

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont tarasu
ADRES INWESTYCJI : Witkowo 49,
89-430 Kamień Krajeński
gm. Kamień Krajeński,
działka ew. nr 81/1-LP
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Lutówko
ADRES INWESTORA : Lutówko 18
89-407 Lutówko
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Lewandowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-04 d.1 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji obmiar = 8.95 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m	r-g	8.2340				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.068m³/m	m³	0.6086				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.008kg/m	kg	0.0716				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	0.5370				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
2	KNR 4-01 d.1 0808-08	Rozbiórka cokolków obmiar = 7.10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	1.2780				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
3	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 14.12 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m²	r-g	12.9904				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
4	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych obmiar = 10.30 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m²	r-g	5.0470				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
5	KNR 13-23 d.1 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu obmiar = 0.52 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m³	r-g	1.7160				
2*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0.12m-g/m³	m-g	0.0624				
3*		samochód skrzyniowy 5 t 0.02m-g/m³	m-g	0.0104				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
6	KNR 4-04 d.1 0603-07	Burzenie podłoża z betonu przy użyciu młotów pneumatycznych obmiar = 0.52 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5.24r-g/m³	r-g	2.7248				
2*		-- S -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m³/min 1.65m-g/m³	m-g	0.8580				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
7	KNR-W 4-01	Rozebrawie obróbek okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²					
d.1	0545-08	obmiar = 1.79 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.5370				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					
8	KNR 0-23	Wycięcie pasa styropianu na elewacji wzdłuż	m ²					
d.1	2612-01	posadzki balkonu						
	analogia	obmiar = 3.52 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	4.6781				
2*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0475				
3*		0.0135m-g/m ² środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0352				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					
9	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych	m ²					
d.1	0518-06	obmiar = 10.30 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	3.1930				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³					
d.1	0108-09	obmiar = 1.84 m ³						
	0108-10							
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	2.5576				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.0240				
		0.72+19*0.02=1.1m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					
11	KNR 4-01	Wywiezienie styropianu samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³					
d.1	0108-09	obmiar = 0.87 m ³						
	0108-10							
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	1.2093				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.9570				
		0.72+19*0.02=1.1m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					
12	Analiza włas-	Oplata za utylizację gruzu	m ³					
d.1	na	obmiar = 1.84 m ³						
1*		-- M -- opłata za utylizację 1m ³ /m ³	m ³	1.8400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					
13	Analiza włas-	Oplata za utylizację styropianu	m ³					
d.1	na	obmiar = 0.87 m ³						
1*		-- M -- opłata za utylizację 1m ³ /m ³	m ³	0.8700				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
14	d.1	Zabezpieczenie tarasu przed warunkami atmosferycznymi - budowa konstrukcji drewnianej i przekrycia folią obmiar = 1.00 kpl	kpl					
1*		– R – robocizna 15r-g/kpl	r-g	15.0000				
2*		– M – konstrukcja drewniana pokryta folią do ochrony tarasu przed zalaniem 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					
2		Wykonanie izolacji tarasu nad pom. ogrzewanym						
15	d.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie powierzchni obmiar = 14.12 m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.224r-g/m ²	r-g	3.1629				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					
16	d.2	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ² obmiar = 3.00 miejsc.	miej. sc.					
1*		– R – robocizna 1.51r-g/miejsc.	r-g	4.5300				
2*		– M – cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.013t/miejsc.	t	0.0390				
3*		piasek do betonów zwykłych 0.041m ³ /miejsc.	m ³	0.1230				
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.071m ³ /miejsc.	m ³	0.2130				
5*		woda z rurociągu 0.021m ³ /miejsc.	m ³	0.0630				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
7*		– S – betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.11m-g/miejsc.	m-g	0.3300				
8*		żuraw okienny przenośny 0.42m-g/miejsc.	m-g	1.2600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					
17	d.2	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome obmiar = 14.12 m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.8472				
2*		– M – preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.9652				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		– S – wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0028				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0042				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNR 2-02U d.2 1130-0101	Warstwy spadkowe z masy wyrównawczej BOTAMENT M100 gr. średniej 25 mm wykonywane na tarasach - analogia obmiar = 13.06 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	1.8284				
2*		-- M -- masa wyrównawcza BOTAMENT M100 25*1.3=32.5kg/m ²	kg	424.4500				
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1306				
4*		samochód skrzyniowy 5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1306				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					
19	NNRNKB 202 d.2 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome - preparat BE 901 Plus obmiar = 14.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.8472				
2*		-- M -- preparat gruntujący Botament BE 901 Plus 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.9652				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0028				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0042				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					
20	KNR 0-29 d.2 0640-01	Izolacja bitumiczna BM 92 Schnell obmiar = 14.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0665r-g/m ²	r-g	0.9390				
2*		-- M -- Izolacja bitumiczna BM 92 Schnell 4.5kg/m ²	kg	63.5400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00126m-g/m ²	m-g	0.0178				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					
21	KNR-W 2-02 d.2 2602-03 analogia	Docieplenie posadzki z płyt XPS obmiar = 10.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.73*0.1=0.273r-g/m ²	r-g	2.8119				
2*		-- M -- płyty XPS gr. 40 mm 1.05m ² /m ²	m ²	10.8150				
3*		klej do płyt PUR - BM 92 Schnell 3kg/m ²	kg	30.9000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

dy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.0294m-g/m ²	m-g	0.3028				
6*		środek transportowy 0.0221m-g/m ²	m-g	0.2276				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
22	KNR 0-29 d.2 0640-01	Bitumiczna izolacja przeciwwilgociowa BOTAMENT KSK obmiar = 10.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0665r-g/m ²	r-g	0.6850				
2*		-- M -- Izolacja bitumiczna Botament KSK 1.1m ² /m ²	m ²	11.3300				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00126m-g/m ²	m-g	0.0130				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
23	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa rozdzielająca i poślizgowa obmiar = 10.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	3.7039				
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.2m ² /m ²	m ²	12.3600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0700				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
24	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - jastrych cementowy obmiar = 10.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	3.6709				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.2122				
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	0.7210				
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	1.2360				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	0.3183				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0031				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				

hey

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (dodatkowo 35 mm) Krotność = 3.5 obmiar = 10.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3.5=0.2506r-g/m ²	r-g	2.5812				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0105*3.5=0.03675m ³ /m ²	m ³	0.3785				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3.5=0.0553m-g/m ²	m-g	0.5696				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
26	NNRNKB 202 d.2 1134-01	Gruntowanie warstwy spadkowej przy zastosowaniu BOTAMENT D11 obmiar = 15.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.9114				
2*		-- M -- preparat gruntujący Botament D11 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.1899				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0030				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0046				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
27	KNR 0-29 d.2 0638-03	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOTAMENT SB78 pomiędzy płytą balkonu a ścianą oraz pomiędzy szlichtą cementową a obróbkami - analogia. obmiar = 14.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2824r-g/m	r-g	4.1795				
2*		-- M -- taśma uszczelniająca BOTAMENT SB78 1.05m/m	m	15.5400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00908m-g/m	m-g	0.1344				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
28	KNR-W 2-02 d.2 0515-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej powlekanej - obróbki blacharskie - opierzenia osłonowe termoizolacji, obróbki blacharskie podrynnowe, nadrynnowe, schodowe montowane na uszczelniający klej montażowy obmiar = 7.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m ²	r-g	13.8688				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha powlekana płaska 0,55 mm 1.15m ² /m ²	m ²	9.0620				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC-40 0.055kg/m ²	kg	0.4334				
4*		Kołki rozporowe z wkrętami 8.60kpl/m ²	kpl	67.7680				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.0067m-g/m ²	m-g	0.0528				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
29	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej obmiar = 5.65 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6507r-g/m	r-g	3.6765				
2*		-- M -- Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej 1.15m/m	m	6.4975				
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	11.3000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.0198				
6*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.0113				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
30	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej obmiar = 1.10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7721r-g/m	r-g	0.8493				
2*		-- M -- Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej 1.15m/m	m	1.2650				
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	0.3630				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0026				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
31	KNR 2-02 d.2 0129-01 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem BOTAMENT S5 SUPAX - analogia. obmiar = 18.95 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	3.7900				
2*		-- M -- silikon BOTAMENT S5 SUPAX 0.1szt/m	szt	1.8950				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				

h

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.2	KNR 0-29 0640-01 analogia	Izolacja pod płytową wodoszczelną Botament MD 2 The Blue 1 (MD2 skł. A+B) - I warstwa z wywinieciem na ścianę obmiar = 15.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0665r-g/m ²	r-g	1.0101				
2*		-- M -- Izolacja pod płytową Botament MD 28 (MD28 skł. A+B) 3.8kg/m ²	kg	57.7220				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00126m-g/m ²	m-g	0.0191				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00					
33 d.2	KNR 0-29 0640-01 analogia	Izolacja pod płytową wodoszczelną Botament MD 2 The Blue 1 (MD2 skł. A+B) - II warstwa obmiar = 15.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0665r-g/m ²	r-g	1.0101				
2*		-- M -- Izolacja pod płytową Botament MD 28 (MD28 skł. A+B) 1.5kg/m ²	kg	22.7850				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00126m-g/m ²	m-g	0.0191				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00					
34 d.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 14.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	36.2771				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych tarasowe 1.02m ² /m ²	m ²	14.4024				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 5.2kg/m ²	kg	73.4240				
4*		zaprawa spoinująca wodoodporna 0.55kg/m ²	kg	7.7660				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.8190				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.5521				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00					
35 d.2	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 13.90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0303r-g/m	r-g	0.4212				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejąca elastyczna 0.48kg/m	kg	6.6720				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m	m-g	0.0139				
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0014				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
36 d.2	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną obmiar = 13.90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5296r-g/m	r-g	7.3614				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych tarasowe 0.1035m ² /m	m ²	1.4386				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0.52kg/m	kg	7.2280				
4*		zaprawa spoinująca wodoodporna 0.12kg/m	kg	1.6680				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.0486				
7*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0278				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
37 d.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - krawędzie pod obróbką blacharską obmiar = 8.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.7600				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 0.9kg/m	kg	7.2000				
3*		kątownik aluminiowy 1.176m/m	m	9.4080				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0056				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0040				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
38 d.2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod tynk żywiczny ściany pod tarasem do balustrady ochraniającej przy wjeździe do garażu obmiar = 5.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	0.5120				
2*		-- M -- zaprawa do przygotowania powierzchni pod tynk żywiczny 0.3kg/m ²	kg	1.6170				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000			0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
39 d.2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia obmiar = 5.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	0.4474				
2*		-- M -- środek gruntujący pod tynk żywiczny 0.3kg/m ²	kg	1.6170				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0022				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					
40 d.2	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - gramoplast - część dolna pod obróbkami blacharskimi oraz część boczna schodów obmiar = 5.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	2.2153				
2*		-- M -- tynk mozaikowy 3.2kg/m ²	kg	17.2480				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	0.0345				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.0485				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					
3	Roboty wykończeniowe							
41 d.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane - balustrada ze stali kwasoodpornej montowana do czoła tarasu obmiar = 9.45 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m	r-g	17.2935				
2*		-- M -- balustrady ze stali kwasoodpornej montowane do czoła 1m/m	m	9.4500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0945				
5*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.45m-g/m	m-g	4.2525				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0945				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42	KNR-W 2-02 d.3 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 40x60cm - wycieraczka zagłębiona w chodnik z kostki betonowej obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	1.7700				
2*		-- M -- wycieraczka stalowa 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.007m³/szt.	m³	0.0070				
4*		lakier asfaltowy 0.272dm³/szt.	dm³	0.2720				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	m-g	0.0070				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
43	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - poprzez jednokrotne gruntowanie obmiar = 3.52 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m²	r-g	0.2330				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m²	kg	0.7040				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m²	m-g	0.0004				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
44	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 3.52 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m²	r-g	4.6781				
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 cm 0.1025m³/m²	m³	0.3608				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m²	kg	21.1200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m²	m-g	0.0475				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m²	m-g	0.0352				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00				
45	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 4.02 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	2.4570		0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 4kg/m ²	kg	16.0800				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	4.5627				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.007m-g/m ²	m-g	0.0281				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0209				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.00						
46	KNR 0-23 d.3 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 4.02 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	0.4221				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	1.2060				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0016				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.00						
47	ZKNR C-1 d.3 0108-07 0108-01	Wykonywanie pasów z tynku szer. do 30 cm - Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach płaskich, powierzchniach poziomych na uprzednio przygotowanym podłożu obmiar = 4.02 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5982+0.105=1.7032r-g/m ²	r-g	6.8469				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 2.86kg/m ²	kg	11.4972				
3*		farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	1.2060				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.006+0.004=0.01m-g/m ²	m-g	0.0402				
6*		środek transportowy 0.008+0.0004=0.0084m-g/m ²	m-g	0.0338				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.00						
48	ZKNR C-2 d.3 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy obmiar = 5.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.278r-g/m ²	r-g	1.3983				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba silikonowa CT 48	kg	1.7102				
3*		0.34kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0020				
5*		0.0004m-g/m ² wyciąg	m-g	0.0201				
		0.004m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00					

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: