

KOSZTORYS

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : st.specjalista OUPiS ZNP ZG- Paweł Wirszewski

DATA OPRACOWANIA : 2017-03-13

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-03-13

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.2 0602-08	Dwuwarstwowe izolacje poziome fundamentu z papy termozgrzewalnej 2.89*0.25	m ² m ²	 0.7	
				RAZEM	0.7
17	KNR 4-01 d.2 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł ceramicznych pełnych 15 Mpa o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej M5 do powierzchni ścian (2.89-1.7)*2.5	m ² m ²	 3.0	
				RAZEM	3.0
18	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach . (2.89-1.7)*2.5	m ² m ²	 3.0	
				RAZEM	3.0
19	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2.5*2	m m	 5.0	
				RAZEM	5.0
20	KNR 2-02 d.2 0612-07 analogia	Izolacje cieplne płytą poliuretanową grubości 130 mm PIR jednostronnie pokryte płytą kartonowogipsową typu Eurothane G. od wewnątrz pomieszczenia (2.89-1.7)*2.5+0.2*[2.5+1.7]	m ² m ²	 3.82	
				RAZEM	3.82
21	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm 2.8+2.51*2	m m	 7.8	
				RAZEM	7.8
22	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 2.2*0.8*2	m ² m ²	 3.5	
				RAZEM	3.5
23	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.73*2.89+2.8*2.89+3.96*2.89	m ² m ²	 24.5	
				RAZEM	24.5
24	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [2.89+1.73]*2*2.51-1.7*2.51-2.18*2.13+0.2*[1.7+2*2.51]	m ² m ²	 15.6	
				RAZEM	15.6
25	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 1.1*2.18+2*0.17*0.24	m ² m ²	 2.48	
				RAZEM	2.48
26	KNR 2-02 d.2 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7 1.73*2+0.6*2+0.15*2+0.36*2+0.23*2	m ² m ²	 6.1	
				RAZEM	6.1
27	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 0.08	t t	 0.08	
				RAZEM	0.08
28	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [1.73*2.89+0.9*2.18]*0.15	m ³ m ³	 1.04	
				RAZEM	1.04
29	KNR 2- d.2 021101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.73*2.89*0.10	m ³ m ³	 0.50	
				RAZEM	0.50
30	KNR-W 4-01 d.2 0602-02ana- logia	Izolacje poziome podkładu z papy termozgrzewalnej z wywinięciem na ścianę 1.73*2.89*1.1	m ² m ²	 5.5	
				RAZEM	5.5
31	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.73*2.89	m ² m ²	 5.0	
				RAZEM	5.0
32	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 1.73*2.89	m ² m ²	 5.0	
				RAZEM	5.0
33	KNR-W 2-02 d.2 2113-02 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - kamień granit naturalny jasno szary płomieniowany gru- bości 3 cm , bardzo dobrej jakości ,I gatunku, parametr antypoślizgowości nie niższy niż R10. Faktura płomieniowana: w warunkach suchych 76 SRV, w warunkach mokrych - 64SRV. 2.52+2*2.18	m m	 6.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.88
34	KNR-W 2-02 d.2 2113-03 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice, kamień granit naturalny jasno szary płomieniowany grubości 3 cm , bardzo dobrej jakości ,I gatunku, parametr antypoślizgowości nie niższy niż R10. Faktura płomieniowana: w warunkach suchych 76 SRV, w warunkach mokrych - 64SRV. 2.52+3*2.18	m m	9.1	
				RAZEM	9.1
35	KNNR 2 d.2 1808-01	Wangi o gr. 3cm z granitu 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
36	KNR-W 2-02 d.2 2112-01	Posadzki pełne z elementów prostokątnych kamień granit naturalny jasno szary płomieniowany grubości 3 cm , bardzo dobrej jakości ,I gatunku, parametr antypoślizgowości nie niższy niż R10. Faktura płomieniowana: w warunkach suchych 76 SRV, w warunkach mokrych - 64SRV. 1.6*2.89+2*0.4*0.21+1.68*0.15	m ² m ²	5.0	
				RAZEM	5.0
37	KNR-W 2-02 d.2 2101-01	Cokoliki wysokości 10 cm. Kamień granit naturalny jasno szary płomieniowany grubości 3 cm , bardzo dobrej jakości I gatunku,. Faktura płomieniowana: w warunkach suchych 76 SRV, w warunkach mokrych - 64SRV. 1.73*2+0.6*2+0.15*2+0.36*2+0.23*2	m m	6.1	
				RAZEM	6.1
38	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 9.58*0.03+0.91+0.39+1.6	m ³ m ³	3.2	
				RAZEM	3.2
39	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 3.2	m ³ m ³	3.2	
				RAZEM	3.2
3	45410000-4	Elewacja			
40	KNR 2- d.3 310818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 2*0.62	m m	1.2	
				RAZEM	1.2
41	KNR 2-31 d.3 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.40*0.45	m ² m ²	2.0	
				RAZEM	2.0
42	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie opasek z płyt chodnikowych , betonowych i kostki brukowej betonowej 0.5*[9.71-4.4+16.08+2*0.75+9.65+16.06+2*2.89]	m ² m ²	27.2	
				RAZEM	27.2
43	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - podest przed gankiem 4.92*1.2*0.15	m ³ m ³	0.9	
				RAZEM	0.9
44	KNR 4- d.3 011306- 01analogia	Demontaż tablic i innych elementów elewacji 8	szt. szt.	8	
				RAZEM	8
45	KNR AT-27 d.3 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych 6.21*[2.87+2.77]*0.5+2*0.75*2.77+4.03*2.77-2.18*2.64+0.64*2.3*2+5.82*[2.77+2.69]*0.5+9.65*[3.2+3.1]*0.5+5.45*2.6+5.71*2.65+9.71*[3.2+3.45]*0.5-1.14*1.43*8	m ² m ²	124.851	
				RAZEM	124.851
46	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 6.21*[2.87+2.77]*0.5+2*0.75*2.77+4.03*2.77-2.18*2.64+0.64*2.3*2+5.82*[2.77+2.69]*0.5+9.65*[3.2+3.1]*0.5+5.45*2.6+5.71*2.65+9.71*[3.2+3.45]*0.5-1.14*1.43*8	m ² m ²	124.9	
				RAZEM	124.9
47	Kalkulacja d.3 własna	Naprawa (szycie) pęknięć ścian. Mechaniczne wykucie bruzd o głębokości 3,5 cm w ścianie z cegły ceramicznej pełnej z oczyszczeniem sprężonym powietrzem i wodą. Bruzda na pojedynczy pręt. Wtopienie pręta Fi 8 mm typu HeliBar na zaprawę typu HeliBond systemu typu HELIFIX. 46	m m	46	
				RAZEM	46
48	KNR AT-99 d.3 0201-01 0201-03 analiza indywidualna	Perlitowy tynk ciepłochronny Perlicover TP500 - pierwsza warstwa o gr. 35 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.21*2.5+2*0.75*2.5+4.03*2.5-2.16*2.18+[2.16*2+2.18]*0.64+5.82*2.5+9.65*2.5+5.45*2.5+5.71*2.5+9.71*2.5-1.14*1.43*8+8*2*(1.43+1.14)*0.15	m ²	112.778	
				RAZEM	112.778
49	KNR AT-99 d.3 0201-02 0201-03	Perlitowy tynk ciepłochronny Perlicover TP500 - każda następna warstwa o gr. 25 mm	m ²		
		6.21*2.5+2*0.75*2.5+4.03*2.5-2.16*2.18+[2.16*2+2.18]*0.64+5.82*2.5+9.65*2.5+5.45*2.5+5.71*2.5+9.71*2.5-1.14*1.43*8+8*2*(1.43+1.14)*0.15	m ²	112.778	
				RAZEM	112.778
50	KNR K-01 d.3 0305-04	Tynki renowacyjne cokołu trójwarstwowe Typu: MINERALIT RESTAURO TB, MINERALIT RESTAURO TW, MINERALIT RESTAURO TU wykonywane ręcznie	m ²		
		6.29*0.65+2*0.75*0.58+4.03*0.58-2.18*0.58+0.64*2*0.58+5.9*0.49+9.65*0.42+5.53*0.3+5.71*0.35+9.71*0.35	m ²	20.8	
				RAZEM	20.8
51	KNR K-01 d.3 0305-03	Tynki renowacyjne jak wyżej dodatek za pogrubienie	m ²		
		6.29*0.65+2*0.75*0.58+4.03*0.58-2.18*0.58+0.64*2*0.58+5.9*0.49+9.65*0.42+5.53*0.3+5.71*0.35+9.71*0.35	m ²	20.8	
				RAZEM	20.8
52	KNR 2-02 d.3 0916-01	Zewnętrzne profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 10 cm- gzyms cokołu	m		
		6.29+2*0.75+4.03-2.18+5.9+9.65+5.53+5.71+9.71	m	46.1	
				RAZEM	46.1
53	KNR 4-01 d.3 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z pustaków gazo do 1 m2 w 1 miejscu ganku 50% powierzchni	m ²		
		0.5*[2.89*2+4.92]*2.5	m ²	13.4	
				RAZEM	13.4
54	KNR 4-01 d.3 0727-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych cokołu ganku.	m ²		
		0.5*<2.89*2+4.92]*0.25	m ²		
	korekta ob- miaru	1.3	m ²	niezamknięty komentarz 1.3	
				RAZEM	1.3
55	KNR 19-01 d.3 1305-06	Pomalowanie farbami polikrzemianowymi Novalit F z zagruntowaniem farbą Novalit GF zewnętrznych tynków gładkich ścian i cokołu	m ²		
		119.7+20.8+46.1*0.05+13.4*2+1.3*2	m ²	172.2	
				RAZEM	172.2
56	KNR 2-13 d.3 1009-13	Obsadzenie poręczy z rury ze stali FI 50 mm malowanej proszkowo w kolorze grafitowym	m		
		2*[0.6+1.1+0.4]	m	4.2	
				RAZEM	4.2
57	KNR 4-01 d.3 1212-55ana- logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych elewacji:szafek, drzwiczek, rur.	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
58	KNR 2- d.3 131009- 01analogia	Umocowanie tablic na elewacji	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
59	KNR 2-31 d.3 0302-04	Opaski i podest z kostki granitowej 8 cm z wyprofilowaniem podłoża, spadków na podsypce cementowo-piaskowej i zamknięciem na ławie beto- nowej	m ²		
		[9.65+0.4+5.45+2.89*2+4.92*1.2+5.71+9.71+0.4]*0.4	m ²	17.2	
				RAZEM	17.2
60	NNRNKB d.3 231 0511-01	Uzupełnienie zdemontowanej wcześniej kostki brukowej chodnika ul. Warszawskiej- materiał z rozbiórki	m ²		
		[16.08+4*0.5+2*0.25]*0.5	m ²	9.3	
				RAZEM	9.3
61	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
		27.2*0.05+0.9+137.9*0.05	m ³	9.2	
				RAZEM	9.2
62	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		9.2	m ³	9.2	
				RAZEM	9.2
63	d.3 analiza indy- widualna	Zmiana lokalizacji wyjścia wentylacji w ganku +montaż wentylacji dachowej systemowej)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	d.3 analiza indy- widualna	Zmiana lokalizacji zasilania energetycznego budynku (przeniesienie sztycy z kalenicy dachu)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	analiza indywidualna	Przeniesienie wyjścia komina pieca gazowego ze ściany ponad daszek ganku, z wymianą komina	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	analiza indywidualna	Zamurowanie otworów po oknach wraz z wykończeniem zewnętrznym i wewnętrznym	m ²		
		2*0.88*1.49	m ²	2.622	
				RAZEM	2.622

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45420000-7	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,						
1	KSNR 3	Wykucie z muru okien drewnianych ościeżnicowych z wewnętrznymi kratami i wstawienie okien drewnianych jednoramowych, dwudzielnych, szcześciopolowych sosnowych, malowanych fabrycznie w kolorze białym, pasywnych Uw < 0,8 w/m ² k, o odporności na włamanie RC2 wg EN 1627, z szybą ochronną P4A, z wentylatorami systemowymi, wraz z naprawą tynków zewnętrznych i boazerii wewnętrznej. obmiar = 21.5 m ²	m ²					
d.1	0701-04 analogia							
1*			-- R -- robocizna 2.74 r-g/m ²	r-g	58.9100			
2*			-- M -- okna drewniane fabrycznie wykończone 1 m ² /m ²	m ²	21.5000			
3*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000			
4*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.04 m-g/m ²	m-g	0.8600			
5*		środek transportu poziomego' 0.06 m-g/m ²	m-g	1.2900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KSNR 3	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej obmiar = 2.622 m ²	m ²					
d.1	0306-01							
1*		-- R -- robocizna 0.66 r-g/m ²	r-g	1.7305				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-	Wykucie z muru ścianki stalowej w ryzalicie obmiar = 7.3 m ²	m ²					
d.1	010354-10							
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/m ²	r-g	4.5990				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-	Rozebranie boazerii na ścianach obmiar = 3.0 m ²	m ²					
d.1	010426-03 analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	0.6300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KSNR 3	Wykucie z muru drzwi drewnianych pełnych i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych. Drzwi drewniane z drewna warstwowo klejonego iglastego o przekroju 81 x 68 mm, dwudzielne, z uszczelką wciskaną typu Q-lon, z dwoma zamkami patentowymi klasy C, z samozamykaczem, malowane fabrycznie powłoką malarską całkowicie kryjąca, półmatową w kolorze jasny mahoń zbliżony do S 2030-Y40R z okuciami antywłamaniowymi. Naprawienie ościeży. obmiar = 3.2 m ²	m ²					
d.1	0702-06							
1*		-- R -- robocizna 3.9 r-g/m ²	r-g	12.4800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Drzwi drzwiowe zewn. fabrycznie wykończone z samozamykaczem 1 m ² /m ²	m ²	3.2000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportu poziomego 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie drzwi drewnianych z drewna warsztowo klejonego iglastego o przekroju 81 x 68 mm, znaświetlem szklonym szkłem P 4A, dwudzielne z uszczelką wciskaną typu Q-lon, z dwoma zamkami patentowymi klasy C, z samozamykaczami, malowane fabrycznie powłoką malarską całkowicie kryjącą, półmatową w kolorze jasny mahoń zbliżony do S 2030-Y40R z okuciami antywłamaniowymi. ... obmiar = 4.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.07 r-g/m ²	r-g	4.4940				
2*		-- M -- drzwi drewniane z naświetlem 1 m ² /m ²	m ²	4.2000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 2-02 1211-03	Osadzenie kraty malowanej proszkowo w kolorze grafitowym obmiar = 7.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.643 r-g/m ²	r-g	26.2296				
2*		-- M -- kraty stalowe otwierane 18.26 kg/m ²	kg	131.4720				
3*		zaprawa cementowa M 80' 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.0288				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.012 m-g/m ²	m-g	0.0864				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie podokienników z blachy nie nadającej się do użytku. obmiar = 4.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	1.2600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej Pural Mat o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-podokienniki zewnętrzne obmiar = 5.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	7.0200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	6.3960				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	89.4400				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0052				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0416				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45450000-7 Posadzka, schody, ścianka w ryzalicie.								
10	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²					
d.2	0812-05	uwaga p.tab.						
1*		-- R -- robocizna 0.92*0.4=0.368 r-g/m ²	r-g	3.5265				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01	Wykucie posadzki betonowej pod ściankę w ryzalicie.	m					
d.2	0210-01	obmiar = 2.9 m						
1*		-- R -- robocizna 3.81 r-g/m	r-g	11.0490				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³					
d.2	0212-01	obmiar = 0.91 m ³						
1*		-- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	r-g	12.5671				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-schody wejściowe	m ³					
d.2	0212-03	obmiar = 0.39 m ³						
1*		-- R -- robocizna 24.76 r-g/m ³	r-g	9.6564				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku pod fundament ściany ,posadzkę, schody.	m ³					
d.2	0106-01	obmiar = 1.6 m ³						
1*		-- R -- robocizna 4.65 r-g/m ³	r-g	7.4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01	Wykonanie ławy żelbetowej pod ściankę i oporu schodów z betonu C 16/20	m ³					
d.2	0203-04	obmiar = 0.65 m ³						
1*		-- R -- robocizna 6.03 r-g/m ³	r-g	3.9195				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m ³ /m ³	m ³	0.6598				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 2.07 m-g/m ³	m-g	1.3455				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01	Dwuwarstwowe izolacje poziome fundamentu z papy termozgrzewalnej	m ²					
d.2	0602-08	obmiar = 0.7 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.78 r-g/m ²	r-g	0.5460				
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3 m ² /m ²	m ²	1.6100				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 d.2 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł ceramicznych pełnych 15 Mpa o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej M5 do powierzchni ścian obmiar = 3.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.46 r-g/m ²	r-g	10.3800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 98 szt./m ²	szt.	294.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 15.9 kg/m ²	kg	47.7000				
4*		wapno suchogazzone 8.9 kg/m ²	kg	26.7000				
5*		piasek do zapraw 0.083 m ³ /m ²	m ³	0.2490				
6*		woda z rurociągu 0.039 m ³ /m ²	m ³	0.1170				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.12 m-g/m ²	m-g	0.3600				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.56 m-g/m ²	m-g	1.6800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach . obmiar = 3.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29 r-g/m ²	r-g	3.8700				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0.0052 t/m ²	t	0.0156				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048 m ³ /m ²	m ³	0.0144				
4*		piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	0.0798				
5*		woda z rurociągu 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.0201				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1500				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna" 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 5.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m	r-g	3.7500				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013 t/m	t	0.0065				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0012 m ³ /m	m ³	0.0060				
4*		piasek do zapraw 0.0067 m ³ /m	m ³	0.0335				
5*		woda z rurociągu 0.0017 m ³ /m	m ³	0.0085				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.0500				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02 m-g/m	m-g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-02 d.2 0612-07 analogia	Izolacje cieplne płytą poliuretanową grubości 130 mm PIR jednostronnie pokryte płytą kartonogipsową typu Eurothane G. od wewnątrz pomieszczenia obmiar = 3.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3791 r-g/m ²	r-g	1.4482				
2*		-- M -- płyta 130 mm PIR 1.05 m ² /m ²	m ²	4.0110				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0386 m-g/m ²	m-g	0.1475				
5*		środek transportowy 0.0321 m-g/m ²	m-g	0.1226				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm obmiar = 7.8 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m	r-g	2.8080				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25" 0.0008 t/m	t	0.0062				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007 m ³ /m	m ³	0.0055				
4*		piasek do zapraw 0.004 m ³ /m	m ³	0.0312				
5*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.0078				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0780				
8*		0.01 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.0780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 3.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29 r-g/m ²	r-g	4.5150				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m ²	t	0.0182				
3*		wapno suchogazzone 0.0066 t/m ²	t	0.0231				
4*		piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	0.0931				
5*		woda z rurociągu 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.0235				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1750				
8*		0.05 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 24.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.9155				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit' 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	7.3010				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 15.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.8564				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	4.4616				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu obmiar = 2.48 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.89 r-g/m ²	r-g	12.1272				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.13 m ³ /m ²	m ³	0.3224				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0025				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013 m ³ /m ²	m ³	0.0322				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.0099				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5 kg/m ²	kg	1.2400				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.27 m-g/m ²	m-g	0.6696				
9*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0496				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02 d.2 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7 obmiar = 6.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09*7=0.63 r-g/m ²	r-g	3.8430				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.012*7=0.084 m ³ /m ²	m ³	0.5124				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02*7=0.14 m-g/m ²	m-g	0.8540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli obmiar = 0.08 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	3.4304				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	81.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.3440				
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.4640				
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.3840				
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.0640				
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.1280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 1.04 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³	r-g	4.4928				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08 m ³ /m ³	m ³	1.1232				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 2- d.2 021101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 0.50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/m ³	r-g	2.6300				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03 m ³ /m ³	m ³	0.5150				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR-W 4-01 d.2 0602-02ana- logia	Izolacje poziome podkładu z papy termozgrzewalnej z wywnięciem na ścianę obmiar = 5.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m ²	r-g	1.4850				
2*		-- M -- papa polimerowo asfaltowa zgrzewalna 1.15 m ² /m ²	m ²	6.3250				
3*		gaz propanowo-butanowy 0.2 kg/m ²	kg	1.1000				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 5.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564 r-g/m ²	r-g	1.7820				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.1030				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309 m-g/m ²	m-g	0.1545				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 5.0 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.0716*2=0.1432$ r-g/m ²	r-g	0.7160				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0105*2=0.021$ m ³ /m ²	m ³	0.1050				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.0158*2=0.0316$ m-g/m ²	m-g	0.1580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR-W 2-02 d.2 2113-02 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - kamień granit naturalny jasno szary płomieniowany gru- bości 3 cm , bardzo dobrej jakości ,I gatunku, parametr antypoślizgowości nie niższy niż R10. Faktura płomieniowana: w warunkach suchych 76 SRV, w warunkach mokrych - 64SRV. obmiar = 6.88 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.99 r-g/m	r-g	20.5712				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.048 m ³ /m	m ³	0.3302				
3*		materiały pomocnicze 20 %(od M2)	%	20.0000				
4*		granit szary płomieniowany 0.35 m ² /m	m ²	2.4080				
5*		-- S -- wyciąg 0.12 m-g/m	m-g	0.8256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR-W 2-02 d.2 2113-03 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice, kamień granit naturalny jasno szary płomieniowany grubości 3 cm , bardzo dobrej jakości ,I gatunku, parametr antypoślizgowości nie niższy niż R10. Faktura płomieniowana: w warunkach suchych 76 SRV, w warunkach mokrych - 64SRV. obmiar = 9.1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m	r-g	8.7360				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.006 m ³ /m	m ³	0.0546				
3*		materiały pomocnicze 20 %(od M2)	%	20.0000				
4*		granit szary płomieniowany 0.105 m ² /m	m ²	0.9555				
5*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.1820				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNNR 2 d.2 1808-01	Wangi o gr. 3cm z granitu obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.6 r-g/szt.	r-g	3.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.1 kg/szt.	kg	0.2000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.002 m ³ /szt.	m ³	0.0040				
4*		materiały pomocnicze 19 %(od M2+M3)	%	19.0000				
5*		wangi granitowe 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.14 m-g/szt.	m-g	0.2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR-W 2-02 d.2 2112-01	Posadzki pełne z elementów prostokątnych kamień granit naturalny jasno szary płomieniowany grubości 3 cm , bardzo dobrej jakości ,I gatunku, parametr antypoślizgowości nie niższy niż R10. Faktura płomieniowana: w warunkach suchych 76 SRV, w warunkach mokrych - 64SRV. obmiar = 5.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.43 r-g/m ²	r-g	17.1500				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.06 m ³ /m ²	m ³	0.3000				
3*		materiały pomocnicze 19 %(od M2)	%	19.0000				
4*		elementy z płyt grub. 3 cm 1.025 m ² /m ²	m ²	5.1250				
5*		-- S -- wyciąg 0.14 m-g/m ²	m-g	0.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR-W 2-02 d.2 2101-01	Cokoliki wysokości 10 cm. Kamień granit naturalny jasno szary płomieniowany grubości 3 cm , bardzo dobrej jakości I gatunku,. Faktura płomieniowana: w warunkach suchych 76 SRV, w warunkach mokrych - 64SRV. obmiar = 6.1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.46 r-g/m	r-g	15.0060				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012 m ³ /m	m ³	0.0732				
3*		materiały pomocnicze 30 %(od M2)	%	30.0000				
4*		cokoliki granitowe 0.153 m ² /m	m ²	0.9333				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = 3.2 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	2.7520				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5 m-g/m ³	m-g	1.6000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 obmiar = 3.2 m ³ -- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.02*4=0.08 m-g/m ³	m ³					
d.2	0108-12		1*	m-g	0.2560			
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Posadzka, schody, ścianka w ryzalicie.

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45410000-4	Elewacja						
40	KNR 2- d.3 310818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych obmiar = 1.2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7875 r-g/m	r-g	0.9450				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-31 d.3 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 2.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7108 r-g/m ²	r-g	1.4216				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie opasek z płyt chodnikowych , betonowych i kostki brukowej betonowej obmiar = 27.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1249 r-g/m ²	r-g	3.3973				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - podest przed gankiem obmiar = 0.9 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	r-g	12.4290				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR 4- d.3 011306- 01 analogia	Demontaż tablic i innych elementów elewacji obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.03 r-g/szt.	r-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KNR AT-27 d.3 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych obmiar = 124.851 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	44.9464				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 124.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	33.9728				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47	Kalkulacja własna	Naprawa (szycie) pęknięć ścian. Mechaniczne wykucie bruzd o głębokości 3,5 cm w ścianie z cegły ceramicznej pełnej z oczyszczeniem sprężonym powietrzem i wodą. Bruzda na pojedynczy pręt. Wtopienie pręta Fi 8 mm typu HeliBar na zaprawę typu HeliBond systemu typu HELIFIX. obmiar = 46 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	13.8000				
2*		-- M -- pręt HeliBar 1 m/m	m	46.0000				
3*		zaprawa HeliBond 0.45 l/m	l	20.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR AT-99 d.3 0201-01 0201-03 analiza indywidualna	Perlitowy tynk ciepłochronny Perlicover TP500 - pierwsza warstwa o gr. 35 mm obmiar = 112.778 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.5261+25*0.0083=0.7336$ r-g/m ²	r-g	82.7339				
2*		-- M -- zaprawa szczepna Cover ZS101 0.0019 m ³ /m ²	m ³	0.2143				
3*		tynk ciepłochronny perlitowy Perlicover TP500 $0.01+25*0.001=0.035$ m ³ /m ²	m ³	3.9472				
4*		zaprawa klejowo-szpachlowa 3.5 kg/m ²	kg	394.7230				
5*		siatka z włókna szklanego 1.18 m ² /m ²	m ²	133.0780				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
7*		-- S -- agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h $0.052+25*0.0052=0.182$ m-g/m ²	m-g	20.5256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR AT-99 d.3 0201-02 0201-03	Perlitowy tynk ciepłochronny Perlicover TP500 - każda następna warstwa o gr. 25 mm obmiar = 112.778 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.0833+15*0.0083=0.2078$ r-g/m ²	r-g	23.4353				
2*		-- M -- tynk ciepłochronny perlitowy Perlicover TP500 $0.01+15*0.001=0.025$ m ³ /m ²	m ³	2.8195				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h $0.052+15*0.0052=0.13$ m-g/m ²	m-g	14.6611				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR K-01 d.3 0305-04	Tynki renowacyjne cokołu trójwarstwowe Typu: MINERALIT RESTAURO TB, MINERALIT RESTAURO TW, MINERALIT RESTAURO TU wykonywane ręcznie obmiar = 20.8 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.88 r-g/m ²	r-g	39.1040				
2*		-- M -- Mineralit Restauro TB 5 kg/m ²	kg	104.0000				
3*		Mineralit Restauro TW 13 kg/m ²	kg	270.4000				
4*		Mineralit Restauro TU 13 kg/m ²	kg	270.4000				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg budowlany 0.05 m-g/m ²	m-g	1.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR K-01 d.3 0305-03	Tynki renowacyjne jak wyżej dodatek za pogrubienie obmiar = 20.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.05 r-g/m ²	r-g	21.8400				
2*		-- M -- Mineralit Restauro TW 13 kg/m ²	kg	270.4000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0.03 m-g/m ²	m-g	0.6240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52	KNR 2-02 d.3 0916-01	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 10 cm- gzyms cokołu obmiar = 46.1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.9109 r-g/m	r-g	41.9925				
2*		-- M -- Mineralit Restauro TB 0.5 kg/m	kg	23.0500				
3*		Mineralit Restauro TW 1.3 kg/m	kg	59.9300				
4*		Mineralit restauro TU 1.33 kg/m	kg	61.3130				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0.1573 m-g/m	m-g	7.2515				
7*		środek transportowy 0.0013 m-g/m	m-g	0.0599				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR 4-01 d.3 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z pustaków gazo do 1 m ² w 1 miejscu ganku 50% powierzchni obmiar = 13.4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.47 r-g/m ²	r-g	19.6980				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042 t/m ²	t	0.0563				
3*		wapno suchogazzone 0.0058 t/m ²	t	0.0777				
4*		piasek do zapraw 0.0229 m ³ /m ²	m ³	0.3069				
5*		woda z rurociągu 0.0053 m ³ /m ²	m ³	0.0710				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0.03 m-g/m ²	m-g	0.4020				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna" 0.04 m-g/m ²	m-g	0.5360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR 4-01 d.3 0727-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych cokołu ganku. obmiar = 1.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.47 r-g/m ²	r-g	1.9110				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0068 t/m ²	t	0.0088				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0014 m ³ /m ²	m ³	0.0018				
4*		piasek do zapraw 0.0256 m ³ /m ²	m ³	0.0333				
5*		woda z rurociągu 0.0072 m ³ /m ²	m ³	0.0094				
6*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224 kg/m ²	kg	0.0291				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0390				
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0390				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 19-01 d.3 1305-06	Pomalowanie farbami polikrzemianowymi Novalit F z zagruntowaniem farbą Novalit GF zewnętrznych tynków gładkich ścian i cokołu obmiar = 172.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	22.3860				
2*		-- M -- Novalit GF 0.23 dm ³ /m ²	dm ³	39.6060				
3*		Novalit F 0.33 l/m ²	l	56.8260				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-13 d.3 1009-13	Obsadzenie poręczy z rury ze stali FI 50 mm malowanej proszkowo w kolorze grafitowym obmiar = 4.2 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.58*0.955=2.4639 r-g/m	r-g	10.3484				
2*		-- M -- elementy stalowe 1 m/m	m	4.2000				
3*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.05 m-g/m	m-g	0.2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 4-01 d.3 1212-55ana- logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych elewacji:szafek, drzwi, rur. obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/szt.	r-g	1.8200				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.01 dm ³ /szt.	dm ³	0.0700				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.01 dm ³ /szt.	dm ³	0.0700				
4*		benzyna do lakierów 0.005 dm ³ /szt.	dm ³	0.0350				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./szt.	ark.	1.4000				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR 2- d.3 131009- 01analogia	Umocowanie tablic na elewacji obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.07*0.955=1.02185 r-g/szt.	r-g	8.1748				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59	KNR 2-31 d.3 0302-04	Opaski i podest z kostki granitowej 8 cm z wyprofilowaniem podłoża, spadków na podsypce cementowo-piaskowej i zamknięciem na ławie beto- nowej obmiar = 17.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2482 r-g/m ²	r-g	21.4690				
2*		-- M -- kostka kamienna nieregularna 8 cm 0.208 t/m ²	t	3.5776				
3*		piasek 0.118 m ³ /m ²	m ³	2.0296				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0328 t/m ²	t	0.5642				
5*		woda 0.0877 m ³ /m ²	m ³	1.5084				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60	NNRNKB d.3 231 0511-01	Uzupełnienie zdemontowanej wcześniej kostki brukowej chodnika ul. Warszawskiej- materiał z rozbiórki obmiar = 9.3 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.503*2=1.006 r-g/m ²	r-g	9.3558				
2*		-- M -- piasek 0.0015 m ³ /m ²	m ³	0.0140				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0.0479 m-g/m ²	m-g	0.4455				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 9.2 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	7.9120				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5 m-g/m ³	m-g	4.6000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km obmiar = 9.2 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02 m-g/m ³	m-g	0.1840				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63	d.3 analiza indywidualna	Zmiana lokalizacji wyjścia wentylacji w ganku + montaż wentylacji dachowej systemowej) obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64	d.3 analiza indywidualna	Zmiana lokalizacji zasilania energetycznego budynku (przeniesienie sztycy z kalenicy dachu) obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65	d.3 analiza indywidualna	Przeniesienie wyjścia komina pieca gazowego ze ściany ponad daszek ganku, z wymianą komina obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66	d.3 analiza indywidualna	Zamurowanie otworów po oknach wraz z wykończeniem zewnętrznym i wewnętrznym obmiar = 2.622 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		Elewacja				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
RAZEM						
Zysk [Z]						
RAZEM						
		OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
RAZEM						
Zysk [Z]						
RAZEM						
		OGÓŁEM				

Słownie: