
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont szklarni - pracownia warsztatu terapii zajęciowej.
ADRES INWESTYCJI : Szpital Specjalistyczny im. dr. J. Babińskiego w Krakowie
INWESTOR : Warsztat Terapii Zajęciowej Szpitala Specjalistycznego im. dr. J. Babińskiego w Krakowie
ADRES INWESTORA : 30-393 Kraków ul. Babińskiego 29
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Teresa Wojdyła
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2020

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont szklarni								
1		Wymiana obudowy ścian bocznych oraz ściany szczytowej						
1	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 19.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	5.9400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 d.1 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych obmiar = 141.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	52.1700	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3	KNNR-W 3 d.1 0518-03	Wyjęcie ościeżnic o pow. ponad 2 m ² ze ścian drewnianych obmiar = 20.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/szt.	r-g	7.4000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 12 km obmiar = 17.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	21.4200	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.474+11*0.037=0.881m-g/m ³	m-g	14.9770	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
5	d.1 analiza indywidualna	Opłata utylizacyjna obmiar = 17.000 m ³	m ³					
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-01 d.1 1301-09	Wymiana lub uzupełnienie drabin stalowych - p.a. wykonanie konstrukcji ścian bocznych. obmiar = 457.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	342.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m ³) 0.21m ³ /m	m ³	95.9700	0.000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.08kg/m	kg	36.5600	0.000		0.00	
4*		Elektrody do spawania stali niskowęglowych - ER fi 5 mm, dł. 450 mm 0.005[100 szt.]/m	100 szt.	2.2850	0.000		0.00	
5*		profile zamknięte 3.02kg/m	kg	1380.1400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300A 0.48m-g/m	m-g	219.3600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNR 0-25	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²					
d.1	0103-03	obmiar = 141.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.052r-g/m ²	r-g	7.3320	0.000	0.00		
2*		-- M -- Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.135dm ³ /m ²	dm ³	19.0350	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²					
d.1	0109-03	obmiar = 141.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	88.8300	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm 0.0559t/m ²	t	7.8819	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- piaskarnia do czyszczenia metali 0.231m-g/m ²	m-g	32.5710	0.000			0.00
5*		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min 0.231m-g/m ²	m-g	32.5710	0.000			0.00
6*		ciągnik kołowy 37-50 KM 0.018m-g/m ²	m-g	2.5380	0.000			0.00
7*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.018m-g/m ²	m-g	2.5380	0.000			0.00
8*		odkurzacz przemysłowy 0.03m-g/m ²	m-g	4.2300	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami dwuskładnikowymi -	m ²					
d.1	0202-03 0201	farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (zużycie teoretyczne 0.4 dm ³ / m ²)						
	F 06	obmiar = 141.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	38.0700	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe 1.65*0.4=0.66dm ³ /m ²	dm ³	93.0600	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 1.65*0.4*0.05=0.033dm ³ /m ²	dm ³	4.6530	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.001m-g/m ²	m-g	0.1410	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2-02	Bramy z ościeżnicą do oszklenia lub prętowe stalowe OKNA 4 szt	m ²					
d.1	1205-02	obmiar = 4.800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.06r-g/m ²	r-g	14.6880	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- papier ścierny 0.08m ² /m ²	m ²	0.3840	0.000		0.00	
3*		Elektrody do spawania stali niskowęglowych - ER fi 5 mm, dł. 450 mm 0.02[100 szt.]/m ²	100 szt.	0.0960	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300A 0.1m-g/m ²	m-g	0.4800	0.000			0.00
6*		samochód dostawczy do 0.9 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.1920	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR-W 4-01 1108-06	Wypełnienie ram metalowych stałych o po- wierzchni do 6.0 m ² poliwęglanem litym gr 6 mm odpornym na UV. obmiar = 141.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	181.8900	0.000	0.00		
2*		-- M -- poliwęglan lity 6mm 1.05m ² /m ²	m ²	148.0500	0.000		0.00	
3*		uszczelki gumowe profil dociskowy 1.96m/m ²	m	276.3600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.1%(od M)	%	0.1000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR DC-03 0112-07	Mocowanie elementów za pomocą kotew che- micznych w ampułkach z żywicy syntetycznej Koelner R-CAS i prętów gwintowanych ze stali nierdzewnej Koelner R-STUDS A4 do podłożu z betonu zbrojonego i żelbetowych ; średnica otworu w podłożu 35 mm obmiar = 120.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1698r-g/szt.	r-g	20.3760	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręt ze stali nierdzewnej wg normy EN 1.4301 (ASTM 304 lub OH18NG) okrągły o średnicy 20-100 mm (gorącocalcowany) 0.25kg/szt.	kg	30.0000	0.000		0.00	
3*		żywica syntetyczna Koelner w ampułce R-CAS M30 1szt./szt.	szt.	120.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
13 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 19.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	26.7300	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	24.3540	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	340.5600	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0198	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		samochód dostawczy do 0.9 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.1584	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie 4 szt. okien uchylnych obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wymiana obudowy ścian bocznych oraz ściany szczytowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wykonanie konstrukcji stołu szklarni do zabudowy szt.60								
2	15 KNR 4-04 d.2 0804-01	P.A. Rozebranie konstrukcji stołów z utylizacją. obmiar = 600.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.92*0.3=0.276r-g/m	r-g	165.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.068*0.3=0.0204m ³ /m	m ³	12.2400	0.000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.008*0.3=0.0024kg/m	kg	1.4400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	36.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	16 KNR-W 4-01 d.2 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych stal(8,00*3,77+2,00* 2,96)*60=2164,80 - wykonanie nowych stołów. obmiar = 600.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/m	r-g	288.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm 0.231[100 szt.]/m	100 szt.	138.6000	0.000		0.00	
3*		stal kątownik 50x50+teownik 100x50 2164.80kg	kg	2164.8000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna 0.44m-g/m	m-g	264.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	17 KNR 0-25 d.2 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych obmiar = 120.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.052r-g/m ²	r-g	6.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.135dm ³ /m ²	dm ³	16.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	18 KNR 0-25 d.2 0202-03 0201 F 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (zużycie teo- retyczne 0.4 dm ³ / m ²) obmiar = 120.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	32.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe 1.65*0.4=0.66dm ³ /m ²	dm ³	79.2000	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 1.65*0.4*0.05=0.033dm ³ /m ²	dm ³	3.9600	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.001m-g/m ²	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wykonanie konstrukcji stołu szklarni do zabudowy szt.60

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Remont cokołu betonowego.						
19	ZKNR C-2 d.3 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy obmiar = 2.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m	r-g	1.5000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
20	ZKNR C-2 d.3 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu obmiar = 2.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	0.5750	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
21	ZKNR C-2 d.3 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie obmiar = 2.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m	r-g	1.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement montażowy Ceresit CX 5 2kg/m	kg	5.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
22	ZKNR C-2 d.3 0810-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa obmiar = 250.000 dm ³	dm ³					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/dm ³	r-g	57.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja kontaktowa CC 81 0.04dm ³ /dm ³	dm ³	10.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki CEM 35,5 0.8kg/dm ³	kg	200.0000	0.000		0.00	
4*		piasek kwarcowy do zapraw 0-2,0 mm 1.28kg/dm ³	kg	320.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.016m-g/dm ³	m-g	4.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
23	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie okładziny cokolika z płytek klinkierowych. obmiar = 18.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	9.3600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 2-02 d.3 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 14.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.168r-g/m ²	r-g	16.8192	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa M 12 0.028m ³ /m ²	m ³	0.4032	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.142m-g/m ²	m-g	2.0448	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25	NNRNKB 202 d.3 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 14.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	30.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	17.7120	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	396.0000	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0288	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1152	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Remont cokołu betonowego.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Naprawa pokrycia dachowego ze szkła.						
26	KNR 4-01	Szklenie ram metalowych stałych na listwy z	m ²					
d.4	1106-06 z.sz.	podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym						
	5.3. 9911-01	grubości 4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5						
	z.sz. 5.3.	m ² - ramy stare - powierzchnia ponad 1 do 5						
	9911-02 z.sz.	m ² w jednym budynku - z rusztowań stałych o						
	5.3. 9911-05	wysokości ponad 4.0 m - uzupełnienie						
	z.sz. 5.3.	szklenia, wymiana pękniętej szyby.						
	9911-08	obmiar = 2.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.99*1.15*1.2*1.5*1.1=2.25423r-g/m ²	r-g	4.5085	0.000	0.00		
2*		-- M -- szkło płaskie okienne ciągnione 1.18m ² /m ²	m ²	2.3600	0.000		0.00	
3*		kit szklarski miniowy' 2kg/m ²	kg	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27	KI	Uszczelnienie pokrycia dachu ze szkła.	kpl.					
d.4		obmiar = 1.000 kpl.						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Naprawa pokrycia dachowego ze szkła.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

- 1 Wymiana obudowy ścian bocznych oraz ściany szczytowej
- 2 Wykonanie konstrukcji stołu szklarni do zabudowy szt.60
- 3 Remont cokołu betonowego.
- 4 Naprawa pokrycia dachowego ze szkła.

RAZEM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł