
KOSZTORYS OFERTOWY (ślepy)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215120-4 Roboty budowlane w zakresie specjalnych budynków medycznych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT TARASU BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : Olecko Kolonia 4
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów
Opieki Długoterminowej
ADRES INWESTORA : Olecko Kolonia 4
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 12	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	13 - 17	IZOLACJA W TECHNOLOGII BEZSPONOWEJ					
3	18 - 21	PODKŁAD					
4	22 - 25	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT TARASU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.34*4.75+4.62*2.15+7.34*6.58	m ² m ²		
				74.095	
				RAZEM	74.095
2	KNR 4-01 d.1 0808-08	Rozbiórka cokolików 11.8+2.6+2.03+4.62+5.34	m m		
				26.390	
				RAZEM	26.390
3	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.1	m ² m ²		
				74.095	
				RAZEM	74.095
4	KNR 4-01 d.1 0609-01 analogia	Rozebranie warstw izolacyjnych z papy oraz płyt styropianowych grubości do 10 cm poz.1	m ² m ²		
				74.095	
				RAZEM	74.095
5	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.1*0.1	m ³ m ³		
				7.410	
				RAZEM	7.410
6	KNR-W 2-02 d.1 0524-02 analiza indywidualna	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - ostrożne rozebranie rynien dachowych, oczyszczenie i złożenie do magazynu 6.6	m m		
				6.600	
				RAZEM	6.600
7	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6.6*0.3	m ² m ²		
				1.980	
				RAZEM	1.980
8	KNR 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych 18	szt. szt.		
				18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z tarasu budynku gruzu poz.1*0.2	m ³ m ³		
				14.819	
				RAZEM	14.819
10	KNR 4-01 d.1 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 2 km poz.1*0.2	m ³ m ³		
				14.819	
				RAZEM	14.819
11	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.1	m ² m ²		
				74.095	
				RAZEM	74.095
12	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm x 3 z wyrobieniem spadku 0,5' w kierunku rynny poz.1	m ² m ²		
				74.095	
				RAZEM	74.095
2		IZOLACJA W TECHNOLOGII BEZSPOINOWEJ			
13	KNR 2-02 d.2 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych np. Ekodeck, Elastar - pierwsza warstwa - z cokołami wys. 20cm poz.1 (11.8+3.22+4.75+8.13+0.58+0.58+2.15+4.62+5.34)*0.2	m ² m ² m ²		
				74.095 8.234	
				RAZEM	82.329
14	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe z cokołami wys. 20cm poz.1 (11.8+3.22+4.75+8.13+0.58+0.58+2.15+4.62+5.34)*0.2	m ² m ² m ²		
				74.095 8.234	
				RAZEM	82.329
15	KNR 2-02 d.2 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku poz.1	m ² m ²		
				74.095	
				RAZEM	74.095
16	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej wykonywana ręcznie x 2 - np. Ekodeck lub Elastar	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.1 (11.8+3.22+4.75+8.13+0.58+0.58+2.15+4.62+5.34)*0.2	m ² m ²	74.095 8.234	
				RAZEM	82.329
17	KNR AT-27 d.2 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej x 2 poz.16	m ² m ²	 82.329	
				RAZEM	82.329
3		PODKŁAD			
18	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.7	m ² m ²	 1.980	
				RAZEM	1.980
19	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.1	m ² m ²	 74.095	
				RAZEM	74.095
20	KNR AT-27 d.3 0401-05	Wklejenie wkładki zbrojącej w warstwę wyrównawczą poz.1	m ² m ²	 74.095	
				RAZEM	74.095
21	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm x 2 poz.1	m ² m ²	 74.095	
				RAZEM	74.095
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	NNRNKB d.4 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm na tarasie o pow.ponad 10 m2 poz.1	m ² m ²	 74.095	
				RAZEM	74.095
23	NNRNKB d.4 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej na tarasie o pow.ponad 10 m2 poz.2	m m	 26.390	
				RAZEM	26.390
24	KNR 4-01 d.4 1301-03	Uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - z demontażu 6.6	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
25	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 6.6*2.0	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
REMONT TARASU								
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = $3.34*4.75+4.62*2.15+7.34*6.58 = 74.095 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.92r-g/m ²	r-g	68.1674				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0808-08	Rozbiórka cokolików obmiar = $11.8+2.6+2.03+4.62+5.34 = 26.390 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.18r-g/m	r-g	4.7502				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = poz.1 = 74.095 m^2	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.74r-g/m ²	r-g	54.8303				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 d.1 0609-01 analogia	Rozebranie warstw izolacyjnych z papy oraz płyt styropianowych grubości do 10 cm obmiar = poz.1 = 74.095 m^2	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.2r-g/m ²	r-g	14.8190				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = poz.1*0.1 = 7.410 m^3	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 13.81r-g/m ³	r-g	102.3321				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2- d.1 02 0524-02 analiza indywidualna	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - ostrożne rozebranie rynien dachowych, oczyszczenie i złożenie do magazynu obmiar = 6.6 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.251r-g/m	r-g	1.6566				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $6.6*0.3 = 1.980 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.3r-g/m ²	r-g	0.5940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych obmiar = 18 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.03r-g/szt.	r-g	0.5400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03m ³ /szt.	m ³	0.5400				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01kg/szt.	kg	0.1800				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01	Usunięcie z tarasu budynku gruzu	m ³					
d.1	0106-04	obmiar = poz.1*0.2 = 14.819 m ³						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 4.54r-g/m ³	r-g	67.2783				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczy-	m ³					
d.1	0108-18 0108-20	mi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 2 km obmiar = poz.1*0.2 = 14.819 m ³						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.49r-g/m ³	r-g	22.0803				
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0.91+1*0.04=0.95m-g/m ³	m-g	14.0781				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra-	m ²					
d.1	1102-02	wy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = poz.1 = 74.095 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.6588r-g/m ²	r-g	48.8138				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.5264				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0222				
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	5.1867				
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	8.8914				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	2.3192				
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0445				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra-	m ²					
d.1	1102-03	wy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm x 3 z wyrobieniem spadku 0,5' w kierunku rynny obmiar = poz.1 = 74.095 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	15.9156				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	2.3340				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg $0.0158 \cdot 3 = 0.0474 \text{m-g/m}^2$	m-g	3.5121				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	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								
IZOLACJA W TECHNOLOGII BEZSPOINOWEJ								
13	KNR 2-02 d.2 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych np. Ekodeck, Elastar - pierwsza warstwa - z cokołami wys. 20cm obmiar = poz.1 74.095 (11.8+3.22+4.75+8.13+0.58+0.58+2.15+4.62+5.34)*0.2 8.234 RAZEM 82.329 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.089r-g/m ²	r-g	7.3273				
2*		-- M -- emulsja gruntująca np. Ekodeck, Elastar 1.4kg/m ²	kg	115.2606				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0025m-g/m ²	m-g	0.2058				
5*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.1647				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe z cokołami wys. 20cm obmiar = poz.1 74.095 (11.8+3.22+4.75+8.13+0.58+0.58+2.15+4.62+5.34)*0.2 8.234 RAZEM 82.329 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.3596r-g/m ²	r-g	29.6055				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	98.7948				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.9221				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.5598				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02 d.2 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku obmiar = poz.1 = 74.095 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.2262r-g/m ²	r-g	16.7603				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	22.2285				
3*		Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park) 0.105m ³ /m ²	m ³	7.7800				
4*		Lepik asphalt.stos.na zimno 1.75kg/m ²	kg	129.6663				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0073m-g/m ²	m-g	0.5409				
7*		środek transportowy 0.0116m-g/m ²	m-g	0.8595				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej wykonywana ręcznie x 2 - np. Ekodeck lub Elastar obmiar = poz. 1 (11.8+3.22+4.75+8.13+0.58+0.58+2.15+4.62+5.34)*0.2 RAZEM	m ²					
				74.095				
				8.234				
				82.329 m ²				
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.15*2=0.3r-g/m ²	r-g	24.6987				
2*		-- M -- Masa HD (dostawca: Ekodeck Elastar) 1.34*2=2.68kg/m ²	kg	220.6417				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02*2=0.04m-g/m ²	m-g	3.2932				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17 d.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej x 2 obmiar = poz. 16 = 82.329 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.04*2=0.08r-g/m ²	r-g	6.5863				
2*		-- M -- Tkanina stosowana jako wkładka zbrojąca w powłokach bitumiczno-polimerowych, trwale elastyczna, odporna na gnicie Armierungsge-webe 2,5/25 25 cm szerokość/ rolka 20 m (dostawca: Ekodeck Elastar) 1.05*2=2.1m/m ²	m	172.8909				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

IZOLACJA W TECHNOLOGII BEZSPAINOWEJ

	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		PODKŁAD						
18 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = poz.7 = 1.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.35r-g/m ²	r-g	2.6730				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska (dostawca: LIN) 1.23m ² /m ²	m ²	2.4354				
3*		Wkręty do drewna TD 3,5 x 55 mm opak. 500 szt. (dostawca: KNA) 17.2szt/m ²	szt	34.0560				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0020				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0158				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19 d.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = poz.1 = 74.095 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.6588r-g/m ²	r-g	48.8138				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.5264				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0222				
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	5.1867				
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	8.8914				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	2.3192				
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0445				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20 d.3	KNR AT-27 0401-05	Wklejenie wkładki zbrojącej w warstwę wyrównawczą obmiar = poz.1 = 74.095 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.04r-g/m ²	r-g	2.9638				
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego 1.05m ² /m ²	m ²	77.7998				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm x 2 obmiar = poz.1 = 74.095 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	10.6104				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	1.5560				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	2.3414				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE						
22 d.4	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm na tarasie o pow.ponad 10 m2 obmiar = poz.1 = 74.095 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 2.11r-g/m ²	r-g	156.3405				
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 1.03m ² /m ²	m ²	76.3179				
3*		Zaprawa klejowa do gresu i kamienia, elastyczna, grubowarstwowa ATLAS PLUS MEGA BIAŁY (dawniej ATLAS PROGRES MEGA BIAŁY), opak. 25 kg NOWOŚĆ (dostawca: ATL) 7.22kg/m ²	kg	534.9659				
4*		Zaprawa do spoinowania CE 40 Aquastatic spoina elastyczn, I grupa: biała, szara opak. 2 kg (dostawca: HEN) 0.27kg/m ²	kg	20.0057				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	2.2229				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	2.9638				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej na tarasie o pow.ponad 10 m2 obmiar = poz.2 = 26.390 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.33r-g/m	r-g	8.7087				
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 0.259m ² /m	m ²	6.8350				
3*		Zaprawa klejowa do gresu i kamienia, elastyczna, grubowarstwowa ATLAS PLUS MEGA BIAŁY (dawniej ATLAS PROGRES MEGA BIAŁY), opak. 25 kg NOWOŚĆ (dostawca: ATL) 0.54kg/m	kg	14.2506				
4*		Zaprawa do spoinowania CE 40 Aquastatic spoina elastyczn, I grupa: biała, szara opak. 2 kg (dostawca: HEN) 0.06kg/m	kg	1.5834				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.1056				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.1583				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24 d.4	KNR 4-01 1301-03	Uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - z demontażu obmiar = 6.6 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.51r-g/m	r-g	9.9660				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.19m ³ /m	m ³	1.2540				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.08kg/m	kg	0.5280				
4*		Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm 0.06[100 szt.]/m	100 szt.	0.3960				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.152m-g/m	m-g	7.6032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 6.6*2.0 = 13.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.94r-g/m ²	r-g	12.4080				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.0164				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.0164				
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.4488				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	7.3920				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: