

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku ZAZ w Pile
ADRES INWESTYCJI : Piła, ul.Węglowa
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Kowalewski, upr. bud. WKP/0049/OZOK/05, 64-920 Piła, ul.Dąbrowskiego 73B/6

DATA OPRACOWANIA : 12.07.2013r

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwagi ogólne do całości opracowania kosztorysu:

Wszystkie użyte w tym kosztorysie nazwy producentów, technologii i systemów są przykładowe i mają na celu wyłącznie określenie i wskazanie parametrów technicznych oraz standardów jakościowych założonych rozwiązań.

W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie zamienników, które będą równorzędne technicznie, o takich samych parametrach i walorach technicznych przy jednoczesnym zachowaniu standardów jakościowych, wytrzymałościowych itp. Rozwiązania zamienne nie mogą być gorsze od przyjętych w przedmiotowym kosztorysie.

Ewentualne zmiany każdorazowo muszą być uzgodnione z Zamawiającym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2013r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Remont elewacji i pokrycia dachu.								
1		Roboty związane z pokryciem dachowym budynku zasadniczego i zadaszeniem tarasu.						
1	KNR 4- d.1 01 0526- 02	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynekowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 0.5 m - uszczelnienie wszystkich styków na łączeniach rynny - łącznik rynny, sztucer, zamknięcia lewe i prawe rynny, narożniki wewnętrzne i zewnętrzne. obmiar = 16,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/szt	r-g	14,7200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5- 0,55mm, powlekana , kolor 0,7kg/szt	kg	11,2000	0,000		0,00	
3*		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,08kg/szt	kg	1,2800	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocyn- kowane 0,01kg/szt	kg	0,1600	0,000		0,00	
5*		Kwas solny techniczny 33-29 % 0,01kg/szt	kg	0,1600	0,000		0,00	
6*		Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0- 6,0mm 0,005kg/szt	kg	0,0800	0,000		0,00	
7*		taśma z klejem do uszczelnien rynien i rur spustowych 1kpl/szt	kpl	16,0000	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 2% (od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
2	KNR AT- d.1 08 0109- 03	Mycie powierzchni gładkiej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą zimną - analogia umycie daszku z poliwęglanu na tarasie budynku obmiar = 33,215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0672r-g/m ²	r-g	2,2320	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda z detergentem' 0,032m ³ /m ²	m ³	1,0629	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa' 0,0672m-g/m ²	m- g	2,2320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
3 d.1	KNR 2- 02 0508- 01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z PCV - analogia- dwa odcinki po dwa mb ze sztucerką i wylewką - orynowanie daszku poliwęglanowe- go w części obmiar = 4,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5792r-g/m	r-g	2,3168	0,000	0,00		
2*		-- M -- rynna PCV o śr. 8cm z wylewka i za- ślepkami 1,13mb/m	mb	4,5200	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rynien dachowych ocyn- kowane 2szt./m	szt.	8,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0026m-g/m	m- g	0,0104	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,0015m-g/m	m- g	0,0060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem dział: Roboty związane z pokryciem dachowym budynku zasadnicze- go i zadaszeniem tarasu.								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
2 Roboty remontowe elewacji budynku.								
4 d.2	KNR 2- 02 0925- 02	Oślony okien płytami pilśniowymi - na okoliczność umycia elewacji myj- ką ciśnieniową - okna, drzwi, daszej ogrodu zimowego, bramy. obmiar = 259,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2197r-g/m ²	r-g	57,0781	0,000	0,00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.28- 45mm,kl.III 0,00033m ³ /m ²	m ³	0,0857	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Płyta pilśn. twarda, zwykła gr.5,5 mm 0,175m ² /m ²	m ²	45,4650	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0072kg/m ²	kg	1,8706	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,029m-g/m ²	m- g	7,5342	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5	KNR 2- d.2 02 1604- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = 892,600 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,5482r-g/m ²	r-g	489,3233	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0,0141m ² /m ²	m ²	12,5857	0,000		0,00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0,0004m ² /m ²	m ²	0,3570	0,000		0,00	
4*		Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0,0002m ² /m ²	m ²	0,1785	0,000		0,00	
5*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0,00003m ³ /m ²	m ³	0,0268	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II 0,00018m ³ /m ²	m ³	0,1607	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl. III 0,00002m ³ /m ²	m ³	0,0179	0,000		0,00	
8*		haki do muru 0,012kg/m ²	kg	10,7112	0,000		0,00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009kg/m ²	kg	8,0334	0,000		0,00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,007m ² /m ²	m ²	6,2482	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,156m-g/m ²	m- g	139,2456	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR AT- d.2 08 0109- 03 z.sz.4. 1. 0002	Mycie powierzchni gładkiej zmywar- ką ciśnieniową wodą zimną - wyso- kość 5-10 m -analogia - mycie elewa- cji przed przystąpieniem do robót modernizacyjnych wodą z detergen- tem obmiar = 804,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0,0672*2=0,1344)*1,1=0,14784r-g/ m ²	r-g	118,9521	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda z detergentem 0,032m ³ /m ²	m ³	25,7472	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa 0,0672*1,1=0,07392m-g/m ²	m- g	59,4760	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
7	KNR 0- d.2 17 0929- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarst- wowa o fakturze rustykalnej CERE- SIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warst- wa obmiar = 28,638 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105r-g/m ²	r-g	3,0070	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0,3dm ³ /m ²	dm ³	8,5914	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m- g	0,0115	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
8	KNR 0- d.2 17 0929- 03	Wyprawa elewacyjna cienkowarst- wowa o fakturze rustykalnej CERE- SIT CT 68 grubości 2.5 mm z goto- wej suchej mieszanki żywiczno-mi- neralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 24,138 m ² -- R -- robocizna 0,5126r-g/m ²	r-g	12,3731	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska żywiczno- mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68) 3,2kg/m ²	kg	77,2416	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0068m-g/m ²	m- g	0,1641	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0095m-g/m ²	m- g	0,2293	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
9 d.2	KNR 0- 17 0929- 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarst- wowa o fakturze rustykalnej CERE- SIT CT 68 grubości 2.5 mm z goto- wej suchej mieszanki żywiczno-mi- neralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na oście- żach o szer. do 15 cm obmiar = 4,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1915r-g/m ²	r-g	9,8618	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska żywiczno- mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68) 3,5kg/m ²	kg	15,7500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0068m-g/m ²	m- g	0,0306	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0095m-g/m ²	m- g	0,0428	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	NNR NK d.2 B 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe-analogia zagruntowanie powierzchni ścian elewacji gruntem barwionym w masie przed malowaniem farbą silikonową. (zachować system z farbą elewacyjną silikonową). obmiar = 806,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	64,5120	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący pod farby silikonowe, fasadowe 0,22dm ³ /m ²	dm ³	177,4080	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,1613	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,2419	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
11	KNR-W d.2 2-02 1519-02 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową wraz z drobnymi naprawami rys tynku masą silikonową do zastosowań na zewnątrz - wysokość ponad 5 do 10 m - kolor uzgodnić z Inwestorem obmiar = 804,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2*1,1=0,22r-g/m ²	r-g	177,0120	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba silikonowa, kolor 0,35dm ³ /m ²	dm ³	281,6100	0,000		0,00	
3*		silikon do zastosowania na zewnątrz pod farby silikonowe 0,020dm ³ /m ²	dm ³	16,0920	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,3218	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR-W d.2 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - balustrada tarasu, balkonów oraz konstrukcja daszku z poliwęglanu obmiar = 118,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,796r-g/m ²	r-g	94,2464	0,000	0,00		
2*		-- M -- emalia poliwinylowa nawierzchniowa, zewnętrzna kolor brąz 0,357dm ³ /m ²	dm ³	42,2688	0,000		0,00	
3*		farba poliwinylowa do gruntowania 0,252dm ³ /m ²	dm ³	29,8368	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,0708dm ³ /m ²	dm ³	8,3827	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,0292ark/m ²	ark	3,4573	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0007m-g/m ²	m-g	0,0829	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
13	KNR-W d.2 2-02 1518-06	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 - parapety podokienne, pasy podrynnowe, ogniomurki. obmiar = 156,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,669r-g/szt.	r-g	104,3640	0,000	0,00		
2*		-- M -- emalia poliwinylowa nawierzchniowa, zewnętrzna kolor brąz 0,163dm ³ /szt.	dm ³	25,4280	0,000		0,00	
3*		farba poliwinylowa do gruntowania 0,115dm ³ /szt.	dm ³	17,9400	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,0396dm ³ /szt.	dm ³	6,1776	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,007ark/szt.	ark	1,0920	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/szt.	m- g	0,0468	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
14	KNR 4- d.2 01 0813- 09	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresogranitowych typu TARTAN o wymiarach 33,3x1233,3cm w stop- niach schodów zewnętrznych obmiar = 40,000 płyt.	pły t.					
1*		-- R -- robocizna 0,45r-g/płyt.	r-g	18,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki Tartan 1,02m ² /płyt.	m ²	40,8000	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa zewnętrzna 2,00kg/płyt.	kg	80,0000	0,000		0,00	
4*		zaprawa fugowa 0,3kg/płyt.	kg	12,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
15	analiza d.2 własna	Dokręcenie kątowników do słupków balustrady tarasu w celem odwrwania wody obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 25r-g/kpl	r-g	25,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- odcinki katownika przykręconego do słupka balustrady 60szt/kpl	szt	60,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
16	KNR 2- d.2 02 0507- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinię- ciu ponad 25 cm z blachy ocynkowa- nej, powlekanej - dotyczy loggi - bla- chy montowane do płytek gresograni- towych obmiar = 2,400 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,816r-g/m ²	r-g	4,3584	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana 4,88kg/m ²	kg	11,7120	0,000		0,00	
3*		kołki do mocowania obróbek blachar- skich 6szt/m ²	szt	14,4000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0068m-g/m ²	m- g	0,0163	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
17	KNR 4- d.2 01 0813- 09	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresogranitowych na cokole o wy- miarach 30,00x30,00cm obmiar = 36,000 płyt.	pły t.					
1*		-- R -- robocizna 0,45r-g/płyt.	r-g	16,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki gressogranitowe 1,02m ² /płyt.	m ²	36,7200	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa zewnętrzna 2,00kg/płyt.	kg	72,0000	0,000		0,00	
4*		zaprawa fugowa' 0,3kg/płyt.	kg	10,8000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
18	analiza d.2 własna	Demontaż cokołu z płytek Tartan wraz z wycięciem wełny mineralnej z elewacji na wysokości 10cm obmiar = 3,320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,20r-g/m ²	r-g	3,9840	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
19	KNR 2- d.2 02 0605- 01	Isolacje przeciwwodne z papy ter- mozgrzewalnej powierzchni pozio- mych na gorąco - pierwsza warstwa obmiar = 4,316 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,3036r-g/m ²	r-g	1,3103	0,000	0,00		
2*		-- M -- Roztwór asfalt. grunt primer 0,5dm ³ /m ²	dm 3	2,1580	0,000		0,00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,6kg/m ²	kg	6,9056	0,000		0,00	
4*		papa termozgrzewalna, nawierzchnio- wa 1,15m ² /m ²	m ²	4,9634	0,000		0,00	
5*		gaz propan butan 2,6kg/m ²	kg	11,2216	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008m-g/m ²	m- g	0,0345	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,008m-g/m ²	m- g	0,0345	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20	KNR 4- d.2 01 0803- 01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejsku z zatarciem na ostro obmiar = 4,980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96r-g/m ²	r-g	4,7808	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,013t/m ²	t	0,0647	0,000		0,00	
3*		piasek 0,033m ³ /m ²	m ³	0,1643	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21	KNR 0- d.2 23 2613- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży-analogia uzupełnienie przy cokole obmiar = 4,980 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,726r-g/m ²	r-g	8,5955	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej twarde " 150" - gr 7cm 1,05m ² /m ²	m ²	5,2290	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 6kg/m ²	kg	29,8800	0,000		0,00	
4*		narożnik z siatka do dociepleń wełna mineralną 1m/m ²	m	4,9800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,018m-g/m ²	m-g	0,0896	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0142m-g/m ²	m-g	0,0707	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22 d.2	KNR 4-01 0810-02	Uzupełnienie cokoliczków o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek gressogranitowych Tartan - wys.10 cm obmiar = 33,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6r-g/m	r-g	19,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki Tartan 0,103m ² /m	m ²	3,4196	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa zewnętrzna 1,20kg/m	kg	39,8400	0,000		0,00	
4*		zaprawa fugowa" 0,15kg/m	kg	4,9800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23 d.2	analiza własna	Odkucie i uszczelnienie posadzki z płytek na tarasie przy słupach stalowych konstrukcji daszku stalowego obmiar = 4,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1,20r-g/kpl	r-g	4,8000	0,000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Sika - materiał do uszczelnień na ze- wnatrz 1kpl/kpl	kpl	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24	KNR 2- d.2 02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,6,7,8,9,10,11,12)						
1*		-- S -- Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 10m $537,042403/(0,84*6)=106,5560m-g$	m- g	106,5560				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: Roboty remontowe elewacji budynku.								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont elewacji i pokrycia dachu.						
1		Roboty związane z pokryciem dachowym budynku zasadniczego i zadaniem tarasu.				
1 d.1	KNR 4-01 0526-02	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 0.5 m - uszczelnienie wszystkich styków na łączeniach rynny - łącznik rynny, sztucer, zamknięcia lewe i prawe rynny, narożniki wewnętrzne i zewnętrzne.	szt	16,000	0,00	0,00
2 d.1	KNR AT-08 0109-03	Mycie powierzchni gładkiej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą zimną - analogia umycie daszku z poliwęglanu na tarasie budynku	m ²	33,215	0,00	0,00
3 d.1	KNR 2-02 0508-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z PCV - analogia- dwa odcinki po dwa mb ze sztucerką i wylewką - orynnowanie daszku poliwęglanowego w części	m	4,000	0,00	0,00
2		Roboty remontowe elewacji budynku.				
4 d.2	KNR 2-02 0925-02	Ośłony okien płytami pilśniowymi - na okoliczność umycia elewacji myjką ciśnieniową - okna, drzwi, daszej ogrodu zimowego, bramy.	m ²	259,800	0,00	0,00
5 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	892,600	0,00	0,00
6 d.2	KNR AT-08 0109-03 z. sz.4.1. 0002	Mycie powierzchni gładkiej zmywarką ciśnieniową wodą zimną - wysokość 5-10 m - analogia - mycie elewacji przed przystąpieniem do robót modernizacyjnych wodą z detergentem	m ²	804,600	0,00	0,00
7 d.2	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	28,638	0,00	0,00
8 d.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	24,138	0,00	0,00
9 d.2	KNR 0-17 0929-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²	4,500	0,00	0,00
10 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe-analogia zagruntowanie powierzchni ścian elewacji gruntem barwionym w masie przed malowaniem farba silikonową. (zachować system z farbą elewacyjną silikonową).	m ²	806,400	0,00	0,00

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11	KNR-W 2-d.2 02 1519-02 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową wraz z drobnymi naprawami rys tynku masą silikonową do zastosowań na zewnątrz - wysokość ponad 5 do 10 m - kolor uzgodnić z Inwestorem	m ²	804,600	0,00	0,00
12	KNR-W 2-d.2 02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² - balustrada tarasu, balkonów oraz konstrukcja daszku z poliwęglanu	m ²	118,400	0,00	0,00
13	KNR-W 2-d.2 02 1518-06	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ² - parapety podokienne, pasy podrynnowe, ogniomurki.	szt.	156,000	0,00	0,00
14	KNR 4-01 d.2 0813-09	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresogranitowych typu TARTAN o wymiarach 33,3x1233,3cm w stopniach schodów zewnętrznych	płyt.	40,000	0,00	0,00
15	analiza włas-d.2 na	Dokręcenie kątowników do słupków balustrady tarasu w celem odwrwania wody	kpl	1,000	0,00	0,00
16	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej, powlekaanej - dotyczy loggi - blachy montowane do płytek gresogranitowych	m ²	2,400	0,00	0,00
17	KNR 4-01 d.2 0813-09	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresogranitowych na cokole o wymiarach 30,00x30,00cm	płyt.	36,000	0,00	0,00
18	analiza włas-d.2 na	Demontaż cokołu z płytek Tartan wraz z wycięciem wełny mineralnej z elewacji na wysokości 10cm	m ²	3,320	0,00	0,00
19	KNR 2-02 d.2 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	4,316	0,00	0,00
20	KNR 4-01 d.2 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²	4,980	0,00	0,00
21	KNR 0-23 d.2 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży-analogia uzupełnienie przy cokole	m ²	4,980	0,00	0,00
22	KNR 4-01 d.2 0810-02	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek gressogranitowych Tartan - wys.10 cm	m	33,200	0,00	0,00
23	analiza włas-d.2 na	Odkucie i uszczelnienie posadzki z płytek na tarasie przy słupach stalowych konstrukcji daszku stalowego	kpl	4,000	0,00	0,00
24	KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,6,7,8,9,10,11,12)				0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty związane z pokryciem dachowym budynku zasadniczego i zadaszeniem tarasu.				0,00
2	Roboty remontowe elewacji budynku.				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 256,9476	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	farba silikonowa, kolor	dm ³	281,6100	0,00	0,00
2.	preparat gruntujący pod farby silikonowe, fasadowe	dm ³	177,4080	0,00	0,00
3.	emalia poliwinylowa nawierzchniowa, zewnętrzna kolor brąz	dm ³	67,6968	0,00	0,00
4.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	47,7768	0,00	0,00
5.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	12,5857	0,00	0,00
6.	taśma z klejem do uszczelnien rynien i rur spustowych	kpl	16,0000	0,00	0,00
7.	Płyta pilśn. twarda, zwykła gr.5,5 mm	m ²	45,4650	0,00	0,00
8.	rozcieńczalnik	dm ³	14,5603	0,00	0,00
9.	woda z detergentem	m ³	25,7472	0,00	0,00
10.	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68)	kg	92,9916	0,00	0,00
11.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,1607	0,00	0,00
12.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm, powlekana , kolor	kg	11,2000	0,00	0,00
13.	farba gruntująca CT 16	dm ³	8,5914	0,00	0,00
14.	haki do muru	kg	10,7112	0,00	0,00
15.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,0857	0,00	0,00
16.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	1,2800	0,00	0,00
17.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	8,0334	0,00	0,00
18.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	6,2482	0,00	0,00
19.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0,3570	0,00	0,00
20.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0,0268	0,00	0,00
21.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0,1785	0,00	0,00
22.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0179	0,00	0,00
23.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,8706	0,00	0,00
24.	woda z detergentem'	m ³	1,0629	0,00	0,00
25.	papier ścierny	ark	4,5493	0,00	0,00
26.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,1600	0,00	0,00
27.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,1600	0,00	0,00
28.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm	kg	0,0800	0,00	0,00
29.	płytki Tartan	m ²	40,8000	0,00	0,00
30.	zaprawa klejowa zewnętrzna	kg	152,0000	0,00	0,00
31.	zaprawa fugowa	kg	12,0000	0,00	0,00
32.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	8,0000	0,00	0,00
33.	rynna PCV o śr. 8cm z wylewka i zaślepkami	mb	4,5200	0,00	0,00
34.	Sika - materiał do uszczelnień na zewnątrz	kpl	4,0000	0,00	0,00
35.	silikon do zastosowania na zewnątrz pod farby silikonowe	dm ³	16,0920	0,00	0,00
36.	odcinki katownika przykręconego do słupka balustrady	szt	60,0000	0,00	0,00
37.	blacha powlekana	kg	11,7120	0,00	0,00
38.	kołki do mocowania obróbek blacharskich	szt	14,4000	0,00	0,00
39.	płytki gressogranitowe	m ²	36,7200	0,00	0,00
40.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	6,9056	0,00	0,00
41.	papa termozgrzewalna, nawierzchniowa	m ²	4,9634	0,00	0,00
42.	Roztwór asfalt. grunt primer	dm ³	2,1580	0,00	0,00
43.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0647	0,00	0,00
44.	piasek	m ³	0,1643	0,00	0,00
45.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS RO-KER W-20	kg	29,8800	0,00	0,00
46.	płyty z wełny mineralnej twarde "150" - gr 7cm	m ²	5,2290	0,00	0,00
47.	płytki Tartan	m ²	3,4196	0,00	0,00
48.	zaprawa klejowa zewnętrzna	kg	39,8400	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49.	narożnik z siatka do dociepleń wełna mineralną	m	4,9800	0,00	0,00
50.	zaprawa fugowa'	kg	10,8000	0,00	0,00
51.	zaprawa fugowa"	kg	4,9800	0,00	0,00
52.	gaz propan butan	kg	11,2216	0,00	0,00
53.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa	m-g	59,4760	0,00	0,00
2.	rusztowanie rurowe	m-g	139,2456	0,00	0,00
3.	Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 10m	m-g	106,5560	0,00	0,00
4.	zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa'	m-g	2,2320	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	0,4515	0,00	0,00
6.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	7,5342	0,00	0,00
7.	środek transportowy	m-g	0,2835	0,00	0,00
8.	środek transportowy	m-g	0,3032	0,00	0,00
9.	wyciąg	m-g	0,2018	0,00	0,00
10.	środek transportowy	m-g	0,0707	0,00	0,00
11.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,2844	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł