

Kosztorys Inwestorski

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali gimnastycznej i pomieszczeń zaplecza
ADRES INWESTYCJI : Ul. Armii Krajowej 68A 42-215 Częstochowa
INWESTOR : Gmina Miasto Częstochowa,
ADRES INWESTORA : ul. Śląska 11/13, 42-200 Częstochowa
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Jacek Gorzyński
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65.30 % R, S
Zysk [Z] 10.70 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 374209.44 zł
Podatek VAT : 86068.17 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 460277.61 zł

Słownie: czterysta sześćdziesiąt tysięcy dwieście siedemdziesiąt siedem i 61/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka :

Wykonanie podłogi sportowej na sali gimnastycznej;
Wykonanie nowych tynków i malowanie ścian;
Malowanie sufitu;
Wymiana stolarki drzwiowej;
Wymiana stolarki okiennej;
Demontaż krat okiennych i montaż siatek ochronnych na oknach (piłkochwyty);
Montaż nowych konstrukcji nośnych i tablic do koszykówki;
Montaż listew ściennych do siatkówki;
Wymiana drabinek gimnastycznych;
Wymiana osłon grzejnikowych;
Ocieplenie stropodachu wraz z wykonaniem niezbędnych prac towarzyszących;
Niniejszy kosztorys został sporządzony w oparciu o :
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r.
Dz.U. Nr 130 Poz. 1389
Założenia wyjściowe do kosztorysowania :
- podstawy do wyliczenia nakładów rzeczowych kosztorysu : KNR,
KNNR
- stawka r-g wynosi 15,23 zł/r-g
- wskaźnik kosztów pośrednich - w wys.65,30 % od R i S
oraz zysku 10,70 % od R + S +Kp(R+S)
- ceny materiałów naliczono z:
a/ 2017 SEKOCENBUD
b/ cenników producentów z doliczeniem zakupu w wys 6,10%
c/ odwóz na odl. 10 km

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Remont podłóg sali gimnastycznej oraz zaplecza.				
1 d.1	KNR 4-04 0501-05	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na le- pik - do 111 deszczulek na m2 posadzki - sala gimnas- tyczna	m ²	180.9	14.21	2571.15
2 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zaplecze	m ²	44.16	5.02	221.52
3 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojo- nych o grubości do 15cm	m ³	7.43	384.87	2859.58
4 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C20	m ³	27.46	388.73	10674.44
5 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m ²	274.61	20.07	5511.09
6 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwow- e z płyt styropianowych na sucho	m ²	274.61	35.00	9610.51
7 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m ²	274.61	24.84	6820.66
8 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 4	m ²	274.61	20.07	5510.13
9 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	274.61	6.38	1751.38
10 d.1	KNR 2-02 1110-04	Podłogi ślepe grubości 22mm na legarach ułożonych krzyżowo - legary dolne	m ²	180.9	105.65	19111.95
11 d.1	KNR 2-02 1110-04	Podłogi ślepe grubości 22mm na legarach ułożonych krzyżowo - legary górne	m ²	180.9	105.65	19111.95
12 d.1	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych	m ²	180.9	67.50	12210.03
13 d.1	KNR 2-23 0303-05	Podkład elastyczny 10cm	m ²	180.9	63.96	11569.93
14 d.1	KNR 2-23 0303-05	Nawierzchnia z poliuretanu 6cm - sala gimnastyczna	m ²	180.9	441.68	79899.26
15 d.1	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - zaplecze	m ²	93.72	91.43	8568.49
16 d.1	KNR 0-12 1120-01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej z przeci- naniem płytek - przygotowanie podłoża	m	70.1	1.44	100.63
17 d.1	KNR 0-12 1120-02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	70.1	19.91	1396.00
18 d.1	KNR 2-31 1301-01	Odnawianie przez malowanie ręczne linii segregacyj- nych i krawędziowych ciągłych jezdni farbą chlorokau- czukową - p/a natryskowo	m ²	8.53	24.24	206.76

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Wykonanie nowych tynków, malowanie ścian oraz okładziny ścian sali gimnastycznej oraz zaplecza.				
19 d.2	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej - zaplecze	m ²	48.48	22.85	1107.90
20 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - zaplecze	m ³	0.65	865.45	562.54
21 d.2	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR 55-01z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo - zaplecze	m ²	62.79	109.46	6872.83
22 d.2	KNR AT-05 1654-01	Rusztowania stojakowe przyściennie "ROTAX" o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym stojaków 3,07m i wysokości do 10m - sala gimnastyczna	m ²	292.74	8.24	2412.89
23 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	406.43	9.20	3737.84
24 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m ³	12.19	99.02	1207.04
25 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 12	m ³	12.19	36.03	439.15
26 d.2		Kalkulacja indywidualna Koszt składowania gruzu.	m ³	12.19	0.00	0.00
27 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²	355.03	25.06	8898.44
28 d.2	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m ²	355.03	4.18	1484.82
29 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania	m ²	355.03	7.65	2715.74
30 d.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	29.26	32.65	955.33
31 d.2	KNR 0-12 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - zaplecze	m ²	78.94	99.01	7815.98

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		Malowanie sufitów sali gimnastycznej oraz zaplecza.				
32 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m ²	267.35	3.15	842.43
33 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m ²	267.35	2.96	791.28
34 d.3	KNR 4-01 1204-01	Malowanie dwukrotne farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	267.35	7.31	1955.25
35 d.3	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²	25.73	1027.10	26427.37
36 d.3	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - laminat HPL	m ²	2.4	475.51	1141.23
37 d.3	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - p/a drzwi z laminatu HPL	m ²	3.28	410.37	1346.02

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		Wymiana stolarki okiennej sali gimnastycznej.				
38 d.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	5.4	23.69	127.92
39 d.4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m ²	m ²	48.75	543.45	26493.06
40 d.4	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m	szt	2	155.10	310.20
41 d.4	NNRNKB 6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	1.89	75.47	142.64

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5		Wymiana kratki wentylacyjnych pomieszczeń zaplecza.				
42 d.5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	2	3.35	6.70
43 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2	38.26	76.51

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6		Wymiana osłon grzejnikowych sali gimnastycznej.				
44 d.6	KNR 2-02u1 U-0202-000500-02	Ostony na grzejniki szczelinowe dębowe - p/a demon- taż	m ²	30.25	27.84	842.16
45 d.6	KNR 2-02u1 U-0202-000500-02	Ostony na grzejniki - płyta MDF	m ²	30.25	146.12	4420.25

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
7		Montaż osłon grzejnikowych w pomieszczeniach zaplecza.				
46 d.7	KNR 2-02u1 U- 0202-000500- 02	Ostony na grzejniki - płyta MDF	m ²	13.31	146.13	1944.92

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
8		Docieplenie stropodachu, pokrycie dachu sali gimnastycznej oraz zaplecza.				
47 d.8	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm - p/a demontaż kominka wentylacyjnego	szt	2	10.43	20.86
48 d.8	KNR 4-01 0535-03	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku	m	36.18	6.41	231.89
49 d.8	KNR 4-01 0535-05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	19.4	5.85	113.54
50 d.8	KNR 4-01 0535-07	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²	37.19	10.87	404.22
51 d.8	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²	15.23	176.53	2688.50
52 d.8	KNR 2-02 0114-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 i 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²	4.05	251.65	1019.17
53 d.8	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	307.07	2.33	714.76
54 d.8	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii dachowej	m ²	307.07	5.20	1596.06
55 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropapa 20cm	m ²	307.07	49.48	15193.98
56 d.8	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z betonu	m ²	307.07	11.44	3512.81
57 d.8	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 10cm	m	36.18	37.72	1364.85
58 d.8	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm	m	19.4	31.69	614.71
59 d.8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	53.13	76.10	4042.89
60 d.8	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego - z demontażu	szt	2	6.95	13.89
61 d.8	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt	1	43.38	43.38
62 d.8	KNR 0-22 0528-01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD	m ²	307.07	9.86	3027.41
63 d.8	KNR 0-22 0528-02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalną DKD	m ²	307.07	58.05	17824.06

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
9		Remont kominów.				
64 d.9	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii II na ścianach, loggiach, balkonach	m ²	5	8.60	42.98
65 d.9	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II na kominach ponad dachem płaskim	m ²	6.5	32.89	213.80
66 d.9	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1.5	298.57	447.86
67 d.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	4	38.25	152.99
68 d.9	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m ²	0.66	121.09	79.92
69 d.9	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym - czapki kominowe	m ²	0.94	130.38	122.56
70 d.9	KNR 0-22 0529-06	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD	m obwodu	5	13.70	68.51

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
10		Montaż nowych konstrukcji nośnych i tablic do koszykówki.				
71 d.10	KNR 2-23 0309-08	Konstrukcja stała naścienna do koszykówki Konstrukcja stalowa z profili zamkniętych 40x40x4 mm.	kpl	2	1004.94	2009.87
72 d.10	KNR 2-23 0309-08	Tablica do koszykówki ze szkła akrylowego 105x180cm	kpl	2	1408.94	2817.87

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
11		Montaż listew ściennych do siatkówki.				
73 d.11	KNR 4-01 0354- 14	Wykucie z muru uchwytów	szt	2	4.46	8.91
74 d.11	KNR 2-23 0309- 02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki, teni- sa, kometki - p/a uchwyty ścienne do siatkówki	kpl	1	754.64	754.64

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
12		Wymiana drabinek gimnastycznych.				
75 d.12	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt	28	5.30	148.26
76 d.12	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe piwniczne ażurowe - p/a montaż drabinek gimnastycznych	m ²	31.5	166.43	5242.38

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
13		Wymiana krat na oknach na piłkochwyty.				
77 d.13	KNR 2-31 0818- 04	Rozebranie siatki	m	24	21.95	526.73
78 d.13	KNR 2-25 0307- 02	Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowa- nych osadzonych w gruncie - p/a siatka ochronna z poli- propylenu	m ²	142.32	44.70	6361.23
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						374209.44
Podatek VAT						86068.17
Ogółem wartość kosztorysowa robót						460277.61

Słownie: czterysta sześćdziesiąt tysięcy dwieście siedemdziesiąt siedem i 61/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont podłóg sali gimnastycznej oraz zaplecza.	22426.71	153892.49	1516.50	15634.91	4234.85	197705.46
2	Wykonanie nowych tynków, malowanie ścian oraz okładziny ścian sali gimnastycznej oraz zaplecza.	12749.23	12421.80	1343.96	9202.86	2492.68	38210.53
3	Malowanie sufitów sali gimnastycznej oraz zaplecza.	3052.78	26695.92	121.03	2072.50	561.36	32503.59
4	Wymiana stolarki okiennej sali gimnastycznej.	2907.44	21411.63	186.87	2020.59	547.29	27073.82
5	Wymiana krtek wentylacyjnych pomieszczeń zaplecza.	24.38	38.60		15.92	4.31	83.21
6	Wymiana osłon grzejnikowych sali gimnastycznej.	1114.43	3223.15		727.72	197.11	5262.41
7	Montaż osłon grzejnikowych w pomieszczeniach zaplecza.	287.85	1418.19		187.97	50.91	1944.92
8	Docieplenie stropodachu, pokrycie dachu sali gimnastycznej oraz zaplecza.	9034.18	35307.02	321.66	6109.36	1654.77	52426.99
9	Remont kominów.	257.92	643.79	7.04	173.02	46.87	1128.64
10	Montaż nowych konstrukcji nośnych i tablic do koszykówki.	311.84	4257.10		203.63	55.16	4827.73
11	Montaż listew ściennych do siatkówki.	52.31	667.83		34.16	9.25	763.55
12	Wymiana drabinek gimnastycznych.	560.76	4298.53	36.06	389.73	105.56	5390.64
13	Wymiana krat na oknach na piłkochwyty.	1935.18	3013.83	181.97	1382.50	374.47	6887.95
	RAZEM netto	54715.01	267289.88	3715.09	38154.87	10334.59	374209.44
	VAT						86068.17
	Razem brutto						460277.61

Słownie: czterysta sześćdziesiąt tysięcy dwieście siedemdziesiąt siedem i 61/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 18	Remont podłóg sali gimnastycznej oraz zaplecza.	197705.46				42.95%
2	19 - 31	Wykonanie nowych tynków, malowanie ścian oraz okładziny ścian sali gimnastycznej oraz zaplecza.	38210.53				8.30%
3	32 - 37	Malowanie sufitów sali gimnastycznej oraz zaplecza.	32503.59				7.06%
4	38 - 41	Wymiana stolarki okiennej sali gimnastycznej.	27073.82				5.88%
5	42 - 43	Wymiana krat wentylacyjnych pomieszczeń zaplecza.	83.21				0.02%
6	44 - 45	Wymiana osłon grzejnikowych sali gimnastycznej.	5262.41				1.14%
7	46 - 46	Montaż osłon grzejnikowych w pomieszczeniach zaplecza.	1944.92				0.42%
8	47 - 63	Docieplenie stropodachu, pokrycie dachu sali gimnastycznej oraz zaplecza.	52426.99				11.39%
9	64 - 70	Remont kominów.	1128.64				0.25%
10	71 - 72	Montaż nowych konstrukcji nośnych i tablic do koszykówki.	4827.73				1.05%
11	73 - 74	Montaż listew ściennych do siatkówki.	763.55				0.17%
12	75 - 76	Wymiana drabinek gimnastycznych.	5390.64				1.17%
13	77 - 78	Wymiana krat na oknach na piłkochwyty.	6887.95				1.50%
		RAZEM netto	374209.44				81.30%
		VAT	86068.17				18.70%
		Razem brutto	460277.61				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			460277.61				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			374209.44				
Podatek VAT			86068.17				

Słownie: czterysta sześćdziesiąt tysięcy dwieście siedemdziesiąt siedem i 61/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------