

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 20	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.1	1 - 7	wew.budynku					
1.2	8 - 17	na zewnątrz budynku					
1.3	18 - 20	transport					
2	21 - 59	ROBOTY REMONTOWE					
2.1	21 - 28	wew.budynku					
2.2	29 - 34	na zewnątrz budynku					
2.3	35 - 59	termomodernizacja					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU ZAPLECZE SPORTOWEGO STADIONU MIEJSKIEGO W OPOLU ELEMENTAMI
TERMOMODERNIZACJI
ADRES INWESTYCJI : OPOLE ul. Oleska 51
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
ADRES INWESTORA : 45-083 OPOLE ul. Barlickiego 13
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		wew.budynku			
d.1.1	1 KNNR 3 0801-07 piętr	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 68	m ² m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
d.1.1	2 KNR 4-01 0354-03 piwnica	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m ² 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
d.1.1	3 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m ² 10.4	m ² m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
d.1.1	4 KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników 1.1*2+2.1*2	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
d.1.1	5 KNNR 3 0601-01 30%	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (8.66+5.68+2.72+4.6)*2*2.6	m ² m ²	112.632	
				RAZEM	112.632
d.1.1	6 KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach 68.0*0.3+9.0*2.0*0.3	m ² m ²	25.800	
				RAZEM	25.800
d.1.1	7 KNR-W 2- 02 0127-05 analogia	Rozbiórka luksferów 20x20x5 cm 0.8*2.0+1.0*0.6	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
1.2		na zewnątrz budynku			
d.1.2	8 TZKBNK XXIV 1601- 07	Skrzydło bramy ogrodzeniowej ze stali kształtowej wypełnione prętami prostymi o ciężarze do 70 kg 1	kg kg	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	9 KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 2.5*2.0*0.6+10.0*1.0*0.15	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
d.1.2	10 KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
d.1.2	11 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	12 KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji 5.0+1.5*4	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
d.1.2	13 KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z kamienia na ścianach, filarach, pilastrach 2.87*30.2+0.9*6.0+2.72*6.31+12.35*2.72+30.54*2.96+9.48*2.15 0.9*2.0*7	m ² m ² m ²	253.610 12.600	
				RAZEM	266.210
d.1.2	14 KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (9.0+9.8)*1.1*2+7.7*0.6+(10.5+9.5)*2.96+12.0*0.4*2+12.0*1.1+18.14*3.66+6.0*2.87+6.31*2.72+1.5*3.48+10.88*2.5*2+1.1*30.54+30.54*0.4*0.5+0.87*5.75+18.09*3.56+12.35*0.5+6.3*1.1+1.4*18.14 okna -(1.0*0.4*4+1.0*0.4*2+0.4*1.0*16+1.7*2.6*6+1.7*2.3*2+0.9*2.4*2+0.9*2.0+1.0*1.69+1.07*1.69*3+1.8*2.0*2+1.8*2.5+1.69*1.09*3+1.0*0.5*6)	m ² m ² m ²	435.982 -76.601	
				RAZEM	359.381
d.1.2	15 KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek, kamer, klpmatyzatorów itp. 35	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
d.1.2	16 KNR 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe naświetla piwniczne - demontaż 2.0*1.0*2	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm (10.0*2+56.0*2)*0.9	m ² m ²	 118.800	
				RAZEM	118.800
1.3		transport			
18 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.3	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport drzwi,okien i balustrad samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km 1	t t	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.3	analogia	Oplata za składowanie 1	t t	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY REMONTOWE			
2.1		wew.budynku			
21 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02 68	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 3 mm 68	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
22 d.2.1	KNR-W 2- 02 1123-03 68	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki 68	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
23 d.2.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 8.66+5.68+2.72+4.6	m m	 21.660	
				RAZEM	21.660
24 d.2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (8.66+5.68+2.72+4.6)*2*2.6*0.3+9.0*3.0*0.3	m ² m ²	 41.890	
				RAZEM	41.890
25 d.2.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 25.8	m ² m ²	 25.800	
				RAZEM	25.800
26 d.2.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 112.63+68+9.0*2*2.4+3.0*4*2.4+6.0*3.0	m ² m ²	 270.630	
				RAZEM	270.630
27 d.2.1	KNR-W 2- 02 2119-02	Parapety szerokości do 30 cm 1.1*2+2.1*2	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
28 d.2.1	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 1.0*1.2*2+2.0*1.6*2+2.2	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
2.2		na zewnątrz budynku			
29 d.2.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0.4*0.6*1.5+0.6*1.2*3.4	m ³ m ³	 2.808	
				RAZEM	2.808
30 d.2.2	KNR-W 2- 15 0213-03 25	Kominiki stalowe ocynkowane uszczelnione zaprawą cementową lub kitem asfaltowym o śr. 100 mm 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
31 d.2.2	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaiki fi 500 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.2.2	KNR 2-02 0506-02	Parapety szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej 1.1*2+2.1*2	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
33 d.2.2	KNR-W 2- 02 1220-05 2	Konstrukcje daszków systemowe dwuspadowe 2,5x1,0 konglomerat 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.2		Brama wjazdowa przesowna systemowa + przęsła 2	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		termomodernizacja			
35 d.2.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.0*0.6*0.5*7+2.2*0.5	m ³		
			m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
36 d.2.3	KNKRB 3 0501-04	Wymiana pokrycia dachu z papy na stropodachu 10.88*18.14+9.84*(55.10-18.14)	m ² pol.dac h. m ² pol.dac h.	561.050	
				RAZEM	561.050
37 d.2.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (9.84*2+45*2)*1.5*0.9	m ³		
			m ³	148.068	
				RAZEM	148.068
38 d.2.3	KNR-W 4- 01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 10*2*3.5	m ³		
			m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
39 d.2.3	KNR 4-01 0107-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 4.5 m 10.0*3.5*2	m ²		
			m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
40 d.2.3	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków fundamentowych z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 9.84*2*2.85+45*2*2.85+(10.0*2*3.85)	m ²		
			m ²	389.588	
				RAZEM	389.588
41 d.2.3	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian 389.59	m ²		
			m ²	389.590	
				RAZEM	389.590
42 d.2.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia i wzmocnienie ręcznie 389.59	m ²		
			m ²	389.590	
				RAZEM	389.590
43 d.2.3	KNR 0-23 2613-06	Zazbrojenie powierzchni ścian masą zbrojeniową wraz z siatką 220.14	m ²		
			m ²	220.140	
				RAZEM	220.140
44 d.2.3	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi ciepłopowierzchniowo styrodur 389.59	m ²		
			m ²	389.590	
				RAZEM	389.590
45 d.2.3	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 389.59	m ²		
			m ²	389.590	
				RAZEM	389.590
46 d.2.3	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 148.06+70.0	m ³		
			m ³	218.060	
				RAZEM	218.060
47 d.2.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III 218.06	m ³		
			m ³	218.060	
				RAZEM	218.060
48 d.2.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 128.10*0.5	m ²		
			m ²	64.050	
				RAZEM	64.050
49 d.2.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 55.1*2+1.0*2+10.0*2	m		
			m	132.200	
				RAZEM	132.200
50 d.2.3	KNR AT-09 0203-03	Opaska żwirowa - gr. 8 cm 55.1*2+1.0*2+10.0*2-10.0	m		
			m	122.200	
				RAZEM	122.200
51 d.2.3	KNR AT-09 0203-04	Opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 42	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55.1*2+1.0*2+10.0*2	m	132.200	
				RAZEM	132.200
52 d.2.3	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m ²		
		266.21+359.38	m ²	625.590	
				RAZEM	625.590
53 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		625.59	m ²	625.590	
				RAZEM	625.590
54 d.2.3	KNR 0-39 0111-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - w przyziemiu	m ²		
		(9.84*36.96+10.88*18.14)*0.35	m ²	196.367	
				RAZEM	196.367
55 d.2.3	KNR 4-01 0603-01 analogia	Faseta uszczelniająca na cokole	m ²		
		196.37	m ²	196.370	
				RAZEM	196.370
56 d.2.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		625.59	m ²	625.590	
				RAZEM	625.590
57 d.2.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynkowo tytanowej	m		
		55.0+14.0*2	m	83.000	
				RAZEM	83.000
58 d.2.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo cynkowej	m		
		1*2.0+3.5*4	m	16.000	
				RAZEM	16.000
59 d.2.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo cynkowej	m ²		
		124	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0880		0.0880							
2.	bale iglaste obrzynane nasycone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0.3500		0.3500							
3.	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,7-1,00mm	kg	1681.0400		1681.0400							
4.	blacha ocynkowana gr. 0.5 mm	kg	1015.5005		1015.5005							
5.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	623.7200		623.7200							
6.	Brama stalowa systemowa przesówna + przeszła 2 - dostawa i montaż	kpl.	1.0000		1.0000							
7.	cegła budowlana pełna	szt.	2291.1360		2291.1360							
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.3387		0.3387							
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.7494		0.7494							
10.	daszki z poliwęglanu systemowe	kpl	2.0000		2.0000							
11.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasycone	m ³	0.2100		0.2100							
12.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	2602.4544		2602.4544							
13.	emulsja gruntująca	kg	125.1180		125.1180							
14.	farba emulsyjna lateksowa	dm ³	70.0932		70.0932							
15.	folia kubelkowa	m ²	662.3030		662.3030							
16.	gips szpachlowy	t	0.0311		0.0311							
17.	Izokliny	m	28.0525		28.0525							
18.	kit asfaltowy	kg	11.7500		11.7500							
19.	Klej	kg	0.6400		0.6400							
20.	klej Butapren B	kg	0.8664		0.8664							
21.	Kominki stalowe ocynkowane kwasoodporne o śr. 150 mm	szt.	25.0000		25.0000							
22.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	65.6513		65.6513							
23.	kotwy stalowe	szt.	72.6000		72.6000							
24.	lepik asfaltowy	kg	2648.1560		2648.1560							
25.	Listwa typu "J" (biała) do okł. winyl.twarda	m	23.1762		23.1762							
26.	masa uszczelniająca	dm ³	1558.3600		1558.3600							
27.	nawietrzaki typ A fi 500	szt.	2.0000		2.0000							
28.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	134.8440		134.8440							
29.	okna z PCV	m ²	11.0000		11.0000							
30.	Opłata za składowanie	t	1.0000		1.0000							
31.	Opłata za składowanie'	T	1.0000		1.0000							
32.	Parapety systemowe konglomerat	m	6.5920		6.5920							
33.	pastą podłogowa bezbarwna	kg	6.8000		6.8000							
34.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	3.7400		3.7400							
35.	piasek	m ³	5.6685		5.6685							
36.	piasek do zapraw	m ³	1.6987		1.6987							
37.	piasek zwykły	m ³	5.8439		5.8439							
38.	plytki podłogowe PCW	m ²	71.4000		71.4000							
39.	Płyty hybrydowe/styropapa/	szt.	314.1880		314.1880							
40.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)gr.10cm	m ³	56.1050		56.1050							
41.	plyty styropianowe 5 cm	m ³	32.9999		32.9999							
42.	plyty styropianowe styrodur	m ³	58.4385		58.4385							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
43.	podkładowa masa tynkarska	kg	187.6770		187.6770							
44.	siatka	m ²	959.9036		959.9036							
45.	silikon	dm ³	0.7700		0.7700							
46.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	5.9086		5.9086							
47.	Sto Flexyl	kg	196.3700		196.3700							
48.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	2502.3600		2502.3600							
49.	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	554.2000		554.2000							
50.	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	55.9900		55.9900							
51.	szybkowiązący klej dyspersyjny	kg	20.4000		20.4000				REM			
52.	środek gruntujący	kg	156.3975		156.3975							
53.	Środek gruntujący o działaniu hydrofobizującym i wzmacniającym,	dm ³	26.7259		26.7259							
54.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.7480		0.7480							
55.	tynek renowacyjny	kg	5891.0100		5891.0100							
56.	uchwyty do rynien	przejścia tulejowe	173.9255		173.9255							
57.	wapno suchogaszone	t	0.1823		0.1823							
58.	woda	m ³	1.7182		1.7182							
59.	woda z rurociągu	m ³	0.8964		0.8964							
60.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1304		0.1304							
61.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0768		0.0768							
62.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.1912		0.1912							
63.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	1.3093		1.3093							
64.	zaprawa klejowa zbrojąca	kg	7595.5077		7595.5077							
65.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.1828		0.1828							
66.	zwir jednofrakcyjny 16,0-31,5 mm	m ³	32.7722		32.7722							
67.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.3666		
2.	ciśnieniowy agregat myjący	m-g	121.8216		
3.	piła do cięcia kostki	m-g	1.6013		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2200		
5.	Samochód samowład.10-15t (1)	m-g	0.5100		
6.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1.1540		
7.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	35.6400		
8.	środek transportowy	m-g	7.2768		
9.	środek transportowy	m-g	21.5050		
10.	środek transportowy	m-g	0.6800		
11.	środek transportowy	m-g	2.6156		
12.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	15.3514		
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	8.3265		
14.	wyciąg	m-g	12.4104		
15.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	178.5825		
16.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.6600		
17.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	18.6426		
				RAZEM	

Słownie: