
PRZEDMIAR - szatnia nr.1

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W POM.SZATNIOWYCH W RAMACH ZADANIA "REMONT I MODERNIZACJA SZTUCZNEGO LODOWISKA TOROPOL " W OPOLU
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 : 28.07.2015

Poziom cen : II kw.2015 r.

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.07.2015

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 - 10	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	11 - 18	POSADZKI						
3	19 - 36	ŚCIANY						
4	37 - 38	STOLARKA DRZWIOWA						
		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
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	plytki	185.27 -(1.77*1.04*3+2.19*2.19*3+1.2*1.03*3+1.3*2.19*3+0.96*1.06*3+1.07*1.03*3+2.19*0.96*2*3+1.75*1.04+1.4*1.07)	m ² m ²	185.270 -54.451	
				RAZEM	130.819
2	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		54.451	m ²	54.451	
				RAZEM	54.451
3	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.2*2.74*2+(0.9*2.74-0.6*2.0)+3.58*(1.65+2.74)*0.5+2.2*2.72+1.2*2.72*2*2+(1.0*2.72*2-0.6*2.0*2)	m ²	37.780	
				RAZEM	37.780
4	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 2-02 d.1 2004-06 analogia	Demontaż obud. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01	m ²		
		1.65*23.21	m ²	38.297	
				RAZEM	38.297
6	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	drzwi	19.63*2.7*6+2.19*2.7*6+3.34*8*2.67+3.59*2.67*4*19.63*1.15*2-0.9*2.0*20	m ² m ²	2155.893 -36.000	
				RAZEM	2119.893
7	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		185.27	m ²	185.270	
				RAZEM	185.270
8	KNR-W 4-01 d.1 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 10 km	m ³		
		21.19+1.85	m ³	23.040	
				RAZEM	23.040
9	d.1	Oplata za wysypisko	m ³		
		23.04	m ³	23.040	
				RAZEM	23.040
10	d.1	Oplata za utylizację pcv	t		
		130.72*3.16*0.01	t	4.131	
				RAZEM	4.131
2		POSADZKI			
11	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		185.27	m ²	185.270	
				RAZEM	185.270
12	NNRNKB d.2 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²		
		185.27	m ²	185.270	
				RAZEM	185.270
13	NNRNKB d.2 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -2	m ²		
		185.27	m ²	185.270	
				RAZEM	185.270
14	NNRNKB d.2 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		185.27-(25.63+34.65)	m ²	124.990	
				RAZEM	124.990
15	NNRNKB d.2 202 1123-05	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m		
		201.26	m	201.260	
				RAZEM	201.260
16	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarkret	m ²		
		25.53+34.65	m ²	60.180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.180
17	d.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 60.18	m ²		
			m ²	60.180	
				RAZEM	60.180
18	KNR 2-02 d.2 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane 125.0	m		
			m	125.000	
				RAZEM	125.000
3		ŚCIANY			
19	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.33*0.9*2.0	m ³		
			m ³	0.594	
				RAZEM	0.594
20	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (2.2+1.3*2+1.0*2+2.1*2)*2.75 2.4*(1.65+2.75)*0.5*2 -0.9*2.0	m ²		
			m ²	30.250	
			m ²	10.560	
			m ²	-1.800	
				RAZEM	39.010
21	KNR 2-02 d.3 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. (1.9+2.1)*2.72-0.9*2.0*3	m ²		
			m ²	5.480	
				RAZEM	5.480
22	KNR AT-27 d.3 0402-01	Izolacja podpłytkowa pionowa z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm 39.1*2+5.5*2+(5.5*2*3+2.1*6)*2.75-(0.9*2.0*3*2+0.9*2.0*3)	m ²		
			m ²	198.400	
				RAZEM	198.400
23	KNR 2-02 d.3 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 198.4	m ²		
			m ²	198.400	
				RAZEM	198.400
24	d.3 kalk. własna	Systemowe ścianki HPL 2.0*1.2*3	kpl.		
			kpl.	7.200	
				RAZEM	7.200
25	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych z dwuteownika 120 1.32*24	m		
			m	31.680	
				RAZEM	31.680
26	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym 18*2.75	m		
			m	49.500	
				RAZEM	49.500
27	KNR-W 2-02 d.3 2004-03	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 38.0	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
28	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 38	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
29	KNR AT-26 d.3 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna (2137+185)-89.0	m ²		
			m ²	2233.000	
				RAZEM	2233.000
30	KNR 2-02 d.3 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 2226-89.0	m ²		
			m ²	2137.000	
				RAZEM	2137.000
31	KNR 2-02 d.3 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 185.27	m ²		
			m ²	185.270	
				RAZEM	185.270
32	KNR 2-02 d.3 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym (39.0+5.48)*2	m ²		
			m ²	88.960	
				RAZEM	88.960
33	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 89.0	m ²		
			m ²	89.000	
				RAZEM	89.000
34	KNR-W 2-02 d.3 2701-01	Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 185.0	m ²		
			m ²	185.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	185.000
35 d.3	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2226+185+89.0	m ² m ²	2500.000	
				RAZEM	2500.000
36 d.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2500.0	m ² m ²	2500.000	
				RAZEM	2500.000
4		STOLARKA DRZWIOWA			
37 d.4	KNR 2-02 1001-09	Drzwi drewniane budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone 0.9*2.0*12+1.1*2.0*2	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
38 d.4	KNR 2-02 1001-09	Drzwi drewniane dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone 0.9*2.0*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Opłata za utylizację papy i płytek PCV	t	4.1310		4.1310							
2.	Opłata za wysypisko	m ³	23.0400		23.0400							
3.	kątownik aluminiowy ochronny	m	58.2120		58.2120							
4.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	28.8800		28.8800							
5.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	77.9000		77.9000							
6.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	318.2000		318.2000							
7.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	296.0000		296.0000							
8.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	159.1000		159.1000							
9.	wieszak	szt.	392.2000		392.2000							
10.	pręt wieszaka	szt.	392.2000		392.2000							
11.	sprężyny przyścienne	szt.	305.2500		305.2500							
12.	klamerki mocujące	szt.	529.1000		529.1000							
13.	gwoździe stolarskie	kg	0.5920		0.5920							
14.	dyble stalowe	szt.	118.4000		118.4000							
15.	blachowkręty	szt.	527.4400		527.4400							
16.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	647.5000		647.5000							
17.	pastą podłogową bezbarwną	kg	6.0180		6.0180							
18.	zaprawa klejąca	kg	942.4000		942.4000							
19.	zaprawa spoinująca	kg	79.3600		79.3600							
20.	klej winylowy osakrylowy	kg	36.1080		36.1080							
21.	pianka poliuretanowa	kg	1.4504		1.4504							
22.	zaprawa klejowa zbrojąca	kg	44.5500		44.5500							
23.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	222.3240		222.3240							
24.	listwy przyścienne z PCW	m	133.7500		133.7500							
25.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	1.8054		1.8054							
26.	Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Granit"	m ²	65.5962		65.5962							
27.	piasek do zapraw	m ³	0.1913		0.1913							
28.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0367		0.0367							
29.	wapno suchogaszzone	t	0.0205		0.0205							
30.	gips budowlany szpachlowy	t	0.2910		0.2910							
31.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0502		0.0502							
32.	gips budowlany szpachlowy'	t	0.7500		0.7500							
33.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	1.1120		1.1120							
34.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	39.9000		39.9000							
35.	płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm	szt.	536.5000		536.5000							
36.	cegła budowlana pełna	szt.	2254.0770		2254.0770							
37.	nadproża z dwuteownika 120	kg	329.4720		329.4720							
38.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	1119.9869		1119.9869							
39.	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka	kg	10019.4016		10019.4016							
40.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	209.3551		209.3551							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
41.	Hydroizolacja z masy dyspersyjnej STO FLEXYL	kg	370.540 0		370.540 0							
42.	plyty z wełny mineralnej	m ²	39.1400		39.1400							
43.	plyty z wełny mineralnej	m ²	39.9000		39.9000							
44.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.0255		0.0255							
45.	zaprawa wapienna M 4	m ³	6.9112		6.9112							
46.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	48.5096		48.5096							
47.	zaprawa cementowo wapienna m 50	m ³	5.2288		5.2288							
48.	zaprawa	m ³	1.2306		1.2306							
49.	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m ²	31.1953		31.1953							
50.	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe'	m ²	202.368 0		202.368 0							
51.	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe"	m ²	128.739 7		128.739 7							
52.	ćwierćwałki	m	123.432 0		123.432 0							
53.	Drzwi drewniane fabrycznie wykończone	m ²	26.0000		26.0000							
54.	Drzwi zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone	m ²	3.6000		3.6000							
55.	taśma	m	86.0320		86.0320							
56.	woda z rurociągu	m ³	0.0903		0.0903							
57.	woda	m ³	0.1896		0.1896							
58.	woda	m ³	0.0327		0.0327							
59.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	154.280 0		154.280 0							
60.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	697.450 0		697.450 0							
61.	preparat biobójczy	dm ³	692.230 0		692.230 0							
62.	żywica epoksydowa do gruntowania	kg	91.2640		91.2640							
63.	żywica do wykonywania powłok uszczelniających	kg	444.416 0		444.416 0							
64.	Dostawa i montaż ścianek systemowych LTT	m ²	7.2000		7.2000							
65.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	39.6336		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.7749		
3.	środek transportowy	m-g	4.3650		
4.	środek transportowy	m-g	26.9360		
5.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	25.1136		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2673		
7.	mieszarka do zapraw	m-g	3.9680		
8.	mieszarka do zapraw	m-g	0.3560		
9.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	91.1396		
RAZEM					

Słownie: