

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali gimnastyczno – sportowej z łącznikiem przy szkole podstawowej w miejscowości Dominów gm. Mełgiew
ADRES INWESTYCJI : Dominów 78, 21-007 Mełgiew, dz. nr 23
INWESTOR : Gmina Mełgiew
ADRES INWESTORA : ul. Partyzancka 2, 21-007 Mełgiew
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Łepecki
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
 - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
 - przedmiar robót wykonany na podstawie dokumentacji projektowej i obmiarów z natury
 - założenia wyjściowe do kosztorysowania
 - zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa "SEKOCENBUD" na dzień 30.09.2020
- sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0115-01	530,15*0,3+415,02	m ³	574,065	
				RAZEM	574,065
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	530,15	m ²	530,150	
				RAZEM	530,150
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 3 530,15	m ²	530,150	
				RAZEM	530,150
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0207-02	0,5*(530,15+507,4)*0,8	m ³	415,020	
				RAZEM	415,020
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 28 415,02	m ³	415,020	
				RAZEM	415,020
6	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasypu powyżej 4 m - kat. gr. III-IV	m ³		
d.1	0503-02	415,02-10,71-6,23-17,392-410*0,5	m ³	175,688	
				RAZEM	175,688
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł. gruntowym z betonu B10	m ³		
d.2	1101-01	86,25*0,1	m ³	8,625	
				RAZEM	8,625
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 1.5m ³ z betonu B30	m ³		
d.2	0204-02	16*1,0*1,6*0,4+4*2,0*1,0*0,4+2*2,6*1,9*0,4	m ³	17,392	
				RAZEM	17,392
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.6m z betonu B30	m ³		
d.2	0202-01	0,4*0,4*47,14+0,6*0,4*13,2	m ³	10,710	
				RAZEM	10,710
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.8m z betonu B30	m ³		
d.2	0202-02	0,8*0,4*19,47	m ³	6,230	
				RAZEM	6,230
11	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. i wewn. na gotowym podłożu	m ³		
d.2	0218-01	0,75*3,4	m ³	2,550	
				RAZEM	2,550
12	NNRNKB	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 24cm	m ³		
d.2	202 0136-02	107,51*0,7*0,24	m ³	18,062	
				RAZEM	18,062
13	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku	t		
d.2	0105-01	0,012*(47+13,2+19,5)+20*0,103+0,685	t	3,701	
				RAZEM	3,701
3		IZOLACJE FUNDAMENTÓW			
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0602-01	86,25	m ²	86,250	
				RAZEM	86,250
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast. warstwa	m ²		
d.3	0602-02	86,25	m ²	86,250	
				RAZEM	86,250
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0603-01	107,51*0,7*2+266,33*0,4	m ²	257,046	
				RAZEM	257,046
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast. warstwa	m ²		
d.3	0603-02	107,51*0,7*2+266,33*0,4	m ²	257,046	
				RAZEM	257,046
18	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu XPS pionowe gr. 8cm	m ²		
d.3	0609-08	107,51*0,87	m ²	93,534	
				RAZEM	93,534

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej 107,51*0,7	m ² m ²	 75,257	
				RAZEM	75,257
4		PODŁOŻA I POSADZKI			
20 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0,3*(365,45+33,2+5,37+5,91)	m ³ m ³	 122,979	
				RAZEM	122,979
21 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 12cm 0,12*(365,45+33,2+5,37+5,91)	m ³ m ³	 49,192	
				RAZEM	49,192
22 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa 365,45+33,2+5,37+5,91	m ² m ²	 409,930	
				RAZEM	409,930
23 d.4	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - każda nast.warstwa 365,45+33,2+5,37+5,91	m ² m ²	 409,930	
				RAZEM	409,930
24 d.4	KNNR 2 1202-05	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm 365,45+33,2+5,37+5,91	m ² m ²	 409,930	
				RAZEM	409,930
25 d.4	KNNR 2 1202-07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2,5 365,45+33,2+5,37+5,91	m ² m ²	 409,930	
				RAZEM	409,930
26 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 365,45+33,2+5,37+5,91	m ² m ²	 409,930	
				RAZEM	409,930
27 d.4	KNR 0-29 0640-01 analiza indy- widualna	Izolacje powierzchni poziomych masami izolacyjnymi mineralnymi 365,45+33,2+5,37+5,91	m ² m ²	 409,930	
				RAZEM	409,930
5		ROBOTY ŻELBETOWE			
28 d.5	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.ponad 0.3m dwustronnie de- skowane - słupy teowe 0,21*16*6,95	m ³ m ³	 23,352	
				RAZEM	23,352
29 d.5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowa- ne - słupy o przekroju kwadratowym 0,35*0,35*(4*10,15+2*12,1)	m ³ m ³	 7,938	
				RAZEM	7,938
30 d.5	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.prze- wiązek do 0.3m 0,24*0,24*(8*3,7+12*3,4+4*2,47+11*2,1)+0,3*0,24*(4*2,1+14*2,1)+0,53*0,24* (2,1+3*2,47)+0,24*0,24*8,8*4	m ³ m ³	 11,913	
				RAZEM	11,913
31 d.5	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 - nadproża żelbetowe 0,24*0,24*(10*2,47+2,7+2,7+1,3+1,8)	m ³ m ³	 1,912	
				RAZEM	1,912
32 d.5	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 - wieńce żelbetowe 0,24*0,24*(21,6+5,76)	m ³ m ³	 1,576	
				RAZEM	1,576
33 d.5	KNNR 2 0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku 0,145*(23,352+7,938)+0,12*(11,913+1,912+1,576)	t t	 6,385	
				RAZEM	6,385
34 d.5	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 33,17+19,35	m ² m ²	 52,520	
				RAZEM	52,520
6		ROBOTY MUROWE			
35 d.6	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków YTONG o grubości 20-24 cm 0,24*(120+65,82+83,95+2*17,2+120+35,0)	m ³ m ³	 110,201	
				RAZEM	110,201
7		KONSTRUKCJE DACHOWE			
36 d.7	KNNR 2 0405-06	Dachy z więzarów z drewna klejonego - prefabrykowanych o rozpiętości 15,0 m	ele- ment		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	ele- ment	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 16*5,8*0,2*0,08	m ³ m ³	1,485	
				RAZEM	1,485
38 d.7	KNR 2-02 0407-03	Słupy o dł. do 2m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 16*0,08*0,08*0,85	m ³ drew. m ³ drew.	0,087	
				RAZEM	0,087
39 d.7	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2*8*0,08*0,025*5,65	m ³ m ³	0,181	
				RAZEM	0,181
40 d.7	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2*0,14*0,14*6,50	m ³ drew. m ³ drew.	0,255	
				RAZEM	0,255
41 d.7	KNR 2-02 0406-07	Podwaliny - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*2*6,5	m ³ drew. m ³ drew.	0,255	
				RAZEM	0,255
42 d.7	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych 13,6*2+10,0*4+5,8*2	m m	78,800	
				RAZEM	78,800
8		POKRYCIE DACHU			
8.1		DACH NAD ŁĄCZNIKIEM			
43 d.8.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 2*5,8*5,8	m ² m ²	67,280	
				RAZEM	67,280
44 d.8.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 67,28	m ² m ²	67,280	
				RAZEM	67,280
45 d.8.1	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu 67,28	m ² m ²	67,280	
				RAZEM	67,280
46 d.8.1	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 5,8*2	m m	11,600	
				RAZEM	11,600
47 d.8.1	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm 2*3,25	m m	6,500	
				RAZEM	6,500
48 d.8.1	NNRNKB 202 0521-01	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm 5,8*4*0,25	m ² m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
49 d.8.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 53,9	m ² m ²	53,900	
				RAZEM	53,900
50 d.8.1	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa 53,9	m ² m ²	53,900	
				RAZEM	53,900
51 d.8.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 53,9	m ² m ²	53,900	
				RAZEM	53,900
8.2		DACH NAD HALĄ			
52 d.8.2	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych z rdzeniem grub. 14 cm 27,2*10,0*2	m ² m ²	544,000	
				RAZEM	544,000
53 d.8.2	NNRNKB 202 0521-01	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy powlekanej 92,20	m ² m ²	92,200	
				RAZEM	92,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.8.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 13,6*2	m m	 27,200	
				RAZEM	27,200
55 d.8.2	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm 6,1*4	m m	 24,400	
				RAZEM	24,400
9		ELEWACJA			
56 d.9	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 157,5*2+2*145,95+2*26,65	m ² m ²	 660,200	
				RAZEM	660,200
57 d.9	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu 660,2*4	szt szt	 2 640,800	
				RAZEM	2 640,800
58 d.9	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 660,2	m ² m ²	 660,200	
				RAZEM	660,200
59 d.9	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7,4*4+4,45*2	m m	 38,500	
				RAZEM	38,500
60 d.9	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej 15,25*2+25,24*2+6,6*2	m m	 94,180	
				RAZEM	94,180
61 d.9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 660,2	m ² m ²	 660,200	
				RAZEM	660,200
62 d.9	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 660,2	m ² m ²	 660,200	
				RAZEM	660,200
63 d.9	NNRNKB 202 0521-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy powlekanej przy szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 0,3*(2,4*2+2,1*10)	m ² m ²	 7,740	
				RAZEM	7,740
64 d.9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 0,2*83,15	m ² m ²	 16,630	
				RAZEM	16,630
65 d.9	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 0,2*83,15	m ² m ²	 16,630	
				RAZEM	16,630
10		WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE			
66 d.10	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 157,5*2+145,85*2+23,0*2+19,55*2+13,96+9,45+14,7*2-0,9*2,1-2*1,4*2,15	m ² m ²	 736,700	
				RAZEM	736,700
67 d.10	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 52,52	m ² m ²	 52,520	
				RAZEM	52,520
68 d.10	KNNR 2 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem 736,7+52,52	m ² m ²	 789,220	
				RAZEM	789,220
69 d.10	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach 2*3,1	m m	 6,200	
				RAZEM	6,200
11		WYKOŃCZENIE POSADZEK			
70 d.11	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 33,17+19,35+9*3,36*0,15	m ² m ²	 57,056	
				RAZEM	57,056

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.11	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 23,03+18,23+18*0,15	m m	 43,960	
				RAZEM	43,960
72 d.11	KNR 2-02 1110-04 analiza indywidualna	Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo 365,46	m ² m ²	 365,460	
				RAZEM	365,460
73 d.11	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina sportowa 365,46	m ² m ²	 365,460	
				RAZEM	365,460
74 d.11	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 365,46	m ² m ²	 365,460	
				RAZEM	365,460
12		STOLARKA BUDOWLANA			
75 d.12	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 9,6	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
76 d.12	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 54,6	m ² m ²	 54,600	
				RAZEM	54,600
77 d.12	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,35	m ² m ²	 1,350	
				RAZEM	1,350
78 d.12	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 0,9*2,1	m ² m ²	 1,890	
				RAZEM	1,890
79 d.12	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi PVC dwuskrzydłowych wewnętrznych 2*1,4*2,15	m ² m ²	 6,020	
				RAZEM	6,020
80 d.12	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 2*1,2*2,2	m ² m ²	 5,280	
				RAZEM	5,280
81 d.12	KNR 2 1802-01	Parapety z konglomeratu marmurowego gr. 3cm 2*2,4+10*2,1+1,5	m m	 27,300	
				RAZEM	27,300
13		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
82 d.13	analiza indywidualna	Demontaż i zasypianie istniejącej studni 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 287,7	m ² m ²	 287,700	
				RAZEM	287,700
84 d.13	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 287,7	m ² m ²	 287,700	
				RAZEM	287,700
85 d.13	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 287,7	m ² m ²	 287,700	
				RAZEM	287,700
86 d.13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 287,7	m ² m ²	 287,700	
				RAZEM	287,700
87 d.13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 287,7	m ² m ²	 287,700	
				RAZEM	287,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.13	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 287,7	m ² m ²	 287,700	 287,700
89 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 2 287,7	m ² m ²	 287,700	 287,700
90 d.13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,3*0,3*135,45	m ³ m ³	 12,191	 12,191
91 d.13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 135,45	m m	 135,450	 135,450
14 45450000-6 WYPOSAŻENIE SPORTOWE SALI GIMNASTYCZNEJ					
92 d.14	analiza indywidualna	Ławka gimnastyczna dł. 4 m - nogi drewniane 10	szt szt	 10,000	 10,000
93 d.14	analiza indywidualna	Ławka gimnastyczna dł. 3 m - nogi drewniane 10	szt szt	 10,000	 10,000
94 d.14	analiza indywidualna	Ławka gimnastyczna 2 m - nogi drewniane 5	szt szt	 5,000	 5,000
95 d.14	analiza indywidualna	Drabinka gimnastyczna 2,56x0,9 m - dostawa i montaż 20	szt szt	 20,000	 20,000
96 d.14	analiza indywidualna	Drążek składany na drabinę gimnastyczną 10	szt szt	 10,000	 10,000
97 d.14	analiza indywidualna	Krata gimnastyczna do przeplotów 5m x 1,7 m 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
98 d.14	analiza indywidualna	materac gimnastyczny 200x120x10 cm 10	szt szt	 10,000	 10,000
99 d.14	analiza indywidualna	Drążek gimnastyczny wolnostojący 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
100 d.14	analiza indywidualna	wysięgnik drabin sznurowych i lin do wspinania 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
101 d.14	analiza indywidualna	konstrukcja przesuwu lin, drabin i kółek gimnastycznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
102 d.14	analiza indywidualna	konstrukcja naścienna kółek gimnastycznych wraz z kółkami 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
103 d.14	analiza indywidualna	lina do przeciągania 10m	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.14	analiza indywidualna	lina do wspinania 7m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.14	analiza indywidualna	drabina sznurowa 7 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.14	analiza indywidualna	równoważnia 3 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.14	analiza indywidualna	równoważnia gimnastyczna niska 3m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.14	analiza indywidualna	koziół gimnastyczny skóra naturalna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.14	analiza indywidualna	koń gimnastyczny z łękami skóra naturalna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.14	analiza indywidualna	odstokocznia gimnastyczna standard	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
111 d.14	analiza indywidualna	skrzynia gimnastyczna z wózkiem skóra naturalna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.14	analiza indywidualna	Tablica do koszykówki z obręczą 105x180 cm profesjonalna epoksydowa atestowana	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
113 d.14	analiza indywidualna	bramki z siatką do piłki ręcznej stalowe 3x2m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.14	analiza indywidualna	Siatka do siatkówki, słupki stalowe ocynkowane z naciągami korbowymi, wielofunkcyjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997 errata z Zeszytu 3/2001
2	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	WACETOB 2000
7	IGM wyd.I 2000
8	WACETOB wyd.I 1997
9	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
10	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
11	IGM wyd.I 1999
12	IGM wyd.I 1998
13	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996