35.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	46.3024				
2*		-- M -- bitumiczny klej do styropianu IZOLBET-S	kg	53.8650				
3*		płyty styropianowe 10 cm EPS 200	m ³	3.1026				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2514				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.7757				
7*		środek transportowy	m-g	0.5746				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
222 d.1.6	ZKNR C-1 0103-07 cokół, część podziemna	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t obmiar = 35.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	21.4742				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	147.9492				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	40.8297				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2514				
6*		środek transportowy	m-g	0.1867				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
223 d.1.6	ZKNR C-1 0103-10 cokół	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki obmiar = 35.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	18.1346				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	122.0940				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	38.7828				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2514				
6*		środek transportowy	m-g	0.1867				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
224 d.1.6	ZKNR C-1 0113-01 cokół	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w cokole 10 cm p.p.t. obmiar = 35.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.7706				
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16	dm ³	10.7730				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1436				
5*		środek transportowy	m-g	0.0144				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
225 d.1.6	ZKNR C-1 0113-03 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na go- towym podłożu na ścianach płaskich i powierz- chniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w co- kole do 10 cm p.p.t. obmiar = 35.91 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	18.8168				
2*		-- M --						
3*		tynk mozaikowy CT 177 lub TM 112A Kreisel - 0,8-1,2 mm (ziarno w jednorodnej bar	kg	118.5030				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.2514				
		środek transportowy	m-g	0.3052				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
226 d.1.6	kalkulacja własna	Wykonanie renowacji elewacji mozaiki wg. uz- godnień z Konserwatorem Zabytków obmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Wykonanie renowacji elewacji mozaiki wg. uz- godnień z Konserwatorem Zabytków	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

elewacja 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		elewacja 7						
227 d.1.7	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską obmiar = 103.90 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	12.7797				
2*		Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	124.6800				
3*		taśma malarska	m	519.5000				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
228 d.1.7	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową obmiar = 51.95 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	25.9750				
2*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1247				
3*		płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	8.6757				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.6365				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
229 d.1.7	KNR 4-01 0347-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) obmiar = 25.52 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	14.5464				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
230 d.1.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (10% powierzchni) obmiar = 97.29 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	32.1057				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
231 d.1.7	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) obmiar = 158.17 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	37.9608				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
232 d.1.7	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem obmiar = 136.83 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	8.2098				
2*		środek gruntujący	dm ³	27.3660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
233 d.1.7	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) obmiar = 97.25 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	94.3325				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.3696				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.2918				
4*		piasek do zapraw	m ³	1.7797				
5*		woda z rurociągu	m ³	0.4085				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.9175				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.9175				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
234	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm	m ²					
d.1.7	0201-02	obmiar = 39.54 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	11.6248				
		-- M --						
2*		obrzutka - gotowa zaprawa tynkarska	kg	244.3572				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.0000				
		-- S --						
4*		mieszarka do zapraw	m-g	1.5816				
5*		środek transportowy	m-g	0.3954				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
235	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem	m ²					
d.1.7	0101-02	obmiar = 292.63 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	74.9133				
		-- S --						
2*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	5.2673				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
236	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²					
d.1.7	0101-07	obmiar = 292.63 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	18.5820				
		-- M --						
2*		środek gruntujący CT 17	dm ³	76.0838				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.2926				
5*		wyciąg	m-g	0.5853				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
237	ZKNR C-1	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m					
d.1.7	0104-02	obmiar = 25.52 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	6.0482				
		-- M --						
2*		listwy cokołowe	m	26.7960				
3*		kołki rozporowe z wkretem	szt.	65.8416				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0051				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
238	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²					
d.1.7	0102-05	obmiar = 0.00 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.0000				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	0.0000				
3*		płyty styropianowe 15cm lambda=0,033 W/mK	m ³	0.0000				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.0000				
		środek transportowy	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
239 d.1.7	ZKNR C-1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3) obmiar = 292.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	97.0068				
2*		-- M -- kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	1521.6760				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.8779				
		środek transportowy	m-g	0.2926				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
240 d.1.7	ZKNR C-1 0103-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3 obmiar = 40.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.6000				
2*		-- M -- kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	41.6000				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.0800				
		środek transportowy	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
241 d.1.7	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. obmiar = 292.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	174.9927				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	1205.6356				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	332.7203				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	2.0484				
		środek transportowy	m-g	1.5217				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
242 d.1.7	ZKNR C-1 0103-10 cokół	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m ²					
1*		obmiar = 63.80 m ² -- R -- robocizna	r-g	32.2190				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	216.9200				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	68.9040				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0.4466				
		środek transportowy	m-g	0.3318				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
243 d.1.7	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych. obmiar = 24.00 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	5.2800				
2*		-- M --						
3*		zaprawa klejąca CT 85	kg	21.6000				
4*		kątownik z siatką	m	28.2240				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.0168				
8*		środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
244	ZKNR C-1	Montaż listew dylatacyjnych.	m					
d.1.7	0104-04							
		obmiar = 24.00 m						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	10.5600				
3*		-- M --						
4*		zaprawa klejąca CT 85	kg	21.6000				
5*		listwy dylatacyjne	m	28.2240				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
7*		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	0.0168				
9*		środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
245	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²					
d.1.7	0106-03	obmiar = 292.63 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	159.0444				
3*		-- M --						
4*		tynk mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	722.7961				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	1.6095				
8*		środek transportowy	m-g	2.1947				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
246	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²					
d.1.7	0114-09	obmiar = 292.63 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	74.0354				
3*		-- M --						
4*		farba silikatowa CT 54	dm ³	99.4942				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		środek transportowy	m-g	0.1171				
8*		wyciąg	m-g	1.1705				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
247	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²					
d.1.7	0101-08							
	ościeża	obmiar = 39.54 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	4.2110				
3*		-- M --						
4*		środek gruntujący CT 17	dm ³	16.2114				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		środek transportowy	m-g	0.0791				
8*		wyciąg	m-g	0.0989				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
248 d.1.7	ZKNR C-1 0102-01 ościeża	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej obmiar = 39.54 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	56.3050				
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	197.7000				
3*		płyty styropianowe 3 cm lambda=0,032 W/mK	m ³	1.2811				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.3559				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.3203 0.2372				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
249 d.1.7	ZKNR C-1 0103-09 ościeża	Zatapanie jednej wartswy siatki na ościeżach. obmiar = 39.54 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	53.4185				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	173.9760				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	55.3560				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.2768 0.2056				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
250 d.1.7	ZKNR C-1 0104-05 ościeża	Ochrona narożników wypukłych prostych. obmiar = 158.17 m -- R --	m					
1*		robocizna -- M --	r-g	34.7974				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	142.3530				
3*		kątownik z siatką	m	186.0079				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.1107 0.0791				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
251 d.1.7	ZKNR C-1 0106-01	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. obmiar = 39.54 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	4.1517				
2*		farba gruntująca CT 16	dm ³	11.8620				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
5*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.1582 0.0158				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
252 d.1.7	ZKNR C-1 0106-07	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) obmiar = 39.54 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	68.8787				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tynek mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	99.6408				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.2175				
5*		środek transportowy	m-g	0.2966				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
253	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-	m ²					
d.1.7	0114-09	resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fak-						
		tutowych farbą silikatową CT 54						
		obmiar = 39.54 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	10.0036				
		-- M --						
2*		farba silikatowa CT 54	dm ³	13.4436				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.0158				
5*		wyciąg	m-g	0.1582				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
254	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z bla-	m ²					
d.1.7	0506-02	chy ocynkowanej i powlekanej - parapety						
		obmiar = 26.80 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	52.0912				
		-- M --						
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.70mm	m ²	27.3360				
		powlekana w kolorze RAL 9006						
3*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0268				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.1849				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
255	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszcze-	m ²					
d.1.7	0101-04	nie powierzchni muru						
	cokół, część							
	podziemna							
		obmiar = 12.76 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.4244				
		-- S --						
2*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	0.2297				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
256	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne	m ²					
d.1.7	0603-09	pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.-						
	cokół, część	pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu						
	podziemna							
		obmiar = 38.28 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.1917				
		-- M --						
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	13.3980				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	15.3120				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0421				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
257	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne	m ²					
d.1.7	0603-10	pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- dru-						
	cokół, część	ga i nast.warstwa						
	podziemna							
		obmiar = 38.28 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.9217				
		-- M --						
2*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	15.3120				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy	m-g	0.0230				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
258 d.1.7	ZKNR C-1 0102-03 cokół, część podziemna	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t obmiar = 38.28 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	49.3582				
2*		bitumiczny klej do styropianu IZOLBET-S	kg	57.4200				
3*		płyty styropianowe 10 cm EPS 200	m ³	3.3074				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2680				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg	m-g	0.8268				
7*		środek transportowy	m-g	0.6125				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
259 d.1.7	ZKNR C-1 0103-07 cokół, część podziemna	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t obmiar = 38.28 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	22.8914				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	157.7136				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	43.5244				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		wyciąg	m-g	0.2680				
6*		środek transportowy	m-g	0.1991				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
260 d.1.7	ZKNR C-1 0103-10 cokół	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki obmiar = 38.28 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	19.3314				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	130.1520				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	41.3424				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		wyciąg	m-g	0.2680				
6*		środek transportowy	m-g	0.1991				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
261 d.1.7	ZKNR C-1 0113-01 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w cokole 10 cm p.p.t. obmiar = 38.28 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	4.0194				
2*		farba gruntująca CT 16	dm ³	11.4840				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		wyciąg	m-g	0.1531				
5*		środek transportowy	m-g	0.0153				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
262 d.1.7	ZKNR C-1 0113-03 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na go- towym podłożu na ścianach płaskich i powierz- chniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w co- kole do 10 cm p.p.t. obmiar = 38.28 m ² -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* tynk mozaikowy CT 177 lub TM 112A Kreisel - 0,8-1,2 mm (ziarno w jednorodnej bar 3* Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S -- 4* wyciąg 5* środek transportowy	m ²					
			r-g	20.0587				
			kg	126.3240				
			%	1.5000				
			m-g	0.2680				
			m-g	0.3254				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

elewacja 7

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		elewacja 8						
263 d.1.8	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską obmiar = 121.19 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	14.9064				
2*		Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	145.4280				
3*		taśma malarska	m	605.9500				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0606				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
264 d.1.8	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową obmiar = 60.60 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	30.3000				
2*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1454				
3*		płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	10.1202				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.2420				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
265 d.1.8	KNR 4-01 0347-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) obmiar = 24.34 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	13.8738				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
266 d.1.8	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (10% powierzchni) obmiar = 17.79 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	5.8707				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
267 d.1.8	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) obmiar = 172.12 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	41.3088				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
268 d.1.8	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem obmiar = 60.82 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	3.6492				
2*		środek gruntujący	dm ³	12.1640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
269 d.1.8	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) obmiar = 17.79 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	17.2563				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0676				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0534				
4*		piasek do zapraw	m ³	0.3256				
5*		woda z rurociągu	m ³	0.0747				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5337				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.5337				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
270 d.1.8	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm obmiar = 43.03 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	12.6508				
		-- M --						
2*		obrzutka - gotowa zaprawa tynkarska	kg	265.9254				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.0000				
		-- S --						
4*		mieszarka do zapraw	m-g	1.7212				
5*		środek transportowy	m-g	0.4303				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
271 d.1.8	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem obmiar = 177.83 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	45.5245				
		-- S --						
2*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	3.2009				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
272 d.1.8	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża obmiar = 177.83 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	11.2922				
		-- M --						
2*		środek gruntujący CT 17	dm ³	46.2358				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.1778				
5*		wyciąg	m-g	0.3557				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
273 d.1.8	ZKNR C-1 0104-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły obmiar = 24.34 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5.7686				
		-- M --						
2*		listwy cokołowe	m	25.5570				
3*		kołki rozporowe z wkretem	szt.	62.7972				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0049				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
274 d.1.8	ZKNR C-1 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej obmiar = 177.83 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	276.2767				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	889.1500				
3*		płyty styropianowe 15cm lambda=0,033 W/mK	m ³	23.0468				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1.4226				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	5.7617				
		środek transportowy	m-g	4.2679				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
275	ZKNR C-1 d.1.8 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3) obmiar = 177.83 m ²	m ²					
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	58.9506				
2*		-- M --						
		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	924.7160				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.5335				
5*		środek transportowy	m-g	0.1778				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
276	ZKNR C-1 d.1.8 0103-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3 obmiar = 40.00 szt.	szt.					
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	2.6000				
2*		-- M --						
		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	41.6000				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.0800				
5*		środek transportowy	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
277	ZKNR C-1 d.1.8 0103-07	Zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach. obmiar = 177.83 m ²	m ²					
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	106.3423				
2*		-- M --						
		zaprawa klejąca CT 85	kg	732.6596				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	202.1927				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
		wyciąg	m-g	1.2448				
6*		środek transportowy	m-g	0.9247				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
278	ZKNR C-1 d.1.8 0103-10	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m ²					
	cokół							
1*		obmiar = 60.85 m ²						
		-- R --						
		robocizna	r-g	30.7293				
2*		-- M --						
		zaprawa klejąca CT 85	kg	206.8900				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	65.7180				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.4260				
6*		środek transportowy	m-g	0.3164				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
279	ZKNR C-1 d.1.8 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m					
		obmiar = 24.00 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	5.2800				
2*		-- M --						
3*		zaprawa klejąca CT 85	kg	21.6000				
4*		kątownik z siatką	m	28.2240				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.0168				
8*		środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
280	ZKNR C-1	Montaż listew dylatacyjnych.	m					
d.1.8	0104-04							
		obmiar = 24.00 m						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	10.5600				
3*		-- M --						
4*		zaprawa klejąca CT 85	kg	21.6000				
5*		listwy dylatacyjne	m	28.2240				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
7*		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	0.0168				
9*		środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
281	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²					
d.1.8	0106-03	obmiar = 177.83 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	96.6506				
3*		-- M --						
4*		tynk mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	439.2401				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.9781				
8*		środek transportowy	m-g	1.3337				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
282	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²					
d.1.8	0114-09	obmiar = 177.83 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	44.9910				
3*		-- M --						
4*		farba silikatowa CT 54	dm ³	60.4622				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		środek transportowy	m-g	0.0711				
8*		wyciąg	m-g	0.7113				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
283	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²					
d.1.8	0101-08							
	ościeża	obmiar = 43.03 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	4.5827				
3*		-- M --						
4*		środek gruntujący CT 17	dm ³	17.6423				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		środek transportowy	m-g	0.0861				
8*		wyciąg	m-g	0.1076				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
284 d.1.8	ZKNR C-1 0102-01 ościeża	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej obmiar = 43.03 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	61.2747				
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	215.1500				
3*		płyty styropianowe 3 cm lambda=0,032 W/mK	m ³	1.3942				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.3873				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.3485 0.2582				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
285 d.1.8	ZKNR C-1 0103-09 ościeża	Zatapanie jednej wartswy siatki na ościeżach. obmiar = 43.03 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	58.1335				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	189.3320				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	60.2420				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.3012 0.2238				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
286 d.1.8	ZKNR C-1 0104-05 ościeża	Ochrona narożników wypukłych prostych. obmiar = 172.12 m -- R --	m					
1*		robocizna -- M --	r-g	37.8664				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	154.9080				
3*		kątownik z siatką	m	202.4131				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.1205 0.0861				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
287 d.1.8	ZKNR C-1 0106-01	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. obmiar = 43.03 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	4.5182				
2*		farba gruntująca CT 16	dm ³	12.9090				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
5*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.1721 0.0172				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
288 d.1.8	ZKNR C-1 0106-07	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) obmiar = 43.03 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	74.9583				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tynek mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	108.4356				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.2367				
5*		środek transportowy	m-g	0.3227				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
289	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-	m ²					
d.1.8	0114-09	resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fak-						
		turowych farbą silikatową CT 54						
		obmiar = 43.03 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	10.8866				
		-- M --						
2*		farba silikatowa CT 54	dm ³	14.6302				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.0172				
5*		wyciąg	m-g	0.1721				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
290	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z bla-	m ²					
d.1.8	0506-02	chy ocynkowanej i powlekanej - parapety						
		obmiar = 29.26 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	56.8727				
		-- M --						
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.70mm	m ²	29.8452				
		powlekana w kolorze RAL 9006						
3*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0293				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.2019				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
291	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszcze-	m ²					
d.1.8	0101-04	nie powierzchni muru						
	cokół, część							
	podziemna							
		obmiar = 12.17 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.3123				
		-- S --						
2*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	0.2191				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
292	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne	m ²					
d.1.8	0603-09	pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.-						
	cokół, część	pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu						
	podziemna							
		obmiar = 36.51 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.9978				
		-- M --						
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	12.7785				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	14.6040				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0402				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
293	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne	m ²					
d.1.8	0603-10	pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- dru-						
	cokół, część	ga i nast.warstwa						
	podziemna							
		obmiar = 36.51 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.8328				
		-- M --						
2*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	14.6040				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0219				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
294 d.1.8	ZKNR C-1 0102-03 cokół, część podziemna	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t obmiar = 36.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	47.0760				
2*		-- M -- bitumiczny klej do styropianu IZOLBET-S	kg	54.7650				
3*		płyty styropianowe 10 cm EPS 200	m ³	3.1545				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2556				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.7886				
7*		środek transportowy	m-g	0.5842				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
295 d.1.8	ZKNR C-1 0103-07 cokół, część podziemna	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t obmiar = 36.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	21.8330				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	150.4212				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	41.5119				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2556				
6*		środek transportowy	m-g	0.1899				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
296 d.1.8	ZKNR C-1 0103-10 cokół	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki obmiar = 36.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	18.4376				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	124.1340				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	39.4308				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2556				
6*		środek transportowy	m-g	0.1899				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
297 d.1.8	ZKNR C-1 0113-01 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w cokole 10 cm p.p.t. obmiar = 36.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.8336				
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16	dm ³	10.9530				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1460				
5*		środek transportowy	m-g	0.0146				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
298 d.1.8	ZKNR C-1 0113-03 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na go- towym podłożu na ścianach płaskich i powierz- chniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w co- kole do 10 cm p.p.t. obmiar = 36.51 m ² -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* tynk mozaikowy CT 177 lub TM 112A Kreisel - 0,8-1,2 mm (ziarno w jednorodnej bar 3* Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S -- 4* wyciąg 5* środek transportowy	m ²					
			r-g	19.1312				
			kg	120.4830				
			%	1.5000				
			m-g	0.2556				
			m-g	0.3103				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
299 d.1.8	kalkulacja własna	Wykonanie renowacji elewacji mozaiki wg. uz- godnień z Konserwatorem Zabytków obmiar = 1.00 szt -- M -- 1* Wykonanie renowacji elewacji mozaiki wg. uz- godnień z Konserwatorem Zabytków	szt					
			szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

elewacja 8

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		elewacja 9						
300 d.1.9	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską obmiar = 97.80 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	12.0294				
2*		Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	117.3600				
3*		taśma malarska	m	489.0000				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0489				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
301 d.1.9	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową obmiar = 48.90 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	24.4500				
2*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1174				
3*		płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	8.1663				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.4230				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
302 d.1.9	KNR 4-01 0347-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) obmiar = 35.29 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	20.1153				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
303 d.1.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (10% powierzchni) obmiar = 40.79 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	13.4607				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
304 d.1.9	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) obmiar = 159.93 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	38.3832				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
305 d.1.9	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem obmiar = 80.77 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	4.8462				
2*		środek gruntujący	dm ³	16.1540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
306 d.1.9	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) obmiar = 40.79 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	39.5663				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1550				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1224				
4*		piasek do zapraw	m ³	0.7465				
5*		woda z rurociągu	m ³	0.1713				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.2237				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.2237				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
307	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm	m ²					
d.1.9	0201-02	obmiar = 39.98 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	11.7541				
		-- M --						
2*		obrzutka - gotowa zaprawa tynkarska	kg	247.0764				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	2.0000				
		-- S --						
4*		mieszarka do zapraw	m-g	1.5992				
5*		środek transportowy	m-g	0.3998				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
308	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem	m ²					
d.1.9	0101-02	obmiar = 407.87 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	104.4147				
		-- S --						
2*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	7.3417				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
309	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²					
d.1.9	0101-07	obmiar = 407.87 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	25.8997				
		-- M --						
2*		środek gruntujący CT 17	dm ³	106.0462				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.4079				
5*		wyciąg	m-g	0.8157				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
310	ZKNR C-1	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m					
d.1.9	0104-02	obmiar = 35.29 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	8.3637				
		-- M --						
2*		listwy cokołowe	m	37.0545				
3*		kołki rozporowe z wkretem	szt.	91.0482				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0071				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
311	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²					
d.1.9	0102-05	obmiar = 0.00 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.0000				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	0.0000				
3*		płyty styropianowe 15cm lambda=0,033 W/mK	m ³	0.0000				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.0000				
		środek transportowy	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
312	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3)	m ²					
d.1.9	0103-02	obmiar = 407.87 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	135.2089				
		-- M --						
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	2120.9240				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	1.2236				
5*		środek transportowy	m-g	0.4079				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
313	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3	szt.					
d.1.9	0103-05	obmiar = 40.00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.6000				
		-- M --						
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	41.6000				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.0800				
5*		środek transportowy	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
314	ZKNR C-1	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²					
d.1.9	0103-07	obmiar = 407.87 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	243.9063				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	1680.4244				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	463.7482				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	2.8551				
6*		środek transportowy	m-g	2.1209				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
315	ZKNR C-1	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m ²					
d.1.9	0103-10							
	cokół	obmiar = 88.23 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	44.5562				
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	299.9820				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	95.2884				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.6176				
6*		środek transportowy	m-g	0.4588				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
316	ZKNR C-1	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m					
d.1.9	0104-05	obmiar = 24.00 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	5.2800				
2*		-- M --						
3*		zaprawa klejąca CT 85	kg	21.6000				
4*		kątownik z siatką	m	28.2240				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.0168				
8*		środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
317	ZKNR C-1	Montaż listew dylatacyjnych.	m					
d.1.9	0104-04							
		obmiar = 24.00 m						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	10.5600				
3*		-- M --						
4*		zaprawa klejąca CT 85	kg	21.6000				
5*		listwy dylatacyjne	m	28.2240				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
7*		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	0.0168				
9*		środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
318	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²					
d.1.9	0106-03	obmiar = 407.87 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	221.6773				
3*		-- M --						
4*		tynk mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	1007.4389				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	2.2433				
8*		środek transportowy	m-g	3.0590				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
319	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²					
d.1.9	0114-09	obmiar = 407.87 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	103.1911				
3*		-- M --						
4*		farba silikatowa CT 54	dm ³	138.6758				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		środek transportowy	m-g	0.1631				
8*		wyciąg	m-g	1.6315				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
320	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²					
d.1.9	0101-08							
	ościeża	obmiar = 39.98 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	4.2579				
3*		-- M --						
4*		środek gruntujący CT 17	dm ³	16.3918				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		środek transportowy	m-g	0.0800				
8*		wyciąg	m-g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
321 d.1.9	ZKNR C-1 0102-01 ościeża	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej obmiar = 39.98 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	56.9315				
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	199.9000				
3*		płyty styropianowe 3 cm lambda=0,032 W/mK	m ³	1.2954				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.3598				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.3238 0.2399				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
322 d.1.9	ZKNR C-1 0103-09 ościeża	Zatapanie jednej wartswy siatki na ościeżach. obmiar = 39.98 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	54.0130				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	175.9120				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	55.9720				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.2799 0.2079				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
323 d.1.9	ZKNR C-1 0104-05 ościeża	Ochrona narożników wypukłych prostych. obmiar = 159.93 m -- R --	m					
1*		robocizna -- M --	r-g	35.1846				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	143.9370				
3*		kątownik z siatką	m	188.0777				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.1120 0.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
324 d.1.9	ZKNR C-1 0106-01	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. obmiar = 39.98 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	4.1979				
2*		farba gruntująca CT 16	dm ³	11.9940				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
5*		wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.1599 0.0160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
325 d.1.9	ZKNR C-1 0106-07	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) obmiar = 39.98 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	69.6452				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tynek mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	100.7496				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.2199				
5*		środek transportowy	m-g	0.2999				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
326	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-	m ²					
d.1.9	0114-09	resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fak-						
		turowych farbą silikatową CT 54						
		obmiar = 39.98 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	10.1149				
		-- M --						
2*		farba silikatowa CT 54	dm ³	13.5932				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.0160				
5*		wyciąg	m-g	0.1599				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
327	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z bla-	m ²					
d.1.9	0506-02	chy ocynkowanej i powlekanej - parapety						
		obmiar = 37.05 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	72.0141				
		-- M --						
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.70mm	m ²	37.7910				
		powlekana w kolorze RAL 9006						
3*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0371				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.2556				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
328	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszcze-	m ²					
d.1.9	0101-04	nie powierzchni muru						
	cokół, część							
	podziemna							
		obmiar = 17.65 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.3535				
		-- S --						
2*		Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	0.3177				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
329	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne	m ²					
d.1.9	0603-09	pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.-						
	cokół, część	pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu						
	podziemna							
		obmiar = 52.94 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5.7969				
		-- M --						
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	18.5290				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	21.1760				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0582				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
330	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne	m ²					
d.1.9	0603-10	pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- dru-						
	cokół, część	ga i nast.warstwa						
	podziemna							
		obmiar = 52.94 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.6576				
		-- M --						
2*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	21.1760				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0318				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
331 d.1.9	ZKNR C-1 0102-03 cokół, część podziemna	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t obmiar = 52.94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	68.2608				
2*		-- M -- bitumiczny klej do styropianu IZOLBET-S	kg	79.4100				
3*		płyty styropianowe 10 cm EPS 200	m ³	4.5740				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.3706				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg	m-g	1.1435				
7*		środek transportowy	m-g	0.8470				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
332 d.1.9	ZKNR C-1 0103-07 cokół, część podziemna	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t obmiar = 52.94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	31.6581				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	218.1128				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	60.1928				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3706				
6*		środek transportowy	m-g	0.2753				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
333 d.1.9	ZKNR C-1 0103-10 cokół	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki obmiar = 52.94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	26.7347				
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85	kg	179.9960				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	57.1752				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3706				
6*		środek transportowy	m-g	0.2753				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
334 d.1.9	ZKNR C-1 0113-01 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w cokole 10 cm p.p.t. obmiar = 52.94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.5587				
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16	dm ³	15.8820				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2118				
5*		środek transportowy	m-g	0.0212				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
335 d.1.9	ZKNR C-1 0113-03 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na go- towym podłożu na ścianach płaskich i powierz- chniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w co- kole do 10 cm p.p.t. obmiar = 52.94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	27.7406				
2*		-- M -- tynk mozaikowy CT 177 lub TM 112A Kreisel -	kg	174.7020				
3*		0,8-1,2 mm (ziarno w jednorodnej bar	%	1.5000				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	m-g	0.3706				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.4500				
		środek transportowy						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

elewacja 9

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10								
336 d.1.1 0	KNR 4-03 0101-03	Wymiana rur winidurowych karbowanych i rur izolacyjnych płaszczykowych na rury karbowane o śr. do 21 mm w brzdach bez wykucia i zaprawiania brzd na podłożu innym niż beton obmiar = 25.26 m -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* rury winidurowe karbowane o śr. do 21 mm 3* Materiały pomocnicze(M)(od M)	m r-g m %	 3.5819 26.2704 4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
337 d.1.1 0	KNR 4-04 0506-03 analogia	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku - analogia: zachowawcza rozbiórka rur spustowych z PCV obmiar = 32.42 m -- R -- 1* robocizna	m r-g	 6.8082				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
338 d.1.1 0	KNR 4-03 0201-03	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 4 mm ² w rurach instalacyjnych obmiar = 25.26 m -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* przewód izolowany jednożyłowy 3* Materiały pomocnicze(M)(od M)	m r-g m %	 1.4070 26.2704 4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
339 d.1.1 0	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik obmiar = 10.00 szt. -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* złącza uniwersalne 3* Materiały pomocnicze(M)(od M)	szt. r-g szt. %	 8.7600 10.0000 4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
340 d.1.1 0	KNR 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - mocowanie obudowy złącza kontrolnego inst. odgromowej oraz złącza kontrolnego obmiar = 1.00 szt. -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* skrzynka PCV za złącze pomiarowe 3* złącze stalowe 4* Materiały pomocnicze(M)(od M)	szt. r-g szt szt %	 0.0788 1.0000 1.0000 4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
341 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm (50% odzysku materiału M=0,5) obmiar = 32.42 m -- R -- 1* robocizna -- M -- 2* rury spustowe 110 mm 3* uchwyty do rur spustowych 4* Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S -- 5* środek transportowy	m r-g m szt %	 10.0502 16.3721 18.1552 1.5000 0.0648				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
342	d.1.1 kalk. własna	Rozebranie wpustów kanalizacji deszczowej z rur spustowych, odstawienie od ściany w związku z wykonanym ociepleniem i ponowne podłączenie, z oczyszczeniem i udrożnieniem przykanalików/ przyłączy i montażem osadników obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	45.0000				
2*		-- M -- osadniki rur spustowych wtapiane w grunt z tworzywa sztucznego, z koszem i rewiz	szt	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
343	KNR 2-02 d.1.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²					
0		obmiar = 2825.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	949.4825				
2*		-- M --						
3*		plyty pomostowe robocze	m ²	17.5150				
4*		plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.5650				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.5085				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.3673				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.8475				
8*		Haki do muru	kg	33.9000				
9*		Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	25.4250				
10*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.5425				
11*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	87.8575				
12*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
		rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	268.6575				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
344	Praca rusztowań d.1.1 wań	Czas pracy rusztowań grupy	r-g					
0		obmiar = 3250.00 r-g						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania	m-g	3250.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
345	KNR-W 2-02 d.1.1 1612-05	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 30 m	m ²					
0		obmiar = 2825.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.3675				
2*		-- M --						
3*		Rura stalowa b/s og.przezn.CZ 48,3/ 3,2mm	m	0.8475				
4*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0.2825				
5*		bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.2825				
6*		uziemiacze prętowe	szt	0.2825				
7*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
		rusztowania rurowe zewnętrzne	m-g	1.4125				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
346	KNR 2-02 d.1.1 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej nad wejściami	m ²					
0		obmiar = 67.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	47.5700				
2*		-- M --						
3*		plyty pomostowe robocze	m ²	2.6800				
4*		Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	2.0100				
		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	121.9400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- rusztowania rurowe zewnętrzne	m-g	13.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
347 d.1.1 0	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - opaska obmiar = 252.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	24.6217				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
348 d.1.1 0	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podesty przy wejściach obmiar = 1.49175 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	24.1365				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
349 d.1.1 0	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²					
1*		obmiar = 421.31 m ² -- R -- robocizna	r-g	134.0187				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
350 d.1.1 0	KNNR-W 3 0103-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wykonywane zewnątrz remontowanego budynku obmiar = 337.05 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1756.0305				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	2.0223				
3*		drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m ³	1.0112				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
351 d.1.1 0	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. w cokole na warstwie ocieplenia po wklejeniu siatki poniżej tynku mozaikowego obmiar = 421.31 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	21.1498				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji	kg	168.5240				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.2528				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
352 d.1.1 0	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni obmiar = 421.31 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	28.2278				
2*		-- M -- folia kubelkowa	m ²	463.4410				
3*		listwa dociskowa	m	359.3050				
4*		kołki do listwy dociskowej	szt	1082.4735				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	8.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
353	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa	m ²					
d.1.1	0115-03	górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - opaski przy ścianach cokołowych wraz z podestami przy wejściach						
0		obmiar = 421.31 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	66.2721				
		-- M --						
2*		pospółka	m ³	35.3479				
3*		łuczeń kamienny niesortowany	t	13.9454				
4*		piasek	m ³	1.3061				
5*		smoła drogowa stabilizowana	kg	631.9650				
6*		krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.2107				
7*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.5000				
		-- S --						
8*		ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.7162				
9*		skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³	m-g	5.3506				
10*		brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.7162				
11*		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	5.3506				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
354	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - opaski	m ²					
d.1.1	0511-01	przy ścianach cokołowych wraz z podestami						
0		przy wejściach						
		obmiar = 252.79 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	275.3136				
		-- M --						
2*		kostka brukowa 6 cm szara	m ²	259.1098				
3*		piasek	m ³	19.2879				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.5000				
		-- S --						
5*		wibrator powierzchniowy	m-g	32.8627				
6*		piła do cięcia kostki	m-g	6.3198				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
355	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m					
d.1.1	0407-01							
0		obmiar = 18.20 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.7929				
		-- M --						
2*		obrzeża betonowe 30x8 cm	m	18.5640				
3*		piasek	m ³	0.0855				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	t	0.0018				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
356	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia - krata wema ocynk.	szt.					
d.1.1	1219-03	ogniowy 0,6*0,8						
0		obmiar = 3.00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5.3130				
		-- M --						
2*		wyroby stalowe różne	t	0.0540				
3*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0210				
4*		lakier asfaltowy	dm ³	0.8160				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
6*		środek transportowy	m-g	0.0210				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
357 d.1.1 0	KNR AT-23 0101-05 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - czyszczenie podłoża obmiar = 2018.00 m ² -- R -- robocizna -- S -- odkurzacz przemysłowy	m ²					
1*			r-g	807.2000				
2*			m-g	80.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
358 d.1.1 0	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, płyta warstwowa - styropapa gr. 20 cm obmiar = 2018.00 m ² -- R -- Robocizna -- M -- płyty styropianowe warstwowe - styropapa 20 cm' 3* Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S -- 4* wyciąg 5* środek transportowy	m ²					
1*			r-g	179.8038				
2*			m ²	2118.9000				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	6.4576				
5*			m-g	9.4846				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
359 d.1.1 0	kalkulacja własna	Obróbki blacharskie dachowe z blachy powlekanej wg. projektu (kominy, murki ogniowe, pasy nadrynnowe, kanały wentylacyjne, wentylatory dachowe, itp.) obmiar = 1.00 kpl -- M -- 1* Obróbki blacharskie dachowe z blachy powlekanej (kominy, murki ogniowe, pasy na	kpl					
1*			kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
360 d.1.1 0	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m obmiar = 1.00 kpl. -- R -- 1* robocizna -- S -- 2* zsyp budowlany do gruzu 3* rusztowania ramowe elewacyjne	kpl.					
1*			r-g	1.8900				
2*			m-g	0.9000				
3*			m-g	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
361 d.1.1 0	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska obmiar = 63.00 m ³ -- R -- 1* robocizna	m ³					
1*			r-g	86.9400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
362 d.1.1 0	kalkulacja własna	Usunięcie i utylizacja płyt azbestowo-cementowych obmiar = 630.51 m ² -- M -- 1* Usunięcie i utylizacja płyt azbestowo-cementowych	m ²					
1*			m ²	630.5100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
363 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km wraz z kosztami utylizacji obmiar = 63.00 m ³ -- R --	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	54.1800				
2*		-- M -- utylicacja gruzu	t	100.8000				
3*		-- S -- Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	31.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
364 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km obmiar = 63.00 m ³ -- S --	m ³					
1*		Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	11.3400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
365 d.1.1 0	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednostzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ² obmiar = 121.18 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	685.8788				
2*		-- M -- kotwy stalowe	szt.	799.7880				
3*		pianka poliuretanowa	dm ³	41.2012				
4*		silikon	dm ³	8.4826				
5*		gips szpachlowy	kg	342.9394				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych	kg	616.8062				
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw -- S --	m ²	121.1800				
9*		wyciąg	m-g	6.0590				
10*		środek transportowy	m-g	7.2708				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
366 d.1.1 0	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem obmiar = 484.40 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	124.0064				
2*		-- S -- Myjka ciśnieniowa Karcher	m-g	8.7192				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
367 d.1.1 0	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne grunto- wanie podłoża obmiar = 484.40 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	30.7594				
2*		-- M -- środek gruntujący CT 17	dm ³	125.9440				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.4844				
5*		wyciąg	m-g	0.9688				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
368 d.1.1 0	ZKNR C-1 0104-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły obmiar = 105.30 m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	24.9561				
2*		-- M -- listwy cokołowe	m	110.5650				
3*		kołki rozporowe z wkrętem	szt.	271.6740				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M) -- S --	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy	m-g	0.0211				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
369 d.1.1 0	ZKNR C-1 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej obmiar = 484.40 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	752.5638				
2*		zaprawa klejąca CT 83	kg	2422.0000				
3*		płyty styropianowe 15cm lambda=0,033 W/mK	m ³	62.7782				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	3.8752				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	15.6946				
		środek transportowy	m-g	11.6256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
370 d.1.1 0	ZKNR C-1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3) obmiar = 484.40 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	160.5786				
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	2518.8800				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	1.4532				
		środek transportowy	m-g	0.4844				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
371 d.1.1 0	ZKNR C-1 0103-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3 obmiar = 60.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna -- M --	r-g	3.9000				
2*		kołki plastikowe z trzpieniem metalowym i zaślepką KES Koelner	szt.	62.4000				
3*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
4*		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.1200				
		środek transportowy	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
372 d.1.1 0	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. obmiar = 484.40 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna -- M --	r-g	289.6712				
2*		zaprawa klejąca CT 85	kg	1995.7280				
3*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	550.7628				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	3.3908				
		środek transportowy	m-g	2.5189				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
373 d.1.1 0	ZKNR C-1 0103-10	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru cokół obmiar = 263.25 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	132.9413				
2*		-- M --						
3*		zaprawa klejąca CT 85	kg	895.0500				
4*		siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	284.3100				
5*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
6*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	1.8428				
8*		środek transportowy	m-g	1.3689				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
374	ZKNR C-1	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m					
d.1.1	0104-05							
0		obmiar = 24.00 m						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	5.2800				
3*		-- M --						
4*		zaprawa klejąca CT 85	kg	21.6000				
5*		kątownik z siatką	m	28.2240				
6*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
7*		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	0.0168				
9*		środek transportowy	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
375	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²					
d.1.1	0106-03	obmiar = 484.40 m ²						
0		-- R --						
1*		robocizna	r-g	263.2714				
2*		-- M --						
3*		tynk mineralny CT 137 - 1,5 mm	kg	1196.4680				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	2.6642				
7*		środek transportowy	m-g	3.6330				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
376	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ce-resit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²					
d.1.1	0114-09	obmiar = 484.40 m ²						
0		-- R --						
1*		robocizna	r-g	122.5532				
2*		-- M --						
3*		farba silikatowa CT 54	dm ³	164.6960				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
6*		środek transportowy	m-g	0.1938				
7*		wyciąg	m-g	1.9376				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
377	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej	m ²					
d.1.1	0506-02							
0		obmiar = 76.58 m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	148.8485				
3*		-- M --						
4*		blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.70mm	m ²	78.1116				
5*		powlekana w kolorze RAL 9006						
6*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0766				
7*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
8*		-- S --						
9*		środek transportowy	m-g	0.5284				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
378	KNR 0-23	Analogia - Docieplenie ścian od wewnątrz płytami perlitowymi gr 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy z got. suchej mieszanki	m ²					
d.1.1	2614-02	obmiar = 262.38 m ²						
0		-- R --						
1*		robocizna	r-g	829.7505				
2*		-- M --						
3*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	52.4760				
4*		płyty perlitowe gr 15 cm	m ²	280.7466				
5*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	2631.6714				
6*		siatka z włókna szklanego	m ²	297.8013				
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST	kg	78.7140				
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	1049.5200				
9*		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
10*		-- S --						
		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	7.8189				
		środek transportowy	m-g	7.2417				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
379	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - czyszczenie podłoża	m ²					
d.1.1	0101-05	obmiar = 494.90 m ²						
0	analogia	-- R --						
1*		robocizna	r-g	197.9600				
2*		-- S --						
		odkurzacz przemysłowy	m-g	19.7960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
380	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, płyta warstwowa - styropapa gr. 20 cm	m ²					
d.1.1	0609-0300	obmiar = 494.90 m ²						
0		-- R --						
1*		Robocizna	r-g	44.0956				
2*		-- M --						
3*		płyty styropianowe warstwowe - styropapa 20 cm	m ²	519.6450				
4*		Materiały pomocnicze(M)(od M)	%	1.5000				
5*		-- S --						
		wyciąg	m-g	1.5837				
		środek transportowy	m-g	2.3260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
381	kalkulacja	Obróbki blacharskie dachowe z blachy powlekanej wg. projektu (kominy, murki ogniowe, pasy nadrynnowe, kanały wentylacyjne, wentylatory dachowe, itp.)	kpl					
d.1.1	własna	obmiar = 1.00 kpl						
0		-- M --						
1*		Obróbki blacharskie dachowe z blachy powlekanej	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
382	kalkulacja	Wymiana istniejących elementów stalowych przy schodach i tarasach (balustrady itp.) na elementy ze stali nierdzewnej	m ²					
d.1.1	własna	obmiar = 105.61 m ²						
0		-- M --						
1*		Wymiana istniejących elementów stalowych przy schodach i tarasach (balustrady itp.) na elementy ze stali nierdzewnej	m ²	105.6100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Koszty pośr. i zakupu [Kpz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: