
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262620-3 Ściany nośne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45431200-9 Kładzenie glazury
45421148-3 Instalowanie bram
45321000-3 Izolacja cieplna
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali gimnastycznej przy PSP w Jeżowie Kameralne
ADRES INWESTYCJI : Publiczna Szkoła Podstawowa, Jeżowe Kameralne, gm.Jeżowe
INWESTOR : Gmina Jeżowe
ADRES INWESTORA : Jeżowe 136A, 37-430 Jeżowe
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Siek
DATA OPRACOWANIA : 10. 06. 2019r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10. 06. 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Ściany konstrukcyjne - CPV 45262620-3						
2	Stropy - CPV 45223500-1						
3	Konstrukcja i pokrycie dachu - CPV 45261100-5						
4	Stolarka drzwiowa i okienna - CPV 45421000-4						
5	Ścianki działowe - CPV 45262620-3						
6	Podłogi i posadzki - CPV 45430000-0						
7	Tynki i oblicowania - CPV 45431200-9						
8	Wyposażenie oraz elem. wykończenia - CPV 45421148-3						
9	Docieplenie - CPV 45321000-3						
10	Opaska i utwardzenie - CPV 45233253-7						
11	Schody - CPV 45233253-7						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	405.61
1.5	KNR 2-02 0126-02	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.0
1.6	KNR 2-02 0126-01	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna 15	szt szt	15.000	
				RAZEM	15
1.7	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych 1.20*10 1.50*6 2.40*8	m m m m	12.000 9.000 19.200	
				RAZEM	40.20
2	45223500-1	Stropy - CPV 45223500-1			
2.1	NNRNKB 202 2305-01	Strop żelbetonowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych Teriva I o rozstawie co 60 cm - transport materiałów wyciągiem, rozpiętość do 3.9 m 8.80*3.20 8.80*2.93 8.80*3.30	m ² m ² m ² m ²	28.160 25.784 29.040	
				RAZEM	82.98
2.2	KNR 2-02 0210-0102	Belki i podciągi żelbetowe, beton podawany pompą - żebro rozdzielcze 8.80*0.10*0.24	m ³ m ³	0.211	
				RAZEM	0.21
2.3	KNR 2-02 0216-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą 27.00*6.75 24.25*2.75 6.64*4.90 3.41*3.25	m ² m ² m ² m ²	182.250 66.688 32.536 11.083	
				RAZEM	292.56
2.4	KNR 2-02 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 3 292.56	m ² m ²	292.560	
				RAZEM	292.56
2.5	KNR 2-02 0231-0102 S3	Konstrukcje ryglowe - słupy, obwód/przekrój: do 8 m/m ² , beton podawany pompą (6.75+2.20)*0.25*0.50*1	m ³ m ³	1.119	
				RAZEM	1.12
2.6	KNR 2-02 0231-0202 S 1	Konstrukcje ryglowe - słupy, obwód/przekrój: do 10 m/m ² , beton podawany pompą (7.00+2.20)*0.60*0.40*3	m ³ m ³	6.624	
				RAZEM	6.62
2.7	KNR 2-02 0231-0302 S 5 S 2	Konstrukcje ryglowe - słupy, obwód/przekrój: do 12 m/m ² , beton podawany pompą (4.00+2.20)*0.80*0.25*1 2.75*0.50*0.25*1 (4.00+2.20)*0.30*0.25*2	m ³ m ³ m ³ m ³	1.240 0.344 0.930	
				RAZEM	2.51
2.8	KNR 2-02 0231-0402 S 6	Konstrukcje ryglowe - słupy, obwód/przekrój: do 14 m/m ² , beton podawany pompą (6.75+2.20)*(0.50+0.15)*0.25*2	m ³ m ³	2.909	
				RAZEM	2.91
2.9	KNR 2-02 0231-0502 S 4	Konstrukcje ryglowe - słupy, obwód/przekrój: do 16 m/m ² , beton podawany pompą (4.00+2.20)*0.25*0.30*2	m ³ m ³	0.930	
				RAZEM	0.93
2.10	KNR 2-02 0231-08	Konstrukcje ryglowe - słupy, dopłata za rusztowanie za każdy 1 m wysokości ponad 6 m 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.00
2.11	KNR 2-02 0232-0402 poz. +4,00 / ryglówka /w osi A i osi 1	Konstrukcje ryglowe - rygle, obwód/przekrój: do 12m/m ² , beton podawany pompą (3.15+3.15)*0.25*0.25 (3.30+4.85+4.85+3.30)*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³	0.394 1.019	
				RAZEM	1.41
2.12	KNR 2-02 0232-0302 NS 1 NS 2	Konstrukcje ryglowe - rygle, obwód/przekrój: do 10m/m ² , beton podawany pompą 6.00*0.25*0.50*2 6.00*0.25*0.50*2	m ³ m ³ m ³	1.500 1.500	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	NS 2	4.85*0.25*0.50*2	m ³	1.213	
				RAZEM	4.21
2.13	KNR 2-02 0210-0202 N6	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą - nadproża 6.00*0.25*0.60*1	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.90
2.14	KNR 2-02 0210-0302 N 1 N 2 N3 N 4 N5	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą - nadproża 2.90*0.25*0.25*2 2.60*0.25*0.25*2 2.70*0.25*0.25*2 3.10*0.25*0.25*1 2.90*0.25*0.25*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.363 0.325 0.338 0.194 0.181	
				RAZEM	1.40
2.15	KNR 2-02 0210-0302 P1 P2 P 3 P 4	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą - nadproża 12.55*0.25*0.45*1 2.57*0.25*0.35*1 3.18*0.25*0.40*1 3.00*0.25*0.35*1	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.412 0.225 0.318 0.263	
				RAZEM	2.22
2.16	KNR 2-02 0211-01 RD 1 RD 1.1 RD 1.2 RD 3 RD 4	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m - rdzenie 5.50*0.25*0.25*3 8.95*0.25*0.25*2 5.19*0.25*0.25*2 8.95*0.30*0.25*3 8.95*(0.40+0.15)*0.25*1 5.49*0.33*0.25*1 8.95*0.60*0.25*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.031 1.119 0.649 2.014 1.231 0.453 4.028	
				RAZEM	10.52
2.17	KNR 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych (26.75+6.50*3+2.75+1.97+6.36+8.80+5.17)*0.25*0.25	m ³ m ³	 4.456	
				RAZEM	4.46
2.18	KNR 2-02 0212-12 sala gimn. poz. +0,00 poz. +7,00 pod drabinki na pozosta- łych ścia- nach	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (24.50+13.00)*2*0.25*0.25 (24.50+13.00)*2*0.25*0.25 (3.30+4.85+4.85+3.30)*0.25*0.25 (3.30+4.85+4.85+3.30)*0.25*0.25 (9.94+3.55+1.65+3.89+6.50+24.50+9.25)*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.688 4.688 1.019 1.019 3.705	
				RAZEM	15.12
2.19	KNR 2-02 0290-0402 Słup S 1 Ryglówka w osi A i nad- proża Ryglówka w osi 1 , nad- proża i słup s 6 Zbrojenie stropów wy- lewanych Zbrojenie wieńców, i rdzeni P1 P2,3 P 4 N1,2 N3,4 N 5 N6	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, - zbrojenie konstrukcji 1091.47/1000 1174.70/1000 (671.33+305.00)/1000 4394.10/1000 (6232.00-2020.20)/1000 147.15/1000 72.03/1000 40.86/1000 63.59/1000 49.59/1000 28.89/1000 126.32/1000	t t t t t t t t t t t t t	 1.091 1.175 0.976 4.394 4.212 0.147 0.072 0.041 0.064 0.050 0.029 0.126	
				RAZEM	12.38
3	45261100-5	Konstrukcja i pokrycie dachu - CPV 45261100-5			
3.1	Kalkulacja własna	WYKONANIE i montaż konstrukcji drewnianej dachu sali gimnast. z drewna klejonego wraz ze wszystkimi niezbędnymi okuciami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.0

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2	Kalkulacja własna	DEMONTAŻ pokrycia i konstrukcji dachu okapu szczytowego (17,5m)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.0
3.3	KNR 2-02 0406-02	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m ³		
		28.69*1*0.14*0.14	m ³	0.562	
		4.47*0.14*0.14*1	m ³	0.088	
		2.83*0.14*0.14*2	m ³	0.111	
		3.89*0.14*0.14*1	m ³	0.076	
		9.22*0.14*0.14*1	m ³	0.181	
				RAZEM	1.018
3.4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m ³		
		28.69*0.16*0.18*2	m ³	1.653	
		28.69*0.14*0.16*1	m ³	0.643	
		9.87*0.16*0.18*2	m ³	0.569	
				RAZEM	2.864
3.5	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
		26.00*0.16*0.10*1	m ³	0.416	
				RAZEM	0.416
3.6	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m ³		
		0.67*0.16*0.16*9	m ³	0.154	
		1.71*0.16*0.16*7	m ³	0.306	
				RAZEM	0.461
3.7	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m ³		
		2.45*0.16*0.16*1	m ³	0.063	
		2.21*0.16*0.16*6	m ³	0.339	
				RAZEM	0.402
3.8	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
		1.20*0.10*0.10*44	m ³	0.528	
				RAZEM	0.528
3.9	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
		9.83*0.038*0.18*9	m ³	0.605	
		6.26*0.038*0.18*13	m ³	0.557	
				RAZEM	1.16
3.10	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
		10.63*0.08*0.16*32	m ³	4.354	
		16.03*0.08*0.16*6	m ³	1.231	
		8.17*0.08*0.16*15	m ³	1.569	
		10.08*0.08*0.16*7	m ³	0.903	
				RAZEM	8.057
3.11	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali - wspornik murłaty	szt		
		35	szt	35.000	
				RAZEM	35.0
3.12	Kalkulacja własna	Ułożenie płyt OSB gr. 2,5 cm - dach sali gimnastycznej	m ²		
		25.94*14.94*1.04	m ²	403.045	
				RAZEM	403.05
3.13	KNR 2-02 0501-0101	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo -sala	m ²		
		403.05	m ²	403.050	
				RAZEM	403.05
3.14	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm - sala	m ²		
		+30% kontrłaty			
		Krotność = 1.3			
		25.94*14.94*1.04	m ²	403.045	
				RAZEM	403.05
3.15	NNRNKB 202 0535-04 sala gimn.	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100 m2 - sala	m ²		
		25.94*14.94*1.04	m ²	403.045	
				RAZEM	403.05
3.16	KNNR 2 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - pozostały dach	m ²		
		Folia polietylenowa z powłoką refleksyjną poliuretanową lub aluminiową szeroka 6 lub 12 m gramatura 150-350g/m2			
		25.34*10.10*1.04	m ²	266.171	
		3.35*15.40*1.04	m ²	53.654	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.49*8.64*1.16 1.86*7.00*1.16 9.80*7.00*1.16	m ² m ² m ²	45.001 15.103 79.576	
				RAZEM	459.50
3.17	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm + 30% kontrłaty Krotność = 1.3 459.5	m ² m ²	 459.500	
				RAZEM	459.50
3.18	NNRNKB 202 0535-04	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkową na łatach, dachy ponad 100 m ² 459.5	m ² m ²	 459.500	
				RAZEM	459.50
3.19	Kalkulacja własna	WYKONANIE połączenia pokrycia dachowego wraz z konstrukcją dachu pomiędzy częścią istniejącą a dobudowaną salą gimnastyczną 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.0
3.20	NNRNKB 202 0539-01	Montaż gąsiorów 11.00 10.50*4*1.04 9.80	m m m m	 11.000 43.680 9.800	
				RAZEM	64.480
3.21	NNRNKB 202 0541-01 pas nadryn- nowy - sala pas nadryn- nowy pozos- tałe obróbki na styku z mu- rem	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm (25.94+14.94)*2*0.25 (25.34+3.35+4.49+1.86)*0.25 9.80*0.25 13.74*1.04*0.25 8.66*1.04*0.25 24.74*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20.440 8.760 2.450 3.572 2.252 6.185	
				RAZEM	43.659
3.22	NNRNKB 202 0541-02 pas podryn- nowy - sala - ujęty w elem. podbitki pas podryn- nowy - po- zostałe	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 10.10*1.04*0.42 15.40*1.04*0.42 1.65*1.04*0.42 (25.34+3.35+4.49+1.86)*0.62 9.80*0.62	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.412 6.727 0.721 21.725 6.076	
				RAZEM	39.660
3.23	Kalkulacja własna sala gimnast.- wy- tworzenie elem. archi- tekt.z prze- jściem w pas podrynnowy pozostałe szczyty	Okładzina - wykonanie podbitki z bl. powlekanej /przetłaczana w odstępach ok. 1,5 m, pola ok. 30 cm 2 perforowana / wraz z rusztem pod podbitkę (25.94+14.94)*2*(0.60+0.70+0.30) (25.34+3.35+4.49+1.86)*0.60 9.80*0.60 10.10*1.04*0.60 15.40*1.04*0.60 1.65*1.04*0.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 130.816 21.024 5.880 6.302 9.610 1.030	
				RAZEM	174.662
3.24	Kalkulacja własna salka	Rynny dachowe półokrągłe z bl. powlekanej o średnicy 180 mm - montaż ry- nien (25.94+14.94)*2 25.34+3.35+4.49+1.85 9.80	m m m m	 81.760 35.030 9.800	
				RAZEM	126.590

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.25	Kalkulacja własna	Rynny dachowe półokrągłe z bl. powlekanej z o średnicy 180 mm - montaż le- jów spustowych 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.00
3.26	Kalkulacja własna	Rynny dachowe półokrągłe z bl. powlekanej o średnicy 180 mm - montaż na- rożników 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.00
3.27	Kalkulacja własna	Rynny dachowe półokrągłe z bl. powlekanej o średnicy 180 mm - montaż de- nek rynnowych 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.00
3.28	Kalkulacja własna	Rury spustowe okrągłe z bl. powlekanej rury Fi 150 mm 7.81*3 1.70*3 3.40*3 2.56*1 3.52*1	m m m m m	 23.430 5.100 10.200 2.560 3.520	
				RAZEM	44.810
3.29	Kalkulacja własna	Rury spustowe okrągłe z bl. powlekanej , kolanka Fi 150 mm 33	szt szt	 33.000	
				RAZEM	33.0
3.30	Kalkulacja własna	Izolacje przeciwwilgociowe - na stropie folia izolacyjna 9.50*27.25 11.45*2.63 14.05*3.89 12.55*3.28	m ² m ² m ² m ²	 258.875 30.114 54.655 41.164	
				RAZEM	384.807
3.31	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układa- nych na sucho, 1 warstwa na stropie - gr. 25 cm <i>Płyta z wełny mineralnej gr. 25 cm twarda</i> 384.807	m ² m ²	 384.807	
				RAZEM	384.807
3.32	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe folia paroprzepuszczalna 384.807	m ² m ²	 384.807	
				RAZEM	384.807
3.33	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, grunto- wanie emulsją 1-krotne -ocieplenie pionowe na poddaszu 27.00*2.55 9.50*2.55*0.5 (10.95+0.25*2)*3.81*0.5	m ² m ² m ² m ²	 68.850 12.113 21.812	
				RAZEM	102.77
3.34	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przykle- jenie płyt do ścian gr. 12 cm 102.77	m ² m ²	 102.770	
				RAZEM	102.77
3.35	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymo- cowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły 102.77	szt szt	 102.770	
				RAZEM	102.77
3.36	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przykle- jenie warstwy siatki, ściany 102.77	m ² m ²	 102.770	
				RAZEM	102.77
3.37	Kalkulacja własna	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm - ułożenie fragmentu desek na strychu 24.00*0.36*2	m ² m ²	 17.280	
				RAZEM	17.28
4 45421000-4 Stolarka drzwiowa i okienna - CPV 45421000-4					
4.1	KNR 0-19 1023-1001 01	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach 01, szklenie 3 szybowe, U=0, 9W/m2K 2.40*1.00*2	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.80
4.2	KNR 0-19 1023-0601 02	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach, szklenie 3 szybowe, U=0,9W/ m2K 1.20*1.00*2	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.40

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3	KNR 0-19 1023-1101	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach O3, 04, szklenie 3 szybowe, U=0,9W/m2K	m ²		
	03	2.60*1.40*1	m ²	3.640	
	04	2.20*1.40*2	m ²	6.160	
				RAZEM	9.80
4.4	KNNR 7 0503-07	Witryny aluminiowe - W1, naświetle N1 .N2, szklenie 3 szybowe, U=0,9W/m2K	m ²		
	W1	2.90*3.10*1	m ²	8.990	
	N1	6.00*2.40*1	m ²	14.400	
	N2	2.40*6.00*4	m ²	57.600	
				RAZEM	80.99
4.5	KNNR 7 0503-06	Okna aluminiowe, okna otwierane powyżej 2 m2 - naświetla , N3, N4, U=0,9W/m2K	m ²		
	N3	3.60*2.00*4	m ²	28.800	
	N4	4.85*2.00*2	m ²	19.400	
				RAZEM	48.20
4.6	Kalkulacja własna	Założenie na nowym miejscu okuć - urządzenie do otwierania okien z poziomu podłogi do okien 09	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.00
4.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D1, z szybą bezpieczną P4	m ²		
	D1	2.00*2.00*1	m ²	4.000	
				RAZEM	4.00
4.8	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne - drzwi pochodzące z I etapu wraz z demontażem	m ²		
		2.00*2.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.00
4.9	Kalkulacja własna	Drzwi z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach - zgodn. z opisem /stalowe, malowane proszkowo,ościeżnica stalowa malowana proszkowo/ - D2 z dodatkowym zamkiem typu łucznicz	m ²		
	D2	2.00*2.00*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.00
4.10	Kalkulacja własna	Drzwi z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach - zgodn. z opisem /stalowe, malowane proszkowo,ościeżnica stalowa malowana proszkowo/ D2 z dodatkowym zamkiem typu łucznicz wykładane na ścianę	m ²		
	D2	2.00*2.00*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.00
4.11	Kalkulacja własna	Drzwi z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach - zgodn. z opisem /stalowe, malowane proszkowo,ościeżnica stalowa malowana proszkowo/ - D3 z dodatkowym zamkiem typu łucznicz	m ²		
	D3	0.90*2.00*5	m ²	9.000	
				RAZEM	9.00
4.12	Kalkulacja własna	Drzwi z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach - zgodn. z opisem /stalowe, malowane proszkowo,ościeżnica stalowa malowana proszkowo/ D4	m ²		
	D4	0.90*2.00*8	m ²	14.400	
				RAZEM	14.40
4.13	Kalkulacja własna	Drzwi z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach - zgodn. z opisem /stalowe, malowane proszkowo,ościeżnica stalowa malowana proszkowo/ D5	m ²		
	D5	0.80*2.00*6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.60
4.14	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż świetlików doświetlających/tunelowych / w korytarzu - dł2, 95 m fi 0,60 m poliwęglan przezroczysty bezbarwny w oprawie aluminiowej np. świetlik rurowy Fakro SLT	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.00
4.15	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - parapety wewn. z duromarmur gr. 3 cm -sala gimn./ szer. do 10 cm poza lico ściany /	szt		
	sala gimn.	4	szt	4.000	
	3,65*4	2	szt	2.000	
	4,90*2				
	mb 24,40				
				RAZEM	6.00
4.16	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - parapety wewn. duromarmur gr. 3 cm /szer. do 10 cm poza lico ściany /	szt		
	2,45*2	2	szt	2.000	
	1,25*3	3	szt	3.000	
	2,65*1	1	szt	1.000	
	2,25*2	2	szt	2.000	
	15,80mb				
				RAZEM	8.00
5 45262620-3 Ścianki działowe - CPV 45262620-3					
5.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D4	(6.50+2.00+3.04+2.265+2.385)*3.08	m ²	49.865	
	D3	(2.385+2.265+3.04+2.00+6.50)*3.08	m ²	49.865	
	D5	(3.195+3.195+4.47+2.32+1.50)*3.08	m ²	45.214	
		-0.90*2.00*6	m ²	-10.800	
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
		-0.80*2.00*6	m ²	-9.600	
				RAZEM	120.94
5.2	KNR 2-02 0120-0102	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4 cegły, z cegieł dziurawek	m ²		
		1.25*3.08	m ²	3.850	
		1.25*3.08	m ²	3.850	
				RAZEM	7.70
5.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych	m		
		1.20*14	m	16.800	
				RAZEM	16.80
5.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż systemowych ścianek działowych gr. 2 cm z drzwiami	m ²		
		(1.70+1.00)*2.00	m ²	5.400	
		(1.70+1.00)*2.00	m ²	5.400	
		4*(2.00*0.90)	m ²	7.200	
		2*(2.00*1.5)	m ²	6.000	
				RAZEM	24.00
6	45430000-0	Podłogi i posadzki - CPV 45430000-0			
6.1	KNR 2-02 1101-0704 sala gimn.	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m ³		
		24.00*13.00*0.30	m ³	93.600	
		8.80*3.20*0.30	m ³	8.448	
		8.80*2.93*0.30	m ³	7.735	
		8.80*3.30*0.30	m ³	8.712	
		2.32*0.25*0.30	m ³	0.174	
		2.68*0.25*0.30	m ³	0.201	
		9.94*1.90*0.30	m ³	5.666	
		7.17*0.25*0.30	m ³	0.538	
		30.64*2.50*0.30	m ³	22.980	
		6.50*3.00*0.30	m ³	5.850	
		6.50*7.50*0.30	m ³	14.625	
		6.50*7.50*0.30	m ³	14.625	
		6.50*8.00*0.30	m ³	15.600	
				RAZEM	198.75
6.2	KNR 2-02 1101-0101 sala gimn.	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub ja- ponkami, zwykły	m ³		
		24.00*13.00*0.10	m ³	31.200	
		8.80*3.20*0.10	m ³	2.816	
		8.80*2.93*0.10	m ³	2.578	
		8.80*3.30*0.10	m ³	2.904	
		2.32*0.25*0.10	m ³	0.058	
		2.68*0.25*0.10	m ³	0.067	
		9.94*1.90*0.10	m ³	1.889	
		7.17*0.25*0.10	m ³	0.179	
		30.64*2.50*0.10	m ³	7.660	
		6.50*3.00*0.10	m ³	1.950	
		6.50*7.50*0.10	m ³	4.875	
		6.50*7.50*0.10	m ³	4.875	
		6.50*8.00*0.10	m ³	5.200	
				RAZEM	66.25
6.3	Kalkulacja własna sala gimn.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izo- lacja pozioma podposadzkowa	m ²		
		24.00*13.00	m ²	312.000	
		8.80*3.20	m ²	28.160	
		8.80*2.93	m ²	25.784	
		8.80*3.30	m ²	29.040	
		2.32*0.25	m ²	0.580	
		2.68*0.25	m ²	0.670	
		9.94*1.90	m ²	18.886	
		7.17*0.25	m ²	1.793	
		30.64*2.50	m ²	76.600	
		6.50*3.00	m ²	19.500	
		6.50*7.50	m ²	48.750	
		6.50*7.50	m ²	48.750	
		6.50*8.00	m ²	52.000	
				RAZEM	662.51
6.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa- gr. 10 cm, styropian EPS100, 0, 036W/mK	m ²		
		662.51	m ²	662.510	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	662.51
6.5	Kalkulacja własna sala gimn.	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 24.00*13.00 8.80*3.20 8.80*2.93 8.80*3.30 2.32*0.25 2.68*0.25 9.94*1.90 7.17*0.25 30.64*2.50 6.50*3.00 6.50*7.50 6.50*7.50 6.50*8.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	312.000 28.160 25.784 29.040 0.580 0.670 18.886 1.793 76.600 19.500 48.750 48.750 52.000	
				RAZEM	662.51
6.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, grubości 20 mm, zatarte na ostro -beton C16/20 662.51	m ² m ²		
				RAZEM	662.51
6.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm - beton C16/20 Krotność = 5 662.51	m ² m ²		
				RAZEM	662.51
6.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm - beton C16/20 - sala gimn. do łącznej gr. 10 cm / Krotność = 3 24.00*13.00	m ² m ²		
				RAZEM	312.00
6.9	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm - zbrojenie posadzki siatką 15*15 gr. fi 6 mm 2020.20/1000	t t		
				RAZEM	2.02
6.10	NNRNKB 202 1130-0202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, 660	m ² m ²		
				RAZEM	660.00
6.11	NNRNKB 202 2807-0501	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" - wraz z cokolikami Krotność = 1.1 wc 21 4.60 wc 22 3.40 pom. porz. 3.70 23 wc 30 6.90 wc 29 6.90 wc 31 2.00*2.50 wc 28 2.00*2.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.600 3.400 3.700 6.900 6.900 5.000 5.000	
				RAZEM	35.50
6.12	NNRNKB 202 2808-0501	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 - częściowo płytki szklone wysoki połysk/ kolorystyka w/g opisu P.T. / - wraz z cokolikami Krotność = 1.1 komun. 20 42.70 komun. 25 60.00 przebieg. 32 19.50 łaz. 31 20.70-(2.00*2.50) łaz. 28 20.70-(2.00*2.50) przebr. 27 19.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	42.700 60.000 19.500 15.700 15.700 19.500	
				RAZEM	173.10
6.13	KNR 2-02 1112-0501	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych obiektowa na macie gumowej wraz z wywinieciem na ściany Krotność = 1.1 bab. hig. 19 20.36 gab. log. 18 18.60 gab. dyr. 17 29.00 mag. sali 33 19.50 sala ćwiczen 52.00 26	m ² m ² m ² m ² m ²	20.360 18.600 29.000 19.500 52.000	
				RAZEM	139.46

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.14	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.1 139.46	m ² m ²	 139.460	
				RAZEM	139.46
6.15	Kalkulacja własna sala gim. 24	Wykonanie systemowej podłogi sportowej w sali gimn. zgodnie z PN-EN 14904, na ruszcie drewnianym, ślepej podłodze z podwójnej płyty OSB 12mm, pokrytej wykładziną PVC o grubości min. 7mm, w tym warstwa użytkowa min. 2mm, listwa drewniana dębowa wentylująca, linie do gry w siatkówkę i koszykówkę, wpusty na tuleje do montażu słupków, zaślepki, podłoga wentylowana mechanicznie z atestem higienicznym, deklaracją własności użytkowych, certyfikaty przynajmniej 2 podstawowych międzynarodowych federacji sportowych (np. FIVB, FIBA) 312.0	m ² m ²	 312.000	
				RAZEM	312.00
6.16	Kalkulacja własna	Zakup i montaż wycieraczek systemowych wewnętrznych 2,10*1,00 m w listwie stalowej 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.00
7	45431200-9	Tynki i oblicowania - CPV 45431200-9			
7.1	KNR-W 2-02 0612-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr. 25 cm -sala gimnastyczna 324.48	m ² m ²	 324.480	
				RAZEM	324.48
7.2	KNR 2 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej- sala gimn. 24.00*13.00*1.04	m ² m ²	 324.480	
				RAZEM	324.48
7.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej / ażurowe/ - sala gimnast. Krotność = 0.5 324.48	m ² m ²	 324.480	
				RAZEM	324.48
7.4	KNR-W 2-02 2007-03	Okładziny z płyt ECOPHON FOCUS B gr. 2 cm na stropach, na zaprawie klejowej 324.48	m ² m ²	 324.480	
				RAZEM	324.48
7.5	KNR 2-02 2004-05	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, - obudow. wentyl. mech. 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.00
7.6	KNR-W 2-02 2005-01 31 łazienka 20 wc 21 wc 23 porząd. 22 wc	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony -pom.mokre 20.70*2 6.90*2 4.60 3.70 3.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 41.400 13.800 4.600 3.700 3.400	
				RAZEM	66.90
7.7	KNR-W 2-02 2005-01 19 gab. hig. 18 gab. logop. 17 gab. dyr. 20 komun. część	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony 20.30 18.60 29.00 (6.39*2.50)+(2.15*4.30)+(2.68*2.57)	m ² m ² m ² m ²	 20.300 18.600 29.000 32.108	
				RAZEM	100.01
7.8	KNR 2-02 0803-06 wc 21 wc 22 pom. porz. 23 komun. 20 komun. 25 przebr. 32 łaz. 31 30 wc 29 wc łaz. 28 przebr. 27 bab. hig. 19 gab. log. 18 gab. dyr. 17 mag. sali 33 sala ćwiczen 26	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III 4.60 3.40 3.70 42.70 60.00 19.50 20.70 6.90 6.90 20.70 19.50 20.36 18.60 29.00 19.50 52.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.600 3.400 3.700 42.700 60.000 19.500 20.700 6.900 6.900 20.700 19.500 20.360 18.600 29.000 19.500 52.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	- sufit podwieszony				
		-(66.90+100.01)	m ²	-166.910	
				RAZEM	181.15
7.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m ²		
	24	(24.00+13.00)*2*7.60	m ²	562.400	
	D2	-2.00*2.00*2	m ²	-8.000	
	N2	-2.40*6.00*4	m ²	-57.600	
	N3	-3.60*2.00*4	m ²	-28.800	
	N4	-4.85*2.00*2	m ²	-19.400	
	25	(24.00+2.50)*2*3.06	m ²	162.180	
	Drzwi	-2.00*2.00*6	m ²	-24.000	
		-0.90*2.00*4	m ²	-7.200	
	33	(6.50+3.00)*2*3.06	m ²	58.140	
	Drzwi	-2.00*2.00*1	m ²	-4.000	
	okno	-1.20*1.00*1	m ²	-1.200	
	32	(6.50+3.00)*2*3.06	m ²	58.140	
	Drzwi	-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
	okno	-1.20*1.00*1	m ²	-1.200	
	31	(2.50+2.50)*2*3.06	m ²	30.600	
	Drzwi	-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
	c.d 31	(3.88+4.38)*2*3.06	m ²	50.551	
	Drzwi	-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
	okno	-2.40*1.00*1	m ²	-2.400	
	30	(2.26+1.67)*2*3.06	m ²	24.052	
	drzwi	-0.80*2.00*2	m ²	-3.200	
		-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
	30 c.d.	((1.10+1.25)*2*3.06)*2	m ²	28.764	
	Drzwi	-((0.80*2.00)*1)*2	m ²	-3.200	
	28	(2.50+2.50)*2*3.06	m ²	30.600	
		-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
	28 c.d.	(3.88+4.38)*2*3.06	m ²	50.551	
	drzwi	-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
	okno	-2.40*1.00*1	m ²	-2.400	
	29	(2.26+1.67)*2*3.06	m ²	24.052	
	Drzwi	-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
		-0.80*2.00*2	m ²	-3.200	
	c.d 29	((1.10+1.25)*2*3.06)*2	m ²	28.764	
	Drzwi	-(0.80*2.00*1)*2	m ²	-3.200	
	27	(6.50+3.00)*2*3.06	m ²	58.140	
	Drzwi	-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
	okno	-1.20*1.00*1	m ²	-1.200	
	26	(6.50+8.00)*2*3.06	m ²	88.740	
	Drzwi	-2.00*2.00*1	m ²	-4.000	
	okno N1	-6.00*2.20	m ²	-13.200	
	20	(9.94+7.22)*2*3.36	m ²	115.315	
		(0.66*2+0.25)*3.36	m ²	5.275	
	drzwi	-2.00*2.00*1	m ²	-4.000	
		-2.90*3.10	m ²	-8.990	
		-0.90*2.00*4	m ²	-7.200	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
	otwór	-2.10*2.10	m ²	-4.410	
	21	(1.97+2.32)*2*3.30	m ²	28.314	
	Drzwi	-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
	22	(1.50+1.22)*2*3.30	m ²	17.952	
		(1.50+1.00)*2*3.30	m ²	16.500	
	Drzwi	-0.80*2.00*2	m ²	-3.200	
		-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
	19	(6.36+3.20)*2*3.30	m ²	63.096	
	Drzwi	-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
	okno	-2.20*1.40*1	m ²	-3.080	
	18	(6.36+2.93)*2*3.30	m ²	61.314	
	Drzwi	-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
	okno	-2.20*1.40*1	m ²	-3.080	
	17	(8.80+3.30)*2*3.30	m ²	79.860	
	Drzwi	-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
	okno	-2.60*1.40	m ²	-3.640	
	23	(1.97+1.90)*2*3.36	m ²	26.006	
	Drzwi	-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
	ościeża przy drzwiach wi- trynach i na- świetłach aluminio- wych	(6.00*2+6.00)*0.21*2	m ²	7.560	
		(2.00*2+4.85)*0.21*2	m ²	3.717	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.16	NNRNKB 202 1134-0202 wc 21 wc 22 pom. porz. 23 komun. 20 komun. 25 przebieg. 32 łaz. 31 30 wc 29 wc łaz. 28 przebr. 27 bab. hig. 19 gab. log. 18 gab. dyr. 17 mag. sali 33 sala ćwiczen 26	Gruntowanie podłogi, pod malowanie -strop / poza salą / 4.60 3.40 3.70 42.70 60.00 19.50 20.70 6.90 6.90 20.70 19.50 20.36 18.60 29.00 19.50 52.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.600 3.400 3.700 42.700 60.000 19.500 20.700 6.900 6.900 20.700 19.500 20.360 18.600 29.000 19.500 52.000	
				RAZEM	348.06
7.17	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - stropy /poza salą / - farba lateksowa 348.06 -(66.90+100.01)	m ² m ² m ²	 348.060 -166.910	
				RAZEM	181.15
7.18	KNR 2-02 1505-07	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne - stropy - farba lateksowa 66.90+100.01	m ² m ²	 166.910	
				RAZEM	166.91
7.19	KNR 2-02 1605-0301	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7 m, nakłady podstawowe - wraz z czasem pracy rusztowań 24.00*13.00	m ² m ²	 312.000	
				RAZEM	312.00
7.20	KNR 2-02 1605-0701	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 7 m, nakłady podstawowe (24.00+13.00)*2*0.80*2	m ² m ²	 118.400	
				RAZEM	118.40
8 45421148-3 Wyposażenie oraz elem. wykończenia - CPV 45421148-3					
8.1	KNR 2-02 1218-05 dł. grzejników dł.2,30*1 2,60*1 1,40*1 1,10*1 2,00*1 2,30*9 2,60*2 2,00*1	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe - obudowa grzejników z płyty Z MDF z nawierconymi otworami 17.0	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.00
8.2	Kalkulacja własna przy N1,W1	Barierki przy drzwiach naświetlach osadzon. na poz.+0,00 - rura fi 50 ze stali kwasoodpornej 6.00+0.90	m m	 6.900	
				RAZEM	6.90
8.3	Kalkulacja własna mag. sprzętu na wys. 0,70 m i 1,0 m komunikacja - na wys. 0,50 m i 0,90m	Montaż listew ochronnych na ścianach korytarzy i mag. sprzętu ((6.50+3.00)*2-2.00)*2 (24.00+2.50)*2*2 (6.39+1.65+3.55+3.00+5.17+2.57+2.68+4.47+0.66+0.25+2.75+2.50)*2 -(2.00*7+0.90*8+0.80+2.90+2.10)*2	m m m m m	 34.000 106.000 71.280 -54.000	
				RAZEM	157.28
8.4	Kalkulacja własna + 15 % na umarszczenie	Zakup i montaż piłkochwyty na wysięgnikach w sali gimnastyczne (13.00*2+24.00)*6.00*1.15	m ² m ²	 345.000	
				RAZEM	345.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.5	Kalkulacja własna	Zakup i montaż drabinek szer. 0,80m wys. 3,00m	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.00
8.6	Kalkulacja własna	Zakup i ustawienie ławek w sali gimnastycznej dł. 2,0 m /siedzisko drewniane na stelażu stalowym malowanym proszkowo /	szt		
	sala gimn.	9.0	szt	9.000	
				RAZEM	9.00
8.7	Kalkulacja własna	Zakup i ustawienie ławek szatniowych drewnianych z wieszakami ,stelaż sta-	mb		
	przebieralnia	lowy malowany proszkowo (6.50+2.68)*2	mb	18.360	
				RAZEM	18.36
8.8	Kalkulacja własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych -zakup i montaż/ dla 2 łazienek i 2 wc /	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.00
8.9	Kalkulacja własna	Zakup i montaż lusterek nad umywkami /0,60*0,90 m /	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.00
8.10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zasłon prysznicowych wraz z drążkami - dla 2 łazienek	kpl.		
	zestaw (1, 50+0,90+0, 90)*2,00=6, 60 m2	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.00
8.11	Kalkulacja własna	Wyposażenie łazienek i wc w drobne urządzenia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.00
8.12	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, do 4 m	m		
		1.7	m	1.700	
				RAZEM	1.70
8.13	Kalkulacja własna	Zakup i montaż sprzętu do gry w siatkówkę /stupki,tuleje,osłony,dekiel,antenki, siatka,stanowisko sędziowskie/ wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.00
8.14	Kalkulacja własna	Bramki do piłki ręcznej (2 szt.) 2x3 m profesjonalne aluminiowe, profil 80x80 mm, z łukami stałymi. Rama główna spawana w całości. Siatki w komplecie. Elementy mocujące w komplecie (tuleje, pokrywy, uchwyty szpilkowe).	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.00
8.15	Kalkulacja własna	Zakup i montaż ram składanych o wysięgu do 160cm, tablica do koszykówki o wymiarach 105x180 cm, przezroczyste szkło akrylowe o grubości 10mm, mocowane w odpowiedni sposób do metalowej ramy tablicy, siatki oraz osłony dolnej krawędzi w komplecie (2 zestawy)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.00
9 45321000-3 Docieplenie - CPV 45321000-3					
9.1	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej	mb		
		(3.28+1.65+3.89+6.75+0.60+(9.92-2.35))	mb	23.740	
		(26.65+23.00+24.50+2.05+2.35)	mb	78.550	
		-(2.90+6.00+2.10+2.40*4)	mb	-20.600	
				RAZEM	81.69
9.2	KNR 0-23 2615-0203	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły wełna gr. 12 cm tynk silikonowy, siatka ułożona w 2 warstwach	m ²		
		(24.74+13.74)*2*(7.60+0.28)	m ²	606.445	
	N 2	-2.40*6.00*4	m ²	-57.600	
	N 3	-3.60*2.00*4	m ²	-28.800	
	N 4	-4.85*2.00*2	m ²	-19.400	
	-pow. przy-	-24.74*6.00	m ²	-148.440	
	legła do sali				
		-10.95*(7.50+3.54)*0.5	m ²	-60.444	
		9.94*(3.54+0.25)	m ²	37.673	
		(3.55-0.25)*(3.54+0.25)	m ²	12.507	
	W 1	-2.90*3.10	m ²	-8.990	
		1.65*((3.54+2.60)*0.5+0.25)	m ²	5.478	
		3.89*(2.60+0.25)	m ²	11.087	
		6.75*(3.24+5.25)*0.5	m ²	28.654	
		2.50*(2.01+2.50)*0.5	m ²	5.638	
		27.49*(3.24+0.25)	m ²	95.940	
	N 1	-6.00*2.20*1	m ²	-13.200	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O 2	-1.20*1.00*3	m ²	-3.600	
	O 1	-2.40*1.00*2	m ²	-4.800	
		9.62*(3.24+6.00)*0.5	m ²	44.444	
	Drzwi	-2.00*2.00*1	m ²	-4.000	
				RAZEM	498.59
9.3	KNR 0-23 2613-07 N	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m ²		
		(6.00*2+6.00)*2*0.12	m ²	4.320	
		(2.00*2+4.85)*2*0.12	m ²	2.124	
		(6.00*2+6.00)*2*0.12	m ²	4.320	
		(2.20*2+6.00)*1*0.12	m ²	1.248	
	o 1	(1.00*2+2.40)*2*0.12	m ²	1.056	
	O 2	(1.00*2+1.20)*3*0.12	m ²	1.152	
	O 3	(1.40*2+2.60)*1*0.12	m ²	0.648	
	O 4	(1.40*2+2.20)*2*0.12	m ²	1.200	
	Drzwi	(2.00*2+2.00)*1*0.12	m ²	0.720	
		(3.10*2+2.90)*1*0.12	m ²	1.092	
				RAZEM	17.88
9.4	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - ościeża	m ²		
		17.88	m ²	17.880	
				RAZEM	17.88
9.5	KNR 0-23 0933-0301	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15 cm,	m ²		
		17.88	m ²	17.880	
				RAZEM	17.88
9.6	KNR 0-23 2613-08 N	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
		(6.00*2+6.00)*2	mb	36.000	
		(2.00*2+4.85)*2	mb	17.700	
		(6.00*2+6.00)*2	mb	36.000	
		(2.20*2+6.00)*1	mb	10.400	
	o 1	(1.00*2+2.40)*2	mb	8.800	
	O 2	(1.00*2+1.20)*3	mb	9.600	
	O 3	(1.40*2+2.60)*1	mb	5.400	
	O 4	(1.40*2+2.20)*2	mb	10.000	
	Drzwi	(2.00*2+2.00)*1	mb	6.000	
		(3.10*2+2.90)*1	mb	9.100	
				RAZEM	149.00
9.7	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm, ścian - fragmenty	m ²		
		7.70*4.00	m ²	30.800	
		18.70*4.00	m ²	74.800	
				RAZEM	105.60
9.8	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej -cokół	m ²		
		(3.28+1.65+3.89+6.75+0.60+(9.92-2.35))*0.30	m ²	7.122	
		(26.65+23.00+24.50+2.05+2.35)*0.30	m ²	23.565	
		-2.10*2*0.30	m ²	-1.260	
				RAZEM	29.43
9.9	Kalkulacja własna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych - tynk mozaikowy na cokole	m ²		
		29.43	m ²	29.430	
				RAZEM	29.43
9.10	KNR 2-02 1604-0101	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe - wraz z czasem pracy rusztowań	m ²		
		(24.74+13.74+2.05)*7.60	m ²	308.028	
				RAZEM	308.03
9.11	Kalkulacja własna	Ułożenie płyt OSB gr. 2,5 cm - pod obróbki parapetów	m ²		
		56.05*0.12	m ²	6.726	
				RAZEM	6.73
9.12	KNR 2-02 0616-01	Isolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa	m ²		
		6.73	m ²	6.730	
				RAZEM	6.73
9.13	KNR 2-02 0129-02 (3,65+2,45)* 4 sala 4,90*2 sala 6,05 *1 salka okna pozos- tałe 2,45*2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - obróbka podokienników z blachy powlekanej - systemowe z zakończeniami	szt		
		8	szt	8.000	
		2	szt	2.000	
		1	szt	1.000	
		2	szt	2.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1,25*3 2,65*1 2,25*2 mb 56,05	3 1 2	szt szt szt	3.000 1.000 2.000	
				RAZEM	19.00
9.14	Kalkulacja własna	Zakup i montaż wycieraczek systemowych zewnętrznych 2,10*1,00 m w listwie stalowej 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.00
10	45233253-7	Opaska i utwardzenie - CPV 45233253-7			
10.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 115	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.00
10.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 115	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.00
10.3	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 115	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.00
10.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 115	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.00
10.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.6667 115	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.00
10.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.5 115	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.00
10.7	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowa, grubość 8 cm, na podsypce grysowej 115	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.00
10.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV 108	m m	108.000	
				RAZEM	108.00
10.9	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 108.00*0.04	m ³ m ³	4.320	
				RAZEM	4.32
10.1	KNR 2-31 0 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża 20x6 na ławie betonowej 108	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
10.1	KNR 2-01 1 0235-0202	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74 kW (100 KM) 115.00*0.50	m ³ m ³	57.500	
				RAZEM	57.50
10.1	KNR 2-21 2 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem 800	m ² m ²	800.000	
				RAZEM	800.00
11	45233253-7	Schody - CPV 45233253-7			
11.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 13.2	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.20
11.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 13.2	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.20
11.3	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 13.2	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 13.2	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.20
11.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.6667 13.2	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.20
11.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.5 13.2	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.20
11.7	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowa, grubość 8 cm, na podsypce grysowej 13.2	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.20
11.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.00
11.9	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 47*0.04	m ³ m ³	 1.880	
				RAZEM	1.88
11.1	KNR 2-31 0 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża 20x6 na ławie betonowej 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
11.1	KNR 2-31 1 0405-03	Krawężniki z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PALISADA 16x11x30-120cm na ławie betonowej 46	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
11.1	Kalkulacja 2 własna schody	Barierki przy schodach zewnętrznych - rura fi 50 ze stali kwasoodpornej 2*6	m m	 12.000	
				RAZEM	12.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	16 271.5929		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Azofoska	t	0.0400		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m ³	0.0604		
3.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50-75 mm - konstrukcja dachowa	m ³	1.2064		
4.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm	m ³	0.0864		
5.	Barierki fi 50 ze stali kwasoodpornej	mb	18.9000		
6.	Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-I" rozpiętości 2.4-6.0m	m	156.8322		
7.	Beton C16/20	m ³	64.7055		
8.	Beton C20/25	m ³	114.5916		
9.	Beton zwykły B-10	m ³	68.2375		
10.	Blacha stalowa dachówkowa powlekana	m ²	914.3030		
11.	Blacha stalowa powlekana	m ²	102.4824		
12.	Blacha stalowa powlekana przetłaczana w odstępach ok.1,5 m ,poła ok. 30 cm2 / perforowana fragmentami /	m ²	227.0606		
13.	Blachowkręty	szt	3 087.8350		
14.	Bramki do piłki ręcznej (2 szt.) 2x3 m profesjonalne aluminiowe, profil 80x80 mm, z łukami stałymi. Rama główna spawana w całości. Siatki w komplecie. Elementy mocujące w komplecie (tuleje, pokrywy, uchwyty szpilkowe).	kpl.	1.0000		
15.	Cegła dziurawka	szt	220.9900		
16.	Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8 cm	szt	9 462.6738		
17.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.3296		
18.	Cokoły przyściennie	m	85.7745		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19.	DEMONTAŻ pokrycia i konstrukcji dachu okapu szczytowego (17, 5m)	kpl.	1.0000		
20.	Denko rynnowe 180 m	szt	6.0000		
21.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m ³	0.1657		
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m ³	4.2593		
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m ³	3.0860		
24.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm	m ³	11.2706		
25.	Dostawa i montaż zasłon prysznicowych wraz z drążkami /stal nierdzewna / - dla 2 łazienek	kpl	2.0000		
26.	Dostawa i montaż systemowych ścianek działowych gr. 2 cm z drzwiami	m ²	24.0000		
27.	Drabiny stalowe -drabina	kg	32.0110		
28.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m ³	1.4915		
29.	Drewno opałowe	kg	602.6262		
30.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	18.9360		
31.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	7.8339		
32.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne -D1, z szybą bezpieczną P4	szt	1.0000		
33.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne - pochodzące z I etapu	szt	1.0000		
34.	Drzwi D 4 z otworami nawiewnymi /stalowe, malowane proszkowo, ościeżnica stalowa malowana proszkowo/	szt	8.0000		
35.	Drzwi D 5 z otworami nawiewnymi,zamykane na zatrzask /stalowe, malowane proszkowo,ościeżnica stalowa malowana proszkowo/	szt	6.0000		
36.	Drzwi D2 /stalowe, malowane proszkowo,ościeżnica stalowa malowana proszkowo/ z dodatkowym zamkiem typu łucznik	szt	2.0000		
37.	Drzwi D2 wykładane na ścianę /stalowe, malowane proszkowo, ościeżnica stalowa malowana proszkowo/ z dodatkowym zamkiem typu łucznik	szt	2.0000		
38.	Drzwi D3 /stalowe, malowane proszkowo,ościeżnica stalowa malowana proszkowo/ z dodatkowym zamkiem typu łucznik	szt	5.0000		
39.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0.0235		
40.	Farba lateksowa	dm ³	342.6563		
41.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	1.1823		
42.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.3880		
43.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania -matowa	dm ³	35.2597		
44.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m ²	0.9548		
45.	Folia izolacyjna	m ²	461.7684		
46.	Folia izolacyjna PCV zgrzewana	m ²	795.0120		
47.	Folia izolacyjna PCV	m ²	795.0120		
48.	Folia paroprzepuszczalna	m ²	461.7684		
49.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m ²	356.9280		
50.	Folia polietylenowa z powłoką refleksyjną poliuretanową lub aluminiową szeroka 6 lub 12 m gramatura 150-350g/m2	m ²	505.4500		
51.	Gąsior z blachy powlekanej	m	68.3488		
52.	Gips budowlany szpachlowy	t	2.6492		
53.	Grys podsypka pod kostkę 2-4, 4-8 mm	t	38.4600		
54.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	468.7644		
55.	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	28.8856		
56.	Haki do muru	kg	10.4452		
57.	Kątowniki aluminiowe	m	175.2240		
58.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	20.0000		
59.	Klej	dm ³	0.4085		
60.	Klej akustyczny	kg	292.0320		
61.	Klej do wykładzin podłogowych	kg	92.0436		
62.	Kolanko rury spustowej PVC Fi 150 mm	szt	33.0000		
63.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	215.3667		
64.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	210.7602		
65.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	113.6800		
66.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa bezfazowa	m ²	131.4050		
67.	Kosz łazienkowy	szt	4.0000		
68.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	340.6240		
69.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone - drewno konstrukcyjne więźby dachowej kl. C27	m ³	14.5453		
70.	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	59.1360		
71.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	317.1290		
72.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	16.1280		
73.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	66.7640		
74.	Lej spustowy rynnowy Fi 180 mm	szt	11.0000		
75.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	340.6890		
76.	Listwa krawędziowa	m	81.1200		
77.	Listwa ochronna na ściany systemowa	m	168.2896		
78.	Listwy i łaty iglaste nasyczone	m ³	3.1439		
79.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50 mm	m ³	8.9705		
80.	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	4 255.1496		
81.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	3 108.9836		
82.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	63.4258		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
83.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	46.3757		
84.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm ³	3.8380		
85.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	23.7085		
86.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m ²	6.0930		
87.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0.9166		
88.	Nadproża prefabrykowane ceramiczne	m	58.1400		
89.	Narożnik rynny Fi 180 mm	szt	5.0000		
90.	Nasiona traw	kg	16.0000		
91.	Naświetle N1, szklenie 3 szybowe, U=0,9W/m2K	szt	1.0000		
92.	Naświetle N2, szklenie 3 szybowe, U=0,9W/m2K	szt	4.0000		
93.	Naświetle N3, szklenie 3 szybowe, U=0,9W/m2K	szt	4.0000		
94.	Naświetle N4, szklenie 3 szybowe, U=0,9W/m2K	szt	2.0000		
95.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	116.2800		
96.	Okna PVC - 01, szklenie 3 szybowe, U=0,9W/m2K	szt	2.0000		
97.	Okna PVC - 04, szklenie 3 szybowe, U=0,9W/m2K	szt	2.0000		
98.	Okna PVC -02, szklenie 3 szybowe, U=0,9W/m2K	szt	2.0000		
99.	Okna PVC -03, szklenie 3 szybowe, U=0,9W/m2K	szt	1.0000		
100.	Oslony grzejnikowe z płyt MDF z nawierconymi otworami i konstr. mocująca	szt	17.0000		
101.	Palisada, o wymiarach 16x11cm, długość 30-120cm, kolorowa	szt	322.0000		
102.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	646.1572		
103.	Papier ścierny	ark	32.2274		
104.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	15.3406		
105.	Pianka poliuretanowa	kg	16.1270		
106.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm ³	20.7800		
107.	Piasek do zapraw	m ³	216.3240		
108.	Piasek naturalny kopany	m ³	1.1192		
109.	Płyta OSB gr. 2.5 cm	m ³	10.7567		
110.	Płyta gipsowa dekoracyjna 60x60x2 cm	szt	937.7472		
111.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m ²	134.4105		
112.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m ²	70.2450		
113.	Płyta styropianowa gr. 10 cm EPS100-036 - posadzki	m ³	69.5636		
114.	Płyta z wełny mineralnej gr. 12 cm - docieplenie	m ²	631.4280		
115.	Płyta z wełny mineralnej gr. 25 cm - między krokwie /sala gim./	m ²	340.7040		
116.	Płyta z wełny mineralnej gr. 25 cm twarda	m ²	404.0474		
117.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	991.7080		
118.	Płytki "Gres" - antypoślizgowe, częściowo szklwione wysoki połysk, kolorystyka w/g opisu P.T./	m ²	237.1248		
119.	Płytki ceramiczne ściennie / kolorystyka w/g opisu P.T. /	m ²	199.2978		
120.	Płytki klinkierowe 25x6x2.5 cm	m ²	90.8160		
121.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.5042		
122.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.2677		
123.	Płyty pomostowe robocze	m ²	24.4881		
124.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	163.7700		
125.	Podokienniki - duromarmur gr. 3 cm - mb 15,80	szt	8.0000		
126.	Podokienniki - duromarmur gr. 3 cm - mb 24,40	szt	6.0000		
127.	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej - systemowe z zakończeniami / mb 56,05 /	szt	19.0000		
128.	Pojemnik na papier w listkach	szt	4.0000		
129.	Pojemnik na papier w rolce	szt	7.0000		
130.	Pospółka	m ³	31.4731		
131.	Preparat gruntujący	dm ³	425.7104		
132.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	253.7032		
133.	Pręty spawalnicze PVC	kg	4.6022		
134.	Pustak stropowy "TERIVA-I" 52x24x21.0 cm	szt	585.0090		
135.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	dm ³	18.7530		
136.	Rura spustowa z bl. powlekanej Fi 150 mm	m	45.2581		
137.	Rynna dachowa z bl. powlekanej Fi 180 mm	m	129.1218		
138.	Siatka z włókna szklanego	m	1 277.8201		
139.	Siodełko naściennne /prysznic /	kpl	2.0000		
140.	Stal zbrojeniowa	kg	12 627.6000		
141.	Stal zbrojeniowa - zbrojenie posadzek siatka 15*15 fi 6 mm	kg	2 024.0400		
142.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	179.1882		
143.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "	kg	5 379.0000		
144.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	275.8860		
145.	Suszarka do rąk	szt	4.0000		
146.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	122.5748		
147.	Tarcica podłogowa strugana, iglasta	m ³	0.6221		
148.	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	63.3920		
149.	Taśma samoprzylepna	m	166.9100		
150.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	38.0746		
151.	Tynk cienkowarstwowy dekoracyjny mozaikowy	kg	165.9280		
152.	Tynk cienkowarstwowy silikonowy, kolory w uzgodnieniu z Zamawiającym	kg	1 495.7700		
153.	Tynk mozaikowy	kg	132.4350		
154.	Tynk silikatowy	kg	59.0040		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155.	Uchwyty dla niepełnosprawnych - prysznic /pionowy i poziomy /	szt	2.0000		
156.	Uchwyty dla niepełnosprawnych - przy wc	szt	4.0000		
157.	Uchwyty dla niepełnosprawnych -przy umywalce	szt	4.0000		
158.	Uchwyty do rur spustowych fi 150 mm	szt	22.4050		
159.	Uchwyty do rynien dachowych 180mm	szt	253.1800		
160.	Urządzenie do otwierania okien z poziomu podłogi do naświetli N3 i N4	szt	8.0000		
161.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	132.8288		
162.	Wieszak W 60/100	szt	253.7032		
163.	Witryny W1, szklenie 3 szybowe, U=0,9W/m2K	szt	1.0000		
164.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0.9716		
165.	Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym	szt	408.9280		
166.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	8 500.2464		
167.	Woda z rurociągów	m ³	13.4935		
168.	Wykładzina podłogowa obiektowa np. Gerflor na macie gumowej	m ²	167.2125		
169.	Wykonanie i montaż świetlików doświetlających/tunelowych / w korytarzu - dł2,95 m fi 0,60 m poliwęglan przezroczysty bezbarwny w oprawie aluminiowej np. świetlik rurowy Fakro SLT	kpl	2.0000		
170.	WYKONANIE i montaż konstrukcji drewnianej dachu sali gimnast. z drewna klejonego	kpl	1.0000		
171.	WYKONANIE połączenia pokrycia dachowego wraz z konstrukcją dachu pomiędzy częścią istniejącą a dobudowaną salą gimnastyczną	kpl.	1.0000		
172.	Wykonanie systemowej podłogi sportowej w sali gimn. zgodnie z PN-EN 14904, na ruszcie drewnianym, ślepej podłodze z podwójnej płyty OSB 12mm, pokrytej wykładziną PVC o grubości min. 7mm, w tym warstwa użytkowa min. 2mm, listwa drewniana dębowa wentylująca, linie do gry w siatkówkę i koszykówkę, wpusty na tuleje do montażu słupków, zaślepki, podłoga wentylowana mechanicznie z atestem higienicznym, deklaracją własności użytkowych, certyfikaty przynajmniej 2 podstawowych międzynarodowych federacji sportowych (np. FIVB, FIBA)	m ²	312.0000		
173.	Wyroby stalowe różne - wsporniki murłaty	kg	280.0000		
174.	Xylomit popularny, środek impregnacynno-grzybobójczy, oleisty	kg	9.7419		
175.	Zakup i montaż drabinek szer. 0,80m wys. 3,00m	kpl	20.0000		
176.	Zakup i montaż lusterek nad umywalkami /0,60*0,90 m / -klejone do ściany	szt	13.0000		
177.	Zakup i montaż piłkochwytyw na wysięgnikach w sali gimnastycznej	m ²	345.0000		
178.	Zakup i montaż ram składanych o wysięgu do 160cm, tablica do koszykówki o wymiarach 105x180 cm, przezroczyste szkło akrylowe o grubości 10mm, mocowane w odpowiedni sposób do metalowej ramy tablicy, siatki oraz osłony dolnej krawędzi w komplecie (2 zestawy)	kpl.	1.0000		
179.	Zakup i montaż sprzętu do gry w siatkówkę /słupki,tuleje,osłony,dekiel,antenki,siatka,stanowisko sędziowskie/ wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	1.0000		
180.	Zakup i montaż wycieraczek systemowych zewnętrznych 2,10*1,00 m w listwie stalowej	kpl	4.0000		
181.	Zakup i ustawienie ławek szatniowych drewnianych z wieszakami , stelaż stalowy malowany proszkowo	mb	18.3600		
182.	Zakup i ustawienie ławek w sali gimnastycznej dł. 2,0 m	szt	9.0000		
183.	Zaprawa budowlana zwykła	m ³	23.2838		
184.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m ³	0.4551		
185.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m ³	32.6840		
186.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m ³	7.1164		
187.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 016.0280		
188.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - gres	kg	1 656.7012		
189.	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	7 470.1648		
190.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m ³	4.3622		
191.	Złączka rury spustowej Fi 150 mm	szt	10.7544		
192.	Złączka rynnowa Fi 180 mm	szt	31.6475		
193.	materiały pomocnicze	zł			
194.	Materiały inne (Materiały)	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Gietarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	74.9926		
2.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	5.2874		
3.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	88.8270		
4.	Piła do cięcia kostki	m-g	3.2050		
5.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	7.0696		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	66.6960		
7.	Przenośnik taśmowy	m-g	82.1160		
8.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0.7243		
9.	Rusztowania rurowe wewnętrzne do 9 m, 100 m2 (według rzutu sufitu)	m-g	99.2160		
10.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	135.7871		
11.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.1838		
12.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0.5000		
13.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	3.4176		
14.	Środek transportowy (1)	m-g	202.3984		
15.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	7.2819		
16.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	1.6538		
17.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	16.6660		
18.	Wyciąg	m-g	419.3689		
19.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	27.7914		
20.	Żuraw wieżowy (1)	m-g	12.8944		
				RAZEM	

Słownie: