

Rozbudowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej w Kończewicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1 BUDYNEK SZATNI		
	1.1 Roboty ziemne		
1	KNR-W 2-01 0203/08 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km (12,00*4+35,00*2)*1,20*1,40	m ³	198,240
	razem	m ³	198,240
2	KNR-W 2-01 0222/01 Zasypanie wykopów	m ³	100,000
	1.2 Stopy fundamentowe		
3	KNR-W 2-02 1101/07 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu SF-1 1,70*1,70*0,10*3 SF-2 1,40*1,40*0,10*10	m ³	0,867
		m ³	1,960
	razem	m ³	2,827
4	KNR-W 2-02 0204/02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy SF-1 1,50*1,50*0,40*3 SF-2 1,20*1,20*0,40*10	m ³	2,700
		m ³	5,760
	razem	m ³	8,460
5	KNR-W 2-02 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali elementów budynków i budowli SF-1, SF-2 0,380	t	0,380
	razem	t	0,380
6	KNR-W 2-02 0602/07 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa SF-1 1,50*1,50*3 SF-2 1,20*1,20*10	m ²	6,750
		m ²	14,400
	razem	m ²	21,150
7	KNR-W 2-02 0602/08 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²	21,150
8	KNR-W 2-02 0603/07 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa SF-1 4*1,50*0,40*3 SF-2 4*1,20*0,40*10	m ²	7,200
		m ²	19,200
	razem	m ²	26,400
9	KNR-W 2-02 0603/08 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²	26,400
	1.3 Ławy fundamentowe		
10	KNR-W 2-02 1101/07 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu ŁF-1 0,90*0,10*123,00	m ³	11,070
	razem	m ³	11,070
11	KNR-W 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy ŁF-1 0,70*0,40*123,00	m ³	34,440
	razem	m ³	34,440
12	KNR-W 2-02 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali elementów budynków i budowli ŁF-1 1,074-0,380	t	0,694
	razem	t	0,694
13	KNR-W 2-02 0602/07 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa ŁF-1 0,70*123,00	m ²	86,100
	razem	m ²	86,100
14	KNR-W 2-02 0602/08 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²	86,100
15	KNR-W 2-02 0603/07 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa ŁF-1 2*0,40*123,00	m ²	98,400
	razem	m ²	98,400
16	KNR-W 2-02 0603/08 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²	98,400
	1.4 Ściany fundamentowe		
17	KNR-W 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociwe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (32,00*2+10,00*4+1,19*4)*0,50	m ²	54,380

Rozbudowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej w Kończewicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	54,380
18	KNR-W 2-02 0101/05 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (32,00*2+10,00*4+1,19*4)*1,14*0,24	m3	29,757
	razem	m3	29,757
19	KNR-W 2-02 0603/07 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (32,00*2+10,00*4+1,19*4)*1,14	m2	123,986
	razem	m2	123,986
20	KNR-W 2-02 0603/08 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m2	123,986
	1.5 Słupy i trzpienie		
21	KNR-W 2-02 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m T-1 0,44*0,24*4,11*2 T-2 0,26*0,24*4,11*2 T-3 0,24*0,24*4,11*18 T-4 0,31*0,24*4,11*3	m3	0,868
		m3	0,513
		m3	4,261
		m3	0,917
	razem	m3	6,559
22	KNR-W 2-02 0208/02 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9m/m2 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy S-1 0,30*0,30*3,81*2 0,70*0,30*0,30*2	m3	0,686
		m3	0,126
	razem	m3	0,812
23	KNR-W 2-02 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali elementów budynków i budowli 1,405	t	1,405
	razem	t	1,405
	1.6 Wieńce i podciągi		
24	KNR-W 2-02 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm W-1 0,24*0,37*42,30 W-2 0,24*0,24*57,20 W-3 0,24*0,77*35,50	m3 betonu	3,756
		m3 betonu	3,295
		m3 betonu	6,560
	razem	m3 betonu	13,611
25	KNR-W 2-02 0210/02 Belki i podciągi żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy B-1 0,24*0,24*2,23*1 B-2 0,24*0,24*2,93*1 B-3 0,24*0,24*1,93*2 B-4 0,24*0,24*2,74*1 B-5 0,24*0,24*4,51*1 B-6 0,24*0,24*1,44*4 B-7 0,24*0,24*1,43*1	m3	0,128
		m3	0,169
		m3	0,222
		m3	0,158
		m3	0,260
		m3	0,332
		m3	0,082
	razem	m3	1,351
26	KNR-W 2-02 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali elementów budynków i budowli 1,258	t	1,258
	razem	t	1,258
	1.7 Ściany konstrukcyjne		
27	KNR 2-02 0604/02 Izolacje odcinające dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, (32,00*2+10,00*4+1,19*4)*0,24	m2	26,102
	razem	m2	26,102
28	KNR-W 2-02 0108/03 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z betonu komórkowego o długości 59cm (32,00*2+10,00*4+1,19*4)*3,40 -2,50*1,50*1 -1,50*1,50*3 -2,26*1,80*1 -3,25*1,80*4 -1,20*0,80*3 -1,20*1,50*1 -0,80*2,20*2 -2,50*0,70*2 -0,80*0,80*4 -2,00*2,80*2 -1,80*2,10*1 -1,00*2,10*5 -1,10*2,40*1	m2	369,784
		m2	-3,750
		m2	-6,750
		m2	-4,068
		m2	-23,400
		m2	-2,880
		m2	-1,800
		m2	-3,520
		m2	-3,500
		m2	-2,560
		m2	-11,200
		m2	-3,780
		m2	-10,500
		m2	-2,640
	razem	m2	289,436
29	KNR-W 2-02 0132/01 Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		

Rozbudowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej w Kończewicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		otwór	21,000
30	KNR-W 2-02 0132/02 Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	9,000
31	KNR-W 2-02 0132/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	2,90*2*1	m	5,800
	1,90*2*3	m	11,400
	2,50*2*1	m	5,000
	1,60*2*3	m	9,600
	1,60*2*1	m	3,200
	1,20*2*2	m	4,800
	2,90*2*2	m	11,600
	1,20*2*4	m	9,600
	2,40*2*2	m	9,600
	2,20*2*1	m	4,400
	1,40*2*5	m	14,000
	1,40*2*1	m	2,800
	razem	m	91,800
1.8 Kominy			
32	KNR-W 2-02 0128/07 Kanały wentylacyjne betonowe z pustaków		
	7*5,20	m	36,400
	razem	m	36,400
1.9 Stropodach			
33	TZKNBK V 1-16/01 Wiązary z desek grubości 19-25mm zbitych gwoździami, z usztywnieniem żebrami ściągniętymi śrubami, z odeskowaniem pod pokrycie papą, o rozstawie do 1,5m		
	33,20*11,20	m2	371,840
	razem	m2	371,840
34	KNR-W 2-02 0406/01 Murlaty z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2		
	33,20*0,14*0,14*2	m3	1,301
	razem	m3	1,301
35	KNR-W 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		
		m2	371,840
36	KNR 0-15 0517/02 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		
		m2	371,840
37	KNR 0-15 0517/01 Folia paroprzepuszczalna		
		m2	371,840
38	KNR 0-15 0519/01 Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21x30cm		
		m2	371,840
39	KNR-W 2-02 0511/03 Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną		
	33,20*2+11,20*2	m	88,800
	razem	m	88,800
40	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		m2	25,000
41	KNR 0-15 0528/04 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm		
	33,20*2	m	66,400
	razem	m	66,400
42	KNR 0-15 0529/03 Rury spustowe z PCV o średnicy 10 i 11cm		
	3,50*4	m	14,000
	razem	m	14,000
43	KNR-W 2-02 0410/04 Ołączenie połaci dachowych od spodu łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm		
	31,50*10,50	m2	330,750
	razem	m2	330,750
44	KNR-W 2-02 0612/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho		
		m2	330,750
136	Kalkulacja indywidualna Wyposażenie łazienek		
		kpl	1,000
1.10 Ścianki działowe			
45	KNR-W 2-02 0127/03 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm		
	(6,88+3,14+2,18*2+3,76*2+6,76+3,62+4,26*3)*3,00	m2	135,180
	(2,32+3,10+8,26+2,89+4,52+5,56+3,15+1,12+3,26+2,98)*3,00	m2	111,480
	razem	m2	246,660
46	KNR-W 2-02 0127/01 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 8cm		
	(1,00+1,33+1,00+1,33)*3,00	m2	13,980
	razem	m2	13,980
1.11 Tynki i okładziny			

Rozbudowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej w Kończewicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
47	KNR-W 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie (32,00*2+10,00*4+1,19*4)*3,00 (6,88+3,14+2,18*2+3,76*2+6,76+3,62+4,26*3)*3,00*2 (2,32+3,10+8,26+2,89+4,52+5,56+3,15+1,12+3,26+2,98)*3,00*2 (1,00+1,33+1,00+1,33)*3,00*2	m2	326,280
		m2	270,360
		m2	222,960
		m2	27,960
	razem	m2	847,560
48	KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	817,560
49	KNR-W 2-02 2005/02 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud pojedynczym mocowanym do podłoża	m2	272,000
50	KNR-W 2-02 0840/02 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15cm na zaprawie klejowej 2 (2,71+4,22)*2*2,00-1,00*2,00*2 3 (3,62+3,10)*2*2,00-1,00*2,00*2 4 (4,36+1,10)*2*2,00-1,00*2,00 6 (4,26+2,22+1,04)*2*2,00-1,00*2,00*2 7 (2,76+2,96)*2*2,00-1,00*2,00*2 9 (1,98+1,12)*2*2,00-0,90*2,00 14+18 (3,62+2,30+2,02+3,10+2,24)*2*2,00-1,00*2,00*4 15 (3,76+3,02)*2*2,00-(1,00*2,00+0,90*2,00) 16 (3,76+1,90)*2*2,00-0,90*2,00 19 (3,02+4,32)*2*2,00-1,00*2,00*2 20 (2,18+2,90)*2*2,00-1,00*2,00	m2	23,720
		m2	22,880
		m2	19,840
		m2	26,080
		m2	18,880
		m2	10,600
		m2	45,120
		m2	23,320
		m2	20,840
		m2	25,360
		m2	18,320
	razem	m2	254,960
51	KNR-W 2-02 1510/01 Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 817,56+272,00-254,96	m2	834,600
	razem	m2	834,600
51.1	KNR-W 2-02 2104/01 Parapety wewnętrzne z konglomeratów kamiennych o grubości do 6cm i szerokości 20cm 3,25*4+2,26+2,50*3+1,20*4+1,50*2+1,00+0,80*2	m	33,160
	razem	m	33,160
51.2	Kalkulacja indywidualna Założenie uchwytów uchylnych dla niepełnosprawnych	szt	2,000
51.3	Kalkulacja indywidualna Założenie uchwytów łamanych dla niepełnosprawnych	szt	1,000
51.4	Kalkulacja indywidualna Założenie uchwytów prostych dla niepełnosprawnych	szt	2,000
51.5	Kalkulacja indywidualna Wyposażenie łazienek (lustra 40x60cm-4szt., szczotki klozetowe-3szt., kosze zamykane-3szt., pojemniki na papier toaletowy-3szt., pojemniki na ręczniki papierowe-3szt., dozowniki mydła-4szt.)	kpl	1,000
1.12 Podkłady i posadzki			
52	KNR-W 2-02 1103/03 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym 272,00*0,25	m3	68,000
	razem	m3	68,000
53	KNR-W 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym 272,00*0,15	m3	40,800
	razem	m3	40,800
54	KNR-W 2-02 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styrodurów gr. 12cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	272,000
55	KNR-W 2-02 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	272,000
56	KNR-W 2-02 1116/02 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	272,000
57	KNR-W 2-02 1116/03 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 4)	m2	272,000
58	NNRNKB 6 2807/05 Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	272,000
1.13 Stolarka wewnętrzna			
59	KNR-W 2-02 1025/02 Ościeżnice stalowe lub drewniane FD7 dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	24,000
60	KNR-W 2-02 1025/03 Ościeżnice stalowe FD8 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	1,000

Rozbudowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej w Kończewicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
61	KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe płytowe pokojowe, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 0,90*2,00*10 0,80*2,00*2	m2	18,000
		m2	3,200
		razem	m2
62	KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 0,80*2,00*12	m2	19,200
		razem	m2
63	KNR-W 2-02 1022/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, półtora i dwuskrzydłowe, fabrycznie wykończone 2,00*2,00	m2	4,000
		razem	m2
63.1	KNR-W 2-02 1029/05 Ścianki ustępowe HPL 4 1,10*2,00 20 (1,33+1,18)*2,00	m2	2,200
		m2	5,020
		razem	m2
1.14 Stolarka zewnętrzna			
64	KNR 0-19 1023/05 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 0,80*0,80*4 1,20*0,80*3	m2	2,560
		m2	2,880
		razem	m2
65	KNR 0-19 1023/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 2,50*1,50*1 1,50*1,50*3 2,26*1,80*1 3,25*1,80*4 1,20*1,50*1 0,80*2,20*2 2,50*0,70*2	m2	3,750
		m2	6,750
		m2	4,068
		m2	23,400
		m2	1,800
		m2	3,520
		m2	3,500
		razem	m2
66	KNR 0-19 1023/12 Drzwi z PCW zewnętrzne - 2 skrzydłowe 2,00*2,80*2 1,80*2,10*1	m2	11,200
		m2	3,780
		razem	m2
67	KNR 0-19 1023/12 Drzwi z PCW zewnętrzne - 2 skrzydłowe 1,00*2,10*5 1,10*2,40*1	m2	10,500
		m2	2,640
		razem	m2
67.1	KNR-W 2-02 1218/04 Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej 3,25*4+2,26+2,50*3+1,20*4+1,50*2+1,00+0,80*2	m	33,160
		razem	m
1.15 Elewacja			
68	KNR 0-23 2614/01 Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	289,436
69	KNR 0-23 2614/04 Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (0,80+0,80*2)*0,25*4 (1,20+0,80*2)*0,25*3 (2,50+1,50*2)*0,25*1 (1,50+1,50*2)*0,25*3 (2,26+1,80*2)*0,25*1 (3,25+1,80*2)*0,25*4 (1,20+1,50*2)*0,25*1 (0,80+2,20*2)*0,25*2 (2,50+0,70*2)*0,25*2 (2,00+2,80*2)*0,25*2 (1,80+2,10*2)*0,25*1 (1,00+2,10*2)*0,25*5 (1,10+2,40*2)*0,25*1	m2	2,400
		m2	2,100
		m2	1,375
		m2	3,375
		m2	1,465
		m2	6,850
		m2	1,050
		m2	2,600
		m2	1,950
		m2	3,800
		m2	1,500
		m2	6,500
		m2	1,475
		razem	m2
70	KNR 0-23 2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (0,80+0,80*2)*4 (1,20+0,80*2)*3 (2,50+1,50*2)*1	m	9,600
		m	8,400
		m	5,500

Rozbudowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej w Kończewicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(1,50+1,50*2)*3	m	13,500
	(2,26+1,80*2)*1	m	5,860
	(3,25+1,80*2)*4	m	27,400
	(1,20+1,50*2)*1	m	4,200
	(0,80+2,20*2)*2	m	10,400
	(2,50+0,70*2)*2	m	7,800
	(2,00+2,80*2)*2	m	15,200
	(1,80+2,10*2)*1	m	6,000
	(1,00+2,10*2)*5	m	26,000
	(1,10+2,40*2)*1	m	5,900
	12*4,00	m	48,000
	razem	m	193,760
70.1	KNR 0-18 2613/03 Układanie na ścianach paneli styropianowych 2,50*1,40 0,50*1,40 2,80*1,40+(5,00*2,20-2,80*0,60)*2+0,50*1,40	m2 m2 m2	3,500 0,700 23,260
	razem	m2	27,460
70.2	KNR-W 4-01 0324/05 Obsadzenie w podłozach wycieraczek o powierzchni do 1,0m2 (1,00x0,60)	szt	2,000
70.3	KNR 2-31 0101/05 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II 3,75*1,20	m2	4,500
	razem	m2	4,500
70.4	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= -2)	m2	4,500
70.5	KNNR 6 0104/04 Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 20cm	m2	4,500
70.6	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	4,500
70.7	KNR 2-02 0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,20*0,15*3,75	m3 m3	0,113 0,113
70.8	KNR-W 2-02 0101/06 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,25*0,14*3,75	m3 m3	0,131 0,131
70.9	KNR-W 2-02 1207/06 Balustrady dla niepełnosprawnych jednopłaszczyznowe osadzone i zabetonowane 3,75*2	m m	7,500 7,500
	2 BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ		
	2.1 Płyta boiska		
71	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: 2/D.01 62,00*30,00	m2 m2	1.860,000 1.860,000
72	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4)	m2	1.860,000
73	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.860,000
74	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	1.860,000
75	KNR 2-31 0104/02 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 10)	m2	1.860,000
76	KNR AT-04 0101/01 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m Nr ST: 2/D.02	m2	1.860,000
77	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.860,000

Rozbudowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej w Kończewicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1.860,000
79	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm do 25cm (Krotność= -3)	m2	1.860,000
80	KNR 2-23 0210/01 Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej Nr ST: 2/D.05	m2	1.860,000
80.1	KNR 7-08 0804/01 Malowanie linii wyznaczających boisko piłkarskie	kpl	1,000
81	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa pod odwodnienie liniowe (62,00*2+30,00*2)*0,06	m3	11,040
	razem	m3	11,040
82	KNR 2-31 0606/03 Odwodnienie liniowe ACO-DRAIN Nr ST: 2/D.01 62,00*2+30,00*2	m	184,000
	razem	m	184,000
2.2 Urządzenia na boisku - bramki			
83	KNR 2-23 0309/03 Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada przednia Nr ST: 2/D.05	szt	4,000
84	KNR 2-23 0309/04 Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada tylna Nr ST: 2/D.05	szt	4,000
85	KNR 2-23 0310/07 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej Nr ST: 2/D.05	szt	2,000
3 DROGA, PARKING, CHODNIKI			
3.1 Droga dojazdowa do parkingu			
86	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (38,50+10,50)*5,50	m2	269,500
	razem	m2	269,500
87	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm do 70cm (Krotność= 5)	m2	269,500
88	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	269,500
89	KNR 2-31 0104/03 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	269,500
90	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 31,5-63,0mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	269,500
91	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z gruzu betonowego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	269,500
92	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm do 25cm (Krotność= 2)	m2	269,500
93	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	269,500
94	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki (49,00+43,50+5,50+5,50)*0,08	m3	8,280
	razem	m3	8,280
95	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 49,00+43,50+5,50	m	98,000
	razem	m	98,000
96	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,500
3.2 Parking			
97	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 27,00*15,00+1,00*10,00	m2	415,000
	razem	m2	415,000

Rozbudowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej w Kończewicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
98	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm do 70cm (Krotność= 4)	m2	415,000
99	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	415,000
100	KNR 2-31 0104/03 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	415,000
101	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 31,5-63,0mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	415,000
102	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z gruzu betonowego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	415,000
103	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	415,000
3.3 Chodnik wokół boiska do piłki nożnej			
104	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 60,00*2,00 60,00*5,50 20,00*2,00 20,00*2,50	m2 m2 m2 m2	120,000 330,000 40,000 50,000
	razem	m2	540,000
105	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm do 70cm (Krotność= -1)	m2	540,000
106	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	540,000
107	KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	540,000
108	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	540,000
109	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	540,000
110	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 184,00*0,06	m3 m3	11,040 11,040
	razem	m3	11,040
111	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 60,00*2+32,00*2	m m	184,000 184,000
	razem	m	184,000
3.4 Chodnik przed budynkiem			
112	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 33,50*2,00 3,00*4,00 8,50*0,40	m2 m2 m2	67,000 12,000 3,400
	razem	m2	82,400
113	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm do 70cm (Krotność= -1)	m2	82,400
114	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	82,400
115	KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	82,400
116	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	82,400
117	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	82,400
118	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki		

Rozbudowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej w Kończewicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	51,00*0,08	m3	4,080
	razem	m3	4,080
119	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 36,00+4,00+9,00+2,00	m	51,000
	razem	m	51,000
3.5 Chodnik za budynkiem			
120	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 35,00*1,10 1,50*1,50*2	m2	38,500
	razem	m2	43,000
121	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm do 70cm (Krotność= -1)	m2	43,000
122	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	43,000
123	KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	43,000
124	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	43,000
125	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	43,000
126	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki (35,00*2+1,00*2+1,50*4)*0,08	m3	6,240
	razem	m3	6,240
127	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 35,00*2+1,00*2+1,50*4	m	78,000
	razem	m	78,000
4 OGRODZENIE, PIŁKOCHWYTY			
4.1 Ogrodzenie z bramą i furtką			
128	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu Nr ST: 4/ZT.02 66,00*(0,50*0,50*1,00)	m3	16,500
	razem	m3	16,500
129	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali w elementach budynków i budowli Nr ST: 4/ZT.02 16,50*0,030	t	0,495
	razem	t	0,495
130	KNR 2-23 0401/01 Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3,0m z rur stalowych wysokości 3m Nr ST: 4/ZT.02 67,00*2+38,50*2	m	211,000
	razem	m	211,000
131	KNR 2-23 0401/02 Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia boisk z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości ponad 3m Nr ST: 4/ZT.02	m	211,000
132	KNR 2-23 0404/04 Furtka stalowa z kształtowników 1,00x1,10m wypełniona siatką ocynkowaną w ogrodzeniu wewnętrznym płyty boiska Nr ST: 4/ZT.02	szt	2,000
133	KNR 2-23 0404/03 Brama stalowa z kształtowników 3,00x2,50m wypełniona siatką ocynkowaną w ogrodzeniu wewnętrznym płyty boiska Nr ST: 4/ZT.02	szt	1,000
134	KNR 2-23 0404/03 Brama stalowa z kształtowników 2,50x2,50m wypełniona siatką ocynkowaną w ogrodzeniu wewnętrznym płyty boiska	szt	1,000
4.2 Piłkochwyty			
135	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu Nr ST: 4/ZT.02 18,00*(0,50*0,50*1,00)	m3	4,500
	razem	m3	4,500
136	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali w elementach budynków i budowli Nr ST: 4/ZT.02 4,50*0,030	t	0,135

Rozbudowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej w Kończewicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	t	0,135
137	KNR 2-23 0401/01 Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3,0m z rur stalowych wysokości 3m Nr ST: 4/ZT.02 22,50*2	m	45,000
	razem	m	45,000
138	KNR 2-23 0401/02 Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia boisk z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości ponad 3m Nr ST: 4/ZT.02 (Krotność= 3)	m	45,000
5 BOISKO WIELOFUNKCYJNE - wymiana nawierzchni			
139	KNR 7-11 1601/04 Rozbiórka nawierzchni z jednej warstwy gumy 44,00*28,00	m2	1.232,000
	razem	m2	1.232,000
140	KNR 7-11 0101.2/01 Gruntowanie podłoża betonowych roztworem żywicznym	m2	1.232,000
141	KNR 7-11 0103/05 Wykonanie trzywarstwowych powłok z żywic sztucznych na otwartej przestrzeni	m2	1.232,000
142	KNR 7-11 0103/06 Wykonanie trzywarstwowych powłok z żywic sztucznych na otwartej przestrzeni - każda następna warstwa	m2	1.232,000
142.1	KNR 2-23 0310/03 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) słupków wraz z siatką do tenisa	kpl	1,000
142.2	KNR 7-08 0804/01 Malowanie linii wyznaczających boisko do koszykówki	kpl	2,000
142.3	KNR 7-08 0804/01 Malowanie linii wyznaczających boisko do piłki ręcznej	kpl	1,000
142.4	KNR 7-08 0804/01 Malowanie linii wyznaczających boisko do tenisa	kpl	1,000