
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I MODERNIZACJA ŁODOWISKA TORROPOL - termomodernizacja
ADRES INWESTYCJI : 45-083 OPOLE ul.Barlickiego 13
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
ADRES INWESTORA : 45-083 OPOLE ul.Barlickiego 13
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 18.09.2015

Poziom cen : 3 kw. 15

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 18	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	19 - 35	TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI						
		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
Termomodernizacja - dach, elewacja i stolarka					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
		(10.5+8.0)*0.5*9+(3.5+1.5)*0.5*5.6+1.2*8.0*2+(2.5+4.0)*18.0*2		350.450	
		-((1.2+4.5)*0.5*5.0+3.0*1.2*0.5+(1.7+0.6)*0.5*5.0+14.0*2.0+8.0*2.0*3+(4.9+4.5)*0.5*4.9*2+(4.1+3.7)*0.5*5.3*2+5.3*4.1+4.0*1.0)		-210.930	
		43.0*3.0+(12.5+6.5)*0.5*20.24+9.35*0.6*1.39*2+0.8*2.0*2*0.3+2.5*0.8*0.3+1.5*0.8*0.3*2+43.0*6.5+12.0*2.7+8.7*8.0+2.0*2.5+(5.0+8.7)*0.5*4.5+2.0*1.2+3.0*1.2		762.481	
		-(3.0*1.5*0.5+4.2*1.5*3+(2.5+2.0)*0.5*4.5+(1.0+2.5)*0.5*3.0+(2.0+1.2)*0.5*3.5+3.5*1.0+(5.0+1.8)*0.5*4.0+5.4*2.6*7+1.75*1.15*12+0.88*1.15*6+1.16*1.15*6)		-195.731	
		-(2.0*2.0+1.6*2.0)		-7.200	
		43.0*3.0+43.0*6.5+2.0*9.0+2.0*1.2+3.0*1.2*0.5		430.700	
		-195.731		-195.731	
		-7.2		-7.200	
		(7.47+5.87)*0.5*18*2+(5.87+10.5)*0.5*14.0+2.8*2*0.3+3.5*0.3+2.0*2*0.5+2.2*0.5		360.540	
		-((1.2+2.0)*0.5*4.0+(2.0+2.8)*0.5*5.0+(2.8+1.5)*0.5*3.5+1.2*2.5+3.5*2.8+(2.0+2.5)*0.5*4.8*2+(1.5+2.0)*0.5*5.0*2+1.2*1.5*2+4.0*1.8*2+(2.0+1.4)*0.5*1.2*2+4.54*2.0*3)		-127.145	
		-(2.4*2.0+3.5*3.0)		-15.300	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1144.934*0.2	m ²	1144.934	
				228.987	
2	KNNR 3 d.1 0801-04	Rozebranie stopni i podestów schodowych z płytek na zaprawie	m ²		
		5.5*4.1+2.0*2.5+3.0*2.28	m ²	34.390	
				RAZEM	34.390
3	KNNR 3 d.1 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		2.0*3.45+3.15*2.0	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
4	KNR 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNP 02 d.1 0301-02.02 analogia	Rozbiórka boazerii z PCV na elewacji.	m ²		
		41*0.6*2-0.6*0.6*6	m ²	47.040	
				RAZEM	47.040
6	KNNR-W 3 d.1 1301-01	Rozbiórka okładzin ścian z boazerii drewnianej	m ³		
		41.0*1.0-1.0*0.6*6	m ³	37.400	
				RAZEM	37.400
7	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		43.0*0.5*2+36.0*0.7*2+13.0*0.3*2+12.0*0.5*2+4.5*0.5*14+14.0*2*0.5+31.0*0.6+5.0*14*0.6	m ²	219.300	
				RAZEM	219.300
8	KNR-W 4-01 d.1 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		11.5*4*2+5.0*2	m	102.000	
				RAZEM	102.000
9	KNR-W 4-01 d.1 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		38.0	m	38.000	
				RAZEM	38.000
10	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(6.8*2+5.0*2+4.7*2+5.0*2+3.5+4.5*3)	m	60.000	
		(4.5*2+3.0*4+5.0+6.5*2+5.0*2+4.7*2)	m	58.400	
		(4.2*6+5.5*14+1.8*24+0.8*12+1.0*4+3.0*4+4.5*2+4.0*2)	m	188.000	
				RAZEM	306.400
11	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
12	KNR 4-01 d.1 1306-01	Demontaż osłon akustycznych	szt.		
		1.6*1.3*4	szt.	8.320	
				RAZEM	8.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
				RAZEM	
				RAZEM	
			m ²		
				RAZEM	
17		Oplata za składowanie i wysypisko	t		
d.1		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe fasadowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m z siatką ochronną 1145	m ²		
			m ²	1145.000	
				RAZEM	1145.000
2		TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI			
19	KNNR 3 d.2 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m ² 229.0	m ²		
			m ²	229.000	
				RAZEM	229.000
20	KNR 0-33 d.2 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 1145	m ²		
			m ²	1145.000	
				RAZEM	1145.000
21	KNR 0-33 d.2 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 1145*6	szt.		
			szt.	6870.000	
				RAZEM	6870.000
22	KNR 0-23 d.2 2613-06	Zazbrojenie powierzchni ścian masą zbrojeniową wraz z siatką StoGlasfaser-gewebe 1145	m ²		
			m ²	1145.000	
				RAZEM	1145.000
23	KNR 0-23 d.2 2611-02	Jednokrotne zabezpieczenie cokołu emulsją Sto Prim Grundex 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 0-33 d.2 0128-01	Malowanie elewacji Krotność = 2 1145	m ²		
			m ²	1145.000	
				RAZEM	1145.000
25	KNR-W 2-02 d.2 1215-02	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m ² 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
			m ²		
				RAZEM	
			m ²		
				RAZEM	
			m ²		
				RAZEM	
29	KNR-W 2-02 d.2 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm - z blachy tytanowo cynkowej 38.0	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
30	11 d.2	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne konstrukcji kratowych 1.76*1.15*16+0.88*1.15*8+1.16*1.15*2+1.7*1.4*8	m ²		
			m ²	62.188	
				RAZEM	62.188

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2	KNR 7-12 0224-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - kraty okienne, osłony akust. i żaluzje. Krotność = 2 62.188	m ² m ²	62.188	
				RAZEM	62.188
32 d.2	KNR 2-02 1210-02	Montaż krat i osłon akustycznych istniejących 62.188-1.7*1.4*4	m ² m ²	52.668	
				RAZEM	52.668
33 d.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowych przymocowane do półek śrubami /systemowe/ 4.7+3.45+2.25+1.0+5.36+3.45+2.4+1.0+5.5*2	m m	34.610	
				RAZEM	34.610
34 d.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 13.20	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
35 d.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne GRESY 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - mrozoodporne i antypoślizgowe 13.2	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.200