

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY BUDOWLANE STANU ZERO		
		roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-25 0309/01	Budowa ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych	m2	218,000
2	KNR 2-25 0309/02	Rozebranie ogrodzenia pełnego z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych	m2	218,800
3	Kalkulacja indywidualna	Odzysk blach ogrodzeniowych i słupków ogrodzeniowych -założono eksploatację do 2 lat (Krotność= 0,83)	kpl	-1,000
4	KNR 2-25 0312/01	Budowa bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych	m2	12,000
5	KNR 2-25 0312/03	Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych	m2	12,000
6	KNR 2-25 0313/01	Budowa furtek drewnianych obciągniętych siatką stalową ocynkowaną, ze słupkami stalowymi	m2	2,000
7	KNR 2-25 0313/04	Rozebranie furtki drewnianej obciągniętej siatką stalową ocynkowaną, ze słupkami stalowymi	m2	2,000
		rozbiórki		
8	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie istniejącej sali gimnastycznej	kpl	1,000
9	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm	m2	181,500
10	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	181,500
11	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	1,500
12	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	35,985
13	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiezanej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	35,985
14	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	35,985
		roboty ziemne - wykopy		
15	KNR 2-01 0202/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	788,593
16	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 9)	m3	788,593
17	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	m3	788,593
18	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km - 95% mechanicznie (Krotność= 0,95)	m3	315,899
19	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - 5% ręcznie (Krotność= 0,05)	m3	315,899
20	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 9)	m3	315,899

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	Kalkulacja indywidualna	Oплата за складование земли	m3	315,899
22	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	18,468
		fundamenty		
23	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton z betonu B10	m3	14,394
24	KNR 2-02 0616/03	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów - warstwa poślizgowa	m2	143,935
25	KNR 2-02 0253/06	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form schodkowe - beton B20/25 wraz z pracą deskowania	m3	42,704
26	KNR 2-02 0253/01	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form prostokątne - beton B20/25 wraz z pracą deskowania	m3	4,356
27	KNR 2-02 0252/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form do 0,6m - beton B20/25 wraz z pracą deskowania	m3	11,495
28	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - ściana betonowa	m2	121,590
29	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - razem 30,0cm (Krotność= 10)	m2	121,590
30	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton z betonu B10	m3	10,093
31	KNR 2-02 0616/03	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów - warstwa poślizgowa	m2	100,595
32	KNR 2-02 0252/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form o szerokości do 1,3m (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - beton B20/25 wraz z pracą deskowania	m3	12,505
33	KNR 2-02 0252/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form o szerokości do 0,8m (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - beton B20/25 wraz z pracą deskowania	m3	23,242
34	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - ściana betonowa	m2	122,413
35	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - razem 25,0cm (Krotność= 5)	m2	28,910
36	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - razem 30,0cm (Krotność= 10)	m2	93,503
37	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton z betonu B10	m3	0,845
38	KNR 2-02 0616/03	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów - warstwa poślizgowa	m2	8,451
39	KNR 2-02 0252/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form do 0,6m - beton B20/25 wraz z pracą deskowania	m3	2,821
40	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - ściana betonowa	m2	15,650
41	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - razem 30,0cm (Krotność= 10)	m2	15,650
		izolacje		

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 0-25 0402/02	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych	m2	20,670
43	KNR 4-01 0727/06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków	m2	20,670
44	KNR 0-41 0107/02	Uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2	20,670
45	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt styroduru 5,0cm na np. Superflexie 10 - dylatacja	m2	20,670
46	KNR 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - Dysperbit	m2	156,690
47	KNR 2-02 0603/06	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	156,690
48	KNR 0-41 0115/01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo - płyty styropianu XPS gr 12cm	m2	156,690
49	KNR 2-02 0616/04 analogia	Izolacje pionowe z folii kubełkowej typu Fondulina	m2	156,690
50	KNR 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	816,593
51	KNR 2-02 0603/06	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	816,593
		drenaż		
52	KNR 2-11 0143.2/03	Układanie rurociągów drenarskich z NPCW o średnicy 10cm	m	139,520
53	KNR 2-11 0145.4/03	Zabezpieczanie przez owinięcie włókniną rurociągów drenarskich o średnicy 10cm	m	139,520
54	KNNR 4 1417/02	Studzienki drenarskie kontrolne	szt	4,000
55	KNR 2-18w 0408/01	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 110mm	m	16,000
56	KNR 2-18w 0421/02	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej - trójniki 110/160	szt	4,000
57	KNNR 1 0608/02	Obsypka filtracyjnej w gotowym wykopie z gotowego kruszywa - żwir filtracyjny	m3	125,967
		roboty ziemne - zasypanie + odpóz nadmiaru ziemi		
58	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem piasku kategorii I-III na odległość do 10m - 80% mechanicznie (Krotność= 0,8)	m3	184,050
59	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV - 20% ręcznie (Krotność= 0,2)	m3	184,050
60	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	184,050
61	Kalkulacja indywidualna	Dostawa piasku do obsypania fundamentów	m3	184,050
		ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY		
		roboty żelbetowe		
62	KNNR 2 0102/04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych słupów prostokątnych	m2	318,843

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNNR 2 0109/06	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B25	m3	31,543
64	Kalkulacja indywidualna	Praca deskowania systemowego	m2	318,843
65	KNR 2-02 0210.1/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	4,939
66	KNR 2-02 0212.1/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	9,878
67	KNR 2-02 0212.1/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	8,266
68	KNR 2-02 0210.1/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	4,050
69	KNR 2-02 0210.1/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	18,090
70	KNR 2-02 0210.1/05	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	0,468
71	KNR 2-02 0210.1/05	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	0,288
72	KNR 2-02 0210.1/05	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	1,764
73	KNNR 2 0102/04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych słupów prostokątnych	m2	63,117
74	KNNR 2 0109/06	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B25	m3	5,812
75	Kalkulacja indywidualna	Praca deskowania systemowego	m2	63,117
76	KNR 2-02 0212.1/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	9,849
77	KNR 2-02 0212.1/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	9,517
78	KNR 2-02 0210.1/04	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	3,745
79	KNR 2-02 0210.1/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	2,209
80	KNR 2-02 0210.1/04	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	1,449
81	KNR 2-02w 0214/04	Stropy gęstożebrowe - strop systemowy np. POROTHERM 23+4, beton B25	m2	310,000
82	KNNR 2 0102/04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych słupów prostokątnych	m2	163,651
83	KNNR 2 0109/06	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B25	m3	13,921
84	Kalkulacja indywidualna	Praca deskowania systemowego	m2	163,651
85	KNR 2-02 0210.1/04	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	5,551

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 2-02 0210.1/04	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	1,246
87	KNR 2-02 0212.1/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	1,044
88	KNR 2-02 0212.1/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	2,400
89	KNR 2-02 0212.1/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	15,057
90	KNR 2-02 0210.1/05	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - B25	m3	1,470
91	KNR 2-02 0218/04	Schody żelbetowe proste na belkach policykowych grubości 6cm z ręcznym układaniem betonu	m2	109,704
92	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - razem 12cm (Krotność= 6)	m2	109,704
		zbrojenie - całość		
93	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	32,421
		ściany zewnętrzne i wewnętrzne		
94	KNNR 2 1501/01	Rusztowania rurowe o wysokości do 20m	m2	1.596,120
95	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1.596,120
96	KNNR 2 1506/01	Rusztowanie przyściennie o wysokości do 20m do instalacji odgromowej	m2	1.596,120
97	KNR 0-27 0160/10	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości powyżej 4,5m	m2	1.064,447
98	KNR 0-27 0160/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 30cm	m2	1.006,758
99	KNR 2-02 0126/03	Otwory na okna w ścianach murowanych	szt	12,000
100	KNR 2-02 0126/04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe	szt	31,000
101	KNR 0-14 2010/02	Ścianki jednowarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - płyta wodoodporna	m2	252,600
102	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr 60mm układanych na sucho	m2	252,000
103		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 3797,54427 r-g (poz. 97, 98) Skład zespołu roboczego= 7 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000
		dach		
104	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż prefabrykowanych wiązarów drewnianych w technologii np. Mitek Industries wraz ze stężeniami, materiałami montażowymi, dokumentacją powykonawczą	m2	1.217,280
105	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia wiatroizolacyjna	m2	1.217,280
106	KNR 2-02 0410/01 analogia	Deskowanie połaci dachowych - deskowanie płytami OSB III 22mm	m2	1.217,280

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
107	analiza własna	Pokrycie dachu blachą stalową ocynkowaną lakierowaną	m2	1.217,280
108	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - blacha ocynkowana powlekana np. LINDAB	m2	220,229
109	analiza własna	Dostawa i montaż śniegołapów systemowych do pokrycia dachu w systemie np. Lindab	mb	140,000
110	KNR 2-02 0410/01 analogia	Deskowanie połaci dachowych - deskowanie płytami OSB III 22mm - analogia dla deskowania części pionowych / do gzymsu /	m2	153,928
111	analiza własna	Pokrycie dachu blachą stalową ocynkowaną lakierowaną	m2	153,928
112	KNR 4-01 0414/11 analogia	Montaż desek czołowych	m	192,160
113	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłe o średnicy 15cm	m	192,160
114	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej w systemie np. Lindab	szt	8,000
115	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej w systemie np. Lindab okrągłe o średnicy 12cm	m	68,800
116	Kalkulacja indywidualna	Obsadzenie krutek wentylacyjnych nawiewnych 20x20 ze stali ocynkowanej powlekanej	szt	22,000
117	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie - styrobeton	m3	39,844
118	KNR 2-02 0616/01 analogia	Izolacje poziome z jednej warstwy folii paroizolacyjnej	m2	77,283
119	KNR 2-02 0616/01 analogia	Izolacje poziome z jednej warstwy folii wiatroizolacyjnej	m2	77,283
120	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych laminowanych FS 20 gr 20cm na kleju bitumicznym	m2	77,283
121	KNR 2-02 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	77,283
122	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - okucie ogniomurów	m2	70,786
123	KNR 2-02 0506/06	Rury wentylacyjne z blachy ze stali nierdzewnej d=160	szt	11,000
124	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż daszku ze stali nierdzewnej na rurach wentylacyjnych d=160	szt	11,000
		warstwy podposadzkowe Kod CPV: 45262321-7		
125	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka	m3	434,259
126	KNR 2-02 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasek 15cm	m3	162,847
127	KNR 2-02 1201/01	Podkłady betonowe - beton B10 gr 10cm	m3	108,565
128	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie - siatka z prętów 6mm o oczkach 15x15	m2	1.085,648
		ROBOTY BUDOWLANE - WYKOŃCZENIOWE		

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ślusarka okienna Kod CPV: 45421000-4		
129	KNNR 7 0503/06	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2m ² - stolarka okienna aluminiowa profil ciepły RAL wg projektu kolorystyki	m ²	300,765
130	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrznych z konglomeratu w ścianach murowanych	m	147,950
131	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	44,385
132	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych zewnętrznych z blach powlekanej typu lindab w ścianach murowanych	m	300,765
133	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż siłownika elektrycznego wraz z mechanizmem otwierania okien	szt	32,000
		stolarka drzwiowa aluminiowa wewnętrzna + zewnętrzna		
134	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe - montaż drzwi wewnętrznych i zewnętrznych	m ²	135,942
		ścianki prysznicowe		
135	KI	Dostawa i montaż ścianek prysznicowych w systemie np. LTT , wysokość 2,0m	m ²	17,600
		sufit Kod CPV: 45400000-1		
136	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m ²	273,950
137	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	273,950
138	KNR 2-02 2009/08	Dodatek za drugą warstwę gładzi	m ²	273,950
139	KNR 2-02U2 1134.1/02 analogia	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²	273,950
140	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m ²	294,000
141	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7	m ²	567,950
142	KNR 2-02 1505/06	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	567,950
143	KNR 2-02 1605/03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach	m ²	760,000
144	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroizolacyjna	m ²	760,000
145	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - wełna mineralna Unimata 10cm	m ²	760,000
146	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - wełna mineralna Unimata 10cm - druga warstwa	m ²	760,000
147	KNNR 7 0702/03	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x1200mm - sufit podwieszany dla obiektów sportowych np. Ecophon Super G plus 1200x600x40 + system mocowań Ecophon Connect Super G plus	m ²	760,000
148		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 1554,428 r-g (poz. 144, 145, 146, 147) Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,88	kpl	1,000

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		wykończenie ścian Kod CPV: 45400000-1		
149	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	978,336
150	KNR 2-02.2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	978,336
151	KNR 29 0637/04	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii np. SUPERFLEX-1 - gruntowanie EUROLANEM TG 2 ręczne	m2	134,960
152	KNR 29 0641/03	Uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-1 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - grubość 2mm / 3,2kg/m2 /	m2	134,960
153	KNR 29 0639/01	Izolacja pionowych naroży taśmą np. Superflex 100 na masie Superflex 1	m	48,000
154	KNR 29 0638/01	Izolacja poziomych naroży taśmą np. Superflex 100 na masie Superflex 1	m	76,480
155	KNNR 2 0805/01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20cm, 20x20cm na zaprawie klejowej np. Plasicol KM Flex , spoina Mapei	m2	221,080
156	KNNR 2 0805/07	Licowanie ścian i słupów z kamieni sztucznych - listwy narożnikowe	m	241,440
157	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	774,256
158	KNR 2-02 2009/07	Dodatek za gipsowanie drugi raz	m2	774,256
159	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	173,000
160	KNR 2-02.2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	774,256
161	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7	m2	774,256
162	KNR 2-02 1505/04	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7	m2	774,256
163	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów dla NSP - uchwyt do w.c, uchwyt stały do umywalki, uchwyt uchylny, lustro uchylne	kpl	1,000
164	KNR 2-02 1611/02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m	kolumna	2,000
165	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	292,006
166	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	292,006
167	KNR 2-02 2009/07	Dodatek za gipsowanie drugi raz	m2	292,006
168	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	61,500
169	KNR 2-02.2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	292,006
170	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7	m2	292,006
171	KNR 2-02 1505/04	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7		

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	292,006
172	KNR 2-02 1611/07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 8m wraz z pracą rusztowania	m2	890,736
173	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	862,756
174	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	862,756
175	KNR 2-02 2009/07	Dodatek za gipsowanie drugi raz	m2	862,756
176	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	196,700
177	KNR 2-02.2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	862,756
178	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7	m2	862,756
179	KNR 2-02 1505/04	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7	m2	862,756
		wykończenie posadzki Kod CPV: 45400000-1		
180	KNNR 2 0507/01 analogia	Jednowarstwowe izolacja papą termozgrzewalną	m2	567,950
181	KNNR 2 0602/03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe - styropian FS20 5cm	m2	567,950
182	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	567,950
183	KNNR 2 1202/05	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr. 25mm - beton B20	m2	567,950
184	KNNR 2 1202/07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana gr. o 10mm - razem 5cm (Krotność= 2,5)	m2	567,950
185	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	567,950
186	KNR 29 0635/01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii np. SUPERFLEX-1 - gruntowanie EUROLANEM 3K ręczne	m2	60,830
187	KNR 29 0640/03	Uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-1 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - 2mm / 3,2kg/m2 /	m2	60,830
188	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	72,590
189	KNR 2-02.2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2, na zaprawach klejowych płytki 30x30cm - klej np. Deiterman Plastikol KM Flex , spoina np. Mapei	m2	567,950
190	KNR 2-02.2 2809/03	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2 - klej + spoina j.w	m	296,580
191	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - klej Deiterman Plastikol KM Flex , spoina Mapei, płytki antypoślizgowe - klatka schodowa	m2	119,644
192	KNR 2-02u2 2809/01	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES	m	99,280
193	KSNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - listwy progowe aluminiowe / dostawa i montaż /		

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	18,000
194	KSNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - listwy dylatacyjne posadzkowe / dostawa i montaż /	m	20,720
195	KNNR 2 0507/01	Jednowarstwowe izolacja papą termozgrzewalną podkładową	m2	760,000
196	KNNR 2 0602/03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe - styropian FS20 5cm	m2	760,000
197	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	760,000
198	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25mm - beton B20 waz z dylatacjami 6x6m wypełnionymi środkami trwale plastycznymi	m2	760,000
199	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm - razem posadzka 10cm (Krotność= 7,5)	m2	760,000
200	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka z prętów 8mm o oczkach 15x15	m2	760,000
201	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	760,000
202	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie posadzki sportowej , wielofunkcyjnej powierzchniowo elastycznej o łącznej grubości min 4,0mm na płycie wiórowej 2x13mm, podwójnym ruszcie drewnianym 2x23mm z podkładkami elastycznymi poziomującymi wraz z malowaniem lini boisk	m2	760,000
		balustrady i daszki		
203	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zadaszeń szklanych - szkło bezbarwne, bezpieczne, klejone, hartowane VSG / ESG8mm/4pvb/ESG8mm / z kompletem okuć ze stali kwasoodpornej szczotkowanej - 280x150; 280x150; 450x150	m2	15,150
204	KNNR 2 1301/01	Dostawa i montaż balustrad wewnętrznych - stalowe malowane proszkowo	m	74,300
205	KNNR 2 1301/01	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych dla niepełnosprawnych - stalowe malowane proszkowo	m	5,300
206	KNNR 2 1301/02	Pochwyty stalowe na wspornikach - stalowe malowane proszkowo dla niepełnosprawnych	m	5,300
207	KNNR 2 1301/02	Pochwyty stalowe na wspornikach - stalowe malowane proszkowo	m	2,800
208	KNNR 2 1301/01	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych - stalowe malowane proszkowo	m	1,400
209	Kalkulacja indywidualna	Balustrada szklana	mb	6,800
		elewacja		
210	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie słupów i belek płyt styropianowych 10cm	m2	210,580
211	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej grubość styropianu 15cm	m	43,780
212	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm	m2	440,366
213	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	3.129,730
214	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	1.312,260

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
215	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	1.482,930
216	KNR 23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - grunt pod tynk silikatowy np. Baumit / 0,3kg/m2 /	m2	1.436,643
217	KNR 23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy - tynk silikatowy np. Baumit / 3,1kg/m2 /	m2	1.436,643
218	KNR 23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - grunt pod tynk mozaikowy np. Baumit / 0,3kg/m2 / - cokolik	m2	46,000
219	KNR 23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy - tynk mozaikowy np. Baumit / 2,7kg/m2 /	m2	46,000
220	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - blacha ocynkowana powlekana np. LINDAB - gzymsy	m2	166,245
221		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 3700,4205118 r-g (poz. 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220) Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000
		inne		
222	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna w czasie realizacji i po zakończeniu budowy Nr ST: STS 01	kpl	1,000
223	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia p.poż / na podstawie dokumentacji / wraz z instrukcją p.poż	kpl	1,000
		roboty pozostałe		
224	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV, pojemność łyżki 0,40m3 - 80% mechanicznie (Krotność= 0,8)	m3	20,427
225	KNNR 1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii III - 20% ręcznie (Krotność= 0,2)	m3	20,427
226	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe - chudy beton gr 10cm	m3	0,744
227	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych - ściany	m2	47,966
228	KNNR 2 0109/05	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - konstrukcje zbrojone - ściany proste - beton B20	m3	8,394
229	Kalkulacja indywidualna	Praca deskowania systemowego	m2	47,966
230	KNR 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	95,932
231	KNR 2-02 0603/06	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	95,932
232	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, warstwa zagęszczana w stanie luźnym gr.25cm kategorii III-IV - 80% mechanicznie (Krotność= 0,8)	m3	12,033
233	KNNR 1 0318/02	Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych, głębokość wykopu 1,5m, grunt kategorii III-IV - 20% ręcznie (Krotność= 0,2)	m3	12,033
234	KNNR 1 0408/02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III (Krotność= 0,2)	m3	12,033

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
235	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III	m3	8,394
236	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 30)	m3	8,394
237	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	8,394
238	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka	m3	6,485
239	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3	1,081
240	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoże betonowe B10	m3	2,162
241	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka d=4mm 15x15	m2	21,615
242	KNNR 2 0507/01	Jednowarstwowe izolacja papą termozgrzewalną	m2	21,615
243	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	21,615
244	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 2,5)	m2	21,615
245	KNR 0-41 0101/04	Ręczne gruntowanie np. EUROLANEM TG 2 powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii np. DEITERMANN	m2	29,356
246	KNR 0-41 0106/02	Uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2	29,356
247	KNR 0-41 0104/01	Izolacja połączenia posadzka-ściana taśmą uszczelniającą np. SUPERFLEX	m	14,790
248	KNR 2-02.2 2810/06	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych - stopnice np. KORZILIUS , szerokość stopnia 35cm na kleju np. Plasticol KM FLEX	m2	5,544
249	KNR 2-02.2 2810/01	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych - podstopnice np. KORZILIUS wysokość stopnia 15cm na kleju np. Plasticol KM Flex	m2	4,400
250	KNR 2-02.2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych - płytki na podeście - płytki np. KORZILIUS antypoślizgowe na kleju np. Plasticol KN Flex	m2	21,104
251	KNR 2-02.2 2809/03	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2 - cokolik o wysokości 15cm z płytek np. KORZILIUS na kleju np. Plasticol KM Flex	m	12,790
252	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV, pojemność łyżki 0,40m3 - 80% mechanicznie (Krotność= 0,8)	m3	6,027
253	KNNR 1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii III - 20% ręcznie (Krotność= 0,2)	m3	6,027
254	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe - chudy beton gr 10cm	m3	0,220
255	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych - ściany	m2	14,152
256	KNNR 2 0109/05	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - konstrukcje zbrojone - ściany proste - beton B20		

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	2,477
257	Kalkulacja indywidualna	Praca deskowania systemowego	m2	14,152
258	KNR 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	28,304
259	KNR 2-02 0603/06	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	28,304
260	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, warstwa zagęszczana w stanie luźnym gr.25cm kategorii III-IV - 80% mechanicznie (Krotność= 0,8)	m3	3,550
261	KNNR 1 0318/02	Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych, głębokość wykopu 1,5m, grunt kategorii III-IV - 20% ręcznie (Krotność= 0,2)	m3	3,550
262	KNNR 1 0408/02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III (Krotność= 0,2)	m3	3,550
263	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III	m3	2,477
264	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 30)	m3	2,477
265	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	2,477
266	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka	m3	0,811
267	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3	0,135
268	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoże betonowe B10	m3	0,270
269	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka d=4mm 15x15	m2	2,703
270	KNNR 2 0507/01	Jednowarstwowe izolacja papą termozgrzewalną	m2	2,703
271	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	2,703
272	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 2,5)	m2	2,703
273	KNR 0-41 0101/04	Ręczne gruntowanie np. EUROLANEM TG 2 powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii np. DEITERMANN	m2	5,280
274	KNR 0-41 0106/02	Uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2	5,280
275	KNR 0-41 0104/01	Izolacja połączenia posadzka-ściana taśmą uszczelniającą np. SUPERFLEX	m	2,700
276	KNR 2-02.2 2810/06	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych - stopnice np. KORZILIUS , szerokość stopnia 35cm na kleju np. Plasticol KM FLEX	m2	1,715
277	KNR 2-02.2 2810/01	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych - podstopnice np. KORZILIUS wysokość stopnia 15cm na kleju np. Plasticol KM Flex	m2	1,455

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
278	KNR 2-02.2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych - płytki na podeście - płytki np. KORZILIUS antypoślizgowe na kleju np. Plasticol KN Flex	m2	2,703
279	KNR 2-02.2 2809/03	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2 - cokolik o wysokości 15cm z płytek np. KORZILIUS na kleju np. Plasticol KM Flex	m	3,000
280	KI	Dostawa i montaż wycieraczki przed drzwiami wejściowymi - mata w ramie aluminiowej wpuszczona w podeście 120x50	szt	1,000
281	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV, pojemność łyżki 0,40m3 - 60% mechanicznie (Krotność= 0,6)	m3	21,083
282	KNNR 1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii III - 40% ręcznie (Krotność= 0,4)	m3	21,083
283	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe - chudy beton gr 10cm	m3	0,721
284	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych - ściany	m2	43,248
285	KNNR 2 0109/05	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - konstrukcje zbrojone - ściany proste - beton B20	m3	6,487
286	Kalkulacja indywidualna	Praca deskowania systemowego	m2	43,248
287	KNR 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	86,496
288	KNR 2-02 0603/06	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	86,496
289	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami, warstwa zagęszczana w stanie luźnym gr.25cm kategorii III-IV - 80% mechanicznie (Krotność= 0,8)	m3	9,596
290	KNNR 1 0318/02	Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych, głębokość wykopu 1,5m, grunt kategorii III-IV - 20% ręcznie (Krotność= 0,2)	m3	9,596
291	KNNR 1 0408/02	Zagęszczanie ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III (Krotność= 0,2)	m3	9,596
292	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III	m3	11,487
293	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 30)	m3	11,487
294	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	11,487
295	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka	m3	6,770
296	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3	0,752
297	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoże betonowe B10	m3	1,504
298	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka d=4mm 15x15	m2	15,044

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
299	KNNR 2 0507/01	Jednowarstwowe izolacja papą termozgrzewalną	m2	15,044
300	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	15,044
301	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 2,5)	m2	15,044
302	KNR 0-41 0101/04	Ręczne gruntowanie np. EUROLANEM TG 2 powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii np. DEITERMANN	m2	17,588
303	KNR 0-41 0106/02	Uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2	17,588
304	KNR 0-41 0104/01	Izolacja połączenia posadzka-ściana taśmą uszczelniającą np. SUPERFLEX	m	5,050
305	KNR 2-02.2 2810/06	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych - stopnice np. KORZILIUS , szerokość stopnia 35cm na kleju np. Plasticol KM FLEX	m2	1,243
306	KNR 2-02.2 2810/01	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych - podstopnice np. KORZILIUS wysokość stopnia 15cm na kleju np. Plasticol KM Flex	m2	1,065
307	KNR 2-02.2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych - płytki na podeście i podjeździe - płytki np. KORZILIUS antypoślizgowe na kleju np. Plasticol KN Flex	m2	15,812
308	KNR 2-02.2 2809/03	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2 - cokolik o wysokości 15cm z płytek np. KORZILIUS na kleju np. Plasticol KM Flex	m	11,710
309	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,000
310	KNR 7-28 0105/01 analogia	Wykonanie poduszek cementowych	szt	2,000
311	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m belki	4,000
312	KNR 4-01 0207/08	Wypełnienie przestrzeni między belkami	m	2,000
313	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	4,000
314	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	1,050
315	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	1,688
316	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	4,950
317	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm	m	14,600
318	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	2,431
319	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieżnej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 15)	m3	2,431
320	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	2,431

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
321	KNR 0-14 2010/02	Ścianki jednowarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - płyta wodoodporna	m2	19,140
322	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr 60mm układanych na sucho	m2	19,140
323	KNR 2-02.2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	38,280
324	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7	m2	38,280
325	KNR 2-02 1505/04	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7	m2	38,280
326	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	32,840
327	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	22,650
328	KNR 2-02 2009/07	Dodatek za gipsowanie drugi raz	m2	22,650
329	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	10,190
330	KNR 2-02 2009/08	Dodatek za drugą warstwę gładzi	m2	10,190
331	KNR 2-02.2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	32,840
332	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7	m2	32,840
333	KNR 2-02 1505/04	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - farba emulsyjno-lateksowa np. SATINA 7	m2	32,840
334	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki	m2	10,190
335	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z np. TERPLAN-N - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm	m2	10,190
336	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości (Krotność= 18)	m2	10,190
337	KNR 2-02.2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2, na zaprawach klejowych płytki 30x30cm - klej np. Deiterman Plastikol KM Flex , spoina np. Mapei	m2	10,190
338	KNR 2-02.2 2809/03	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2 - klej + spoina j.w	m	12,800
339	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	11,000
340	KNR 7-28 0105/01 analogia	Wykonanie poduszek cementowych	szt	6,000
341	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m belki	11,000
342	KNR 4-01 0207/08	Wypełnienie przestrzeni między belkami	m	5,500
343	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane		

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM JAKO ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	11,000
344	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	2,800
345	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	4,455
346	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm	m	18,200
347	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	4,455
348	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 15)	m3	4,455
349	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	4,455
		WYPOSAŻENIE		
350	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia sportowego wg załączonego zestawienia w dokumentacji	kpl	1,000
		ZAGOSPODAROWANIE		
351	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie chodników wg dokumentacji	m2	265,000