

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

**PRZEDMIAR**

Obiekt	Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą
Budowa	Giecz gmina Dominowo, działka nr ewid. 1/3, 1/6
Inwestor	Gmina Dominowo, ul. Centralna 7 63-012 Dominowo

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY ZEWNĘTRZNE POPRZEDZAJĄCE PRACE ZIEMNE</b>				
1	KNNR 6 0803/06	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2	312,000
2	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	105,000
3	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 102*0,3*0,3	m3	9,180
			razem	9,180
4	KNNR 6 0801/02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm (Krotność= 2)	m2	312,000
5	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni sportowej bieżni o grubości 3cm	m2	220,000
6	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni boiska treningowego o grubości 3cm	m2	420,000
7	KNNR 6 0801/02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm	m2	640,000
8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ogrodzenia z siatki stalowej wraz ze słupkami stalowymi (od strony drogi powiatowej)	m	4,000
9	KNR 4-04 0102/01	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej powyżej poziomu terenu 4*0,25*0,25	m3	0,250
			razem	0,250
10	KNR 4-04 0303/02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30cm 4*0,3*1	m3	1,200
			razem	1,200
11	KNR 2-21 0111/01	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20cm	szt	8,000
12	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	8,000
13	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	224,000
14	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	224,000
15	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m3	224,000
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
16	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 11,9*24,3 22,3*12,55 29,2*17,68	m2	289,170
			m2	279,865
			m2	516,256
			razem	1.085,291
17	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) (Krotność= 5) 11,9*24,3 22,3*12,55 29,2*17,68	m2	289,170
			m2	279,865
			m2	516,256
			razem	1.085,291
18	KNR 2-01 0228/04	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM) w gruncie kategorii I-II		

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		980,3*0,85	m3	833,255
		razem	m3	833,255
19	KNR 2-01 0205/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	381,900
20	KNR-W 2-01 0205/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km 833,255+1085,29*0,4-270*0,4	m3	1.159,371
		razem	m3	1.159,371
21	KNR-W 2-01 0210/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t po drogach utwardzonych kategorii I-II (Krotność= 9)  833,255+1085,29*0,4-270*0,4+381,4	m3	1.540,771
		razem	m3	1.540,771
22	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 1085,3*0,4+833,255+381,90-310-270*0,4	m3	1.231,275
		razem	m3	1.231,275
23	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	1.231,275
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa piasku do wykonania obsypki fundamentów	m3	1.231,275
25	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 270*0,4	m3	108,000
		razem	m3	108,000
		<b>3. FUNDAMENTY</b>		
26	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	33,750
27	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (podkład z chudego betonu zmienny od 10cm do 70cm)	m3	90,000
28	KNR 2-02 0202/04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m z ręcznym układaniem betonu 1,4*0,5*9,2	m3	6,440
		razem	m3	6,440
29	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu 1,2*0,5*9,2 1*0,5*3,8*5 1.2*0,5*(3,8+2,450)*2 1*0,5*11,04 0,9*0,5*4,63*2 0,84*0,5*2,53 0,9*0,5*25,45 0,84*0,5*3,4 1,2*0,5*0,25*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,520 9,500 7,500 5,520 4,167 1,063 11,453 1,428 0,300
		razem	m3	46,451
30	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu 0,74*0,5*4,58 0,74*0,5*5,03*2	m3 m3	1,695 3,722
		razem	m3	5,417
31	KNR 2-02 0204/04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5m3 z ręcznym układaniem betonu (2,2*2,7+1*1,2)*0,5*10 2*4,7*0,5*2 (2,2*3+1*1,1)*0,5*2	m3 m3 m3	35,700 9,400 7,700
		razem	m3	52,800
32	KNR 2-02 0204/03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 z ręcznym układaniem betonu 2,2*2*0,5*4	m3	8,800
		razem	m3	8,800

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu		
		1*1,6*0,5*2	m3	1,600
		razem	m3	1,600
34	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu		
		0,6*0,6*1*10	m3	3,600
		razem	m3	3,600
35	KNR-W 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m		
		0,6*0,4*0,9*10	m3	2,160
		0,6*0,4*1,4*2	m3	0,672
		0,3*0,3*1,4*4	m3	0,504
		0,3*0,6*0,9*2	m3	0,324
		0,8*0,24*1,4*2	m3	0,538
		(0,24*0,4+0,24*0,24+0,24*0,3*2+0,24*0,4*4+0,24*0,24*4)*1,4	m3	1,277
		razem	m3	5,475
36	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		(10,34+3,16+4,37+22,75+0,45*3+6,26+3,9+4,33*2)*0,24*1,4	m3	20,425
		11,2*0,4*1,4	m3	6,272
		(2,6*2+5,6*7+2,9*2+0,5*4+3,78*2+4,42*2)*0,3*1,4	m3	28,812
		razem	m3	55,509
37	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	175,000
38	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	175,000
39	KNR 2-02 0603/09 + KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	451,220
40	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	451,220
41	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku	m2	151,620
42	KNR 0-23 2612/01	Wykonanie dylatacji między budynkiem istniejącym a projektowanym z płyt styropianowych gr. 2cm	m2	24,000
43	KNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	151,620
44	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy mocującej do folii kubełkowej	m	108,300
		<b>4. WARSTWY POSADZKOWE</b>		
45	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych (SALA GIMN.)		
		550,6*0,3	m3	165,180
		razem	m3	165,180
46	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (SALA GIMN.)		
		550.6*0,1	m3	55,060
		razem	m3	55,060
47	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (SALA GIMN.)	m2	1.101,200
48	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho (SALA GIMN.)	m2	550,600
49	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		550,6*0,1	m3	55,060
		razem	m3	55,060

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (pręty żebrowane) - fi8	t	2,952
51	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym (dylatacje), przeciwskurczowe w płycie żelbetowej posadzki o polu 6x6	m	100,000
52	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, pionowe - dylatacja na styku fundamentu i płyty podposadzkowej	m	203,000
53	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	31,474
		157,37*0,2	m3	31,474
		razem	m3	31,474
54	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	23,606
		157,37*0,15	m3	23,606
		razem	m3	23,606
55	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (pręty żebrowane) - fi8	t	0,810
56	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	157,370
57	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	157,370
58	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (posadzka)	m3	12,590
		157,37*0,08	m3	12,590
		razem	m3	12,590
		<b>5. ZBROJENIE BETONU (elementów fundamentów)</b>		
59	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (stal żebrowana)	t	1,290
		(2,1*18*10+2,62*15*10+1,9*32*2+4,62*14*2+1,9*15*4+2,1*14*4+2,1*20*2+2,92*15*2+0,9*11*2+1,5*7*2)*0,88*0,001	t	0,252
		(2,85*8*4+2,85*12*2)*1,58*0,001	t	2,107
		(2,85*14*10+2,85*14*2+2,85*12*2)*3,85*0,001	t	0,778
		(2,44+19,78+163,2+17,2+33,44+33,66+24,32+74,46+68,32+183,6+142+122)*0,88*0,001	t	1,837
		(10+27,6+203,2+21,6+30+40+30+88+93+243,2+188+188)*1,58*0,001	t	6,264
		razem	t	6,264
60	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (stal gładka)	t	0,446
		(4,26*5*10)*0,62*0,001+(4,12*4*10)*0,62*0,001+(3,72*6*10)*0,62*0,001+(4,16*5*2)*0,62*0,001+(3,72*5*2)*0,62*0,001+(3,92*5*2)*0,62*0,001	t	0,307
		(3,24+37,26+259,2+32,4+71,28+53,46+51,84+118,26+90,72+291,6+162+162)*0,23*0,001	t	0,753
		razem	t	0,753
		<b>6. KONSTRUKCJE ŻELBETOWE</b>		
61	KNR 2-02 0212/12	Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm (wieniec W1, W2, W3, W4)	m3	2,820
		0,25*0,3*18,8*2	m3	1,373
		0,25*0,3*9,15*2	m3	0,180
		0,25*0,3*1,2*2	m3	1,255
		0,25*0,4*12,55	m3	5,628
		razem	m3	5,628
62	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m (rdzeń R1)	m3	0,528
		0,3*0,4*2,2*2	m3	0,528
		razem	m3	0,528
63	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,089
64	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,477
65	KNR 2-02 0212/12	Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm (wieniec W5, W6, W7, W8, W9, W10, W11, W12, W13, W14)	m3	3,402
		0,3*0,3*18,9*2	m3	1,008
		0,3*0,3*5,6*2		

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,3*0,3*5,4*3	m3	1,458
		0,3*0,3*0,8*2	m3	0,144
		0,4*0,4*1,5*2	m3	0,480
		0,3*0,3*5,9*2	m3	1,062
		0,3*0,3*5,4*3	m3	1,458
		0,3*0,3*9,3	m3	0,837
		0,3*0,3*9,15	m3	0,824
		0,3*0,3*0,8*2	m3	0,144
		razem	m3	10,817
66	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m (rdzeń R2, R8, R9)		
		0,3*0,3*1,7*4	m3	0,612
		0,3*0,3*1,1*4	m3	0,396
		0,3*0,3*0,9*8	m3	0,648
		razem	m3	1,656
67	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu (belka B1, B2)		
		0,3*0,84*3,2*2	m3	1,613
		0,3*0,84*5,4	m3	1,361
		razem	m3	2,974
68	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,242
69	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,153
70	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu (belka N1, N2)		
		0,3*0,84*6,2*2	m3	3,125
		0,3*0,84*6,0*5	m3	7,560
		razem	m3	10,685
71	KNR 2-02 0212/12	Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm (wieniec W15, W16, W17, W18, W19, W20, W21)		
		0,3*0,3*18,8	m3	1,692
		0,3*0,3*3,5*2	m3	0,630
		0,3*0,3*9,32	m3	0,839
		0,3*0,3*0,8*2	m3	0,144
		0,3*0,3*9,15	m3	0,824
		0,3*0,4*1,5*2	m3	0,360
		razem	m3	4,489
72	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,290
73	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,290
74	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu (belka N3, N3, N5, N6)		
		0,4*0,24*2*2	m3	0,384
		0,4*0,24*3	m3	0,288
		0,25*0,24*3	m3	0,180
		0,45*0,3*3*3	m3	1,215
		razem	m3	2,067
75	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m (rdzeń R12, R13, R14, R15, R16, R17)		
		0,8*0,24*5*2	m3	1,920
		0,24*0,24*5	m3	0,288
		0,4*0,24*5	m3	0,480
		0,4*0,24*5*4	m3	1,920
		0,3*0,24*5*2	m3	0,720
		0,24*0,24*6*4	m3	1,382
		razem	m3	6,710

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNR 2-02 0212/12	Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm (wieniec W22, W23, W24, W25, W26, W27, W28 )		
		0,3*0,3*30,4	m3	2,736
		0,3*0,4*12,4	m3	1,488
		0,3*0,3*3,5*2	m3	0,630
		0,3*0,3*6,4	m3	0,576
		0,3*0,3*3,3	m3	0,297
		0,3*0,3*0,8	m3	0,072
		0,3*0,3*1,5*2	m3	0,270
		razem	m3	6,069
77	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,354
78	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,240
79	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane (rdzeń R11, R2, R8, R9, R4B, R6B, R5B)		
		0,6*0,4*10*4	m3	9,600
		0,3*0,3*1,8*4	m3	0,648
		0,3*0,3*1,4*4	m3	0,504
		0,3*0,3*12*2	m3	2,160
		0,6*0,3*11	m3	1,980
		razem	m3	14,892
80	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,602
81	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	3,160
82	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane (rdzeń R10, R11A, R4A, R5A, R6A, R3, R7)		
		0,4*0,6*8*6	m3	11,520
		0,4*0,6*8*2	m3	3,840
		0,3*0,3*12	m3	1,080
		0,3*0,3*12	m3	1,080
		0,6*0,3*11	m3	1,980
		0,6*0,3*3,1*2	m3	1,116
		0,6*0,3*3,1*2	m3	1,116
		razem	m3	21,732
83	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,749
84	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	4,790
		<b>7. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>		
85	KNR 2-02 0107/07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m z bloczków gazobeton grubości 24cm		
		(10,74+3,16+4,37+24,95+6,26)*4,4	m2	217,712
		0,45*2*2,8	m2	2,520
		razem	m2	220,232
86	KNR 2-02 0107/08	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m z bloczków gazobeton grubości 30cm		
		5,6*5*3,2	m2	89,600
		0,9*5*5,6	m2	25,200
		6,23*19,22	m2	119,741
		6,23*(0,8+8,75)	m2	59,497
		9,9*(0,8+8,75)	m2	94,545
		(10*19,2)-6,15*11,8	m2	119,430
		12,6*1,8	m2	22,680
		razem	m2	530,693

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNR 2-02 0107/08	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m z bloczków gazobeton grubości 40cm  11,8*3,2  <div>razem</div>	m2	37,760
			m2	37,760
88	KNR 2-02 1611/08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10m  (30,8+19,8)*2*8  <div>razem</div>	m2	809,600
			m2	809,600
		8. ŚCIANY WEWNĘTRZNE		
89	KNR 2-02 0107/07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m z bloczków gazobeton grubości 24cm  (5*4,4)*2 (6,4*4,4) (3,9*4,4)  <div>razem</div>	m2	44,000
			m2	28,160
			m2	17,160
			m2	89,320
90	KNR 2-02 0107/08	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m z bloczków gazobeton grubości 30cm  3,6*(8,75+0,8) 3,6*18,20  <div>razem</div>	m2	34,380
			m2	65,520
			m2	99,900
91	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm  6,08*3,55 4,7*2*3,55 6*3,55  <div>razem</div>	m2	21,584
			m2	33,370
			m2	21,300
			m2	76,254
92	KNR-W 2-02 0127/01	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 8cm  4,7*2*3,55 1,66*2*3,55 1,4*3,55 3,55*3,55  <div>razem</div>	m2	33,370
			m2	11,786
			m2	4,970
			m2	12,603
			m2	62,729
93	KNR 2-02 1611/08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10m  4,8*5*3 6,2*3 (1,4+3,5+1,6+1,6)*3  <div>razem</div>	m2	72,000
			m2	18,600
			m2	24,300
			m2	114,900
		9. STROP - nad łącznikiem i częścią socjalną		
94	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu  10,5*3,16  <div>razem</div>	m2	33,180
			m2	33,180
95	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty  (Krotność= 5) 10,5*3,16  <div>razem</div>	m2	33,180
			m2	33,180
96	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu  6,7*0,7  <div>razem</div>	m2	4,690
			m2	4,690
97	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu  0,42*0,24*11,1  <div>razem</div>	m3	1,119
			m3	1,119
98	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu  0,4*0,24*3,05  <div>razem</div>	m3	0,293
			m3	0,293



Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	32,400
100	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 0,34*0,3*29,15 0,34*0,24*63,1	m3 m3 razem m3	2,973 5,149 8,122
101	KNR 2-02 0302/01	Strop z płyt prefabrykowanych SPK 26.5 (element do 6,00m2)	element	16,000
102	KNR 2-02 0302/02	Strop z płyt prefabrykowanych SPK 26.5 (element powyżej 6,00m2)	element	14,000
103	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,226
104	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,202
		<b>10. DACH - nad salą sportową</b>		
105	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i zamontowanie konstrukcji dachowej z drewna klejonego wg. projektu	kpl.	1,000
106	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i wykonanie pokrycia dachowego wg projektu	m2	583,200
107	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy tytan cynk grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	29,400
108	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy tytan cynk grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm	m	32,000
109	Kalkulacja indywidualna	Montaż barierek śnieżnych okrągłych systemowych	m	29,400
110	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej (ocieplenie attyki) 1,1*19,4*2 0,3*29,6	m2 m2 razem m2	42,680 8,880 51,560
111	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie 1,1*19,4*2 0,3*29,6	m2 m2 razem m2	42,680 8,880 51,560
112	KNR 0-23 2613/03	Ocieplenie ścian budynków w systemie płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt	200,000
113	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1,1*19,4*2 0,3*29,6	m2 m2 razem m2	42,680 8,880 51,560
114	KNR 4-01 0820/03	Wykonanie podkładu na ścianie attyki pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 22 mm	m2	44,000
115	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbka attyki)	m2	44,000
116	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbka połączeń dachy z attyką) (18,6+9+18,6+8,85+11,75+0,8+0,8)*0,6	m2 razem m2	41,040 41,040
		<b>11. DACH - nad łącznikiem i częścią socjalną</b>		
117	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej (ocieplenie attyki) (24+14,9+6)*0,75 2,5*2*2*1,15	m2 m2	33,675 11,500

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,35*2*2*1,15	m2	1,610
		razem	m2	46,785
118	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie		
		(24+14,9+6)*0,75	m2	33,675
		2,5*2*2*1,15	m2	11,500
		0,35*2*2*1,15	m2	1,610
		razem	m2	46,785
119	KNR 0-23 2613/03	Ocieplenie ścian budynków w systemie płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt	160,000
120	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
		(24+14,9+6)*0,75	m2	33,675
		2,5*2*2*1,15	m2	11,500
		0,35*2*2*1,15	m2	1,610
		razem	m2	46,785
121	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	196,000
122	KNR-W 2-02 0612/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego (o gr. 25cm)	m2	196,000
123	KNR-W 2-02 0612/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego (o zmiennej grubości od 15 do 45cm)	m2	196,000
124	KNR 4-01 0820/03	Wykonanie podkładu na ścianie attyki pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 22 mm	m2	24,800
125	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbka attyki)	m2	24,800
126	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (zadaszenie wejście do kotłowni))	m2	2,400
127	KNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną (izolacja układana na warstwie izolacji z wełny mineralnej)	m2	196,000
128	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (rynna wewnętrzna)	m2	22,000
129	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbka połączeń dachy z attyką)	m2	19,700
		19,7	m2	19,700
		razem	m2	19,700
130	Kalkulacja indywidualna	kominki wentylujące dach	szt	5,000
131	Kalkulacja indywidualna	Zbiorniki przy rurach spustowych	szt	4,000
132	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy tytan cynk grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm	m	19,000
		5*3,8	m	19,000
		razem	m	19,000
		<b>12. STOLARKA OKIENNA</b>		

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
133	KNR 0-19 1024/05	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 (EI60)  1,5*2,65	m2	3,975
		razem	m2	3,975
134	KNR 0-19 1024/05	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2  5,6*2,8*7	m2	109,760
		razem	m2	109,760
135	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  2,3*1,8	m2	4,140
		razem	m2	4,140
136	KNR-W 2-02 1018/02	Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  1*1*8	m2	8,000
		razem	m2	8,000
137	KNR-W 2-02 0921/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  5,6*0,3*7 2,3*0,3 1*0,3*8	m2 m2 m2	11,760 0,690 2,400
		razem	m2	14,850
138	KNNR 2 0504/01	Parapety zewnętrzne aluminiowe  5,6*0,3*7 2,3*0,3 1*0,3*8	m2 m2 m2	11,760 0,690 2,400
		razem	m2	14,850
139	Kalkulacja indywidualna	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 30mm	m	49,500
		<b>13. STOLARKA DRZWIOWA - zewnętrzna i wewnętrzna</b>		
140	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych (zewnętrzne)  2,3*2,65 2*2,35	m2 m2	6,095 4,700
		razem	m2	10,795
141	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych (zewnętrzne)  1,5*2,6 1,4*2,35*2	m2 m2	3,900 6,580
		razem	m2	10,480
142	KNR 0-19 1024/06	Montaż drzwi aluminiowych (wewnętrzne)  2*2,35*2	m2	9,400
		razem	m2	9,400
143	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne  1,1*2,1*4 1*2,1	m2 m2	9,240 2,100
		razem	m2	11,340
144	KNR 0-19 1023/12	Montaż PCV w pomieszczeniach mokrych  1,1*2,1*6	m2	13,860
		razem	m2	13,860
145	Kalkulacja indywidualna	Ścianka systemowa w toalecie	szt	1,000
		<b>14. OCIEPLENIE ŚCIAN</b>		
146	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej	m	108,900
147	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej (gr. ocieplenie 18cm)	m2	98,340
148	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej (gr. ocieplenie 20cm)	m2	654,100

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
149	KNR 0-23 2613/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej na ościeżach	m2	37,500
150	KNR 0-23 2613/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt	3.009,000
151	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie	m2	724,440
152	KNR 0-23 2613/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie	m2	37,500
153	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	664,440
154	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	37,500
155	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynków dekoracyjnych mozaikowych o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	60,000
156	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	195,500
157	Kalkulacja indywidualna	Okładzina elewacji blachą aluminiową stanowiącą przedłużenie dachu	m2	28,000
158	KNR 2-02 1611/08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10m  (30,8+19,8)*2*8	m2	809,600
		razem	m2	809,600
		<b>15. TYNKI I OKŁADZINY</b>		
159	KNR 0-14 2011/06	Obudowa słupów i przestrzeni międzywiązarowej na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 100-02  (1,1+0,3)*29,8 (1,9+0,3)*17,85 (1,9+1,1)*12	m2	41,720
			m2	39,270
			m2	36,000
		razem	m2	116,990
160	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	1.405,670
161	KNR-W 2-02 0830/03	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	689,660
162	Kalkulacja indywidualna	Ochrona narożników wypukłych profilami systemowymi	mb	393,400
163	KNR 2-02 1611/08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10m  (29,6*2+17,6*2)*6	m2	566,400
		razem	m2	566,400
		<b>16. MAŁOWANIE I LICOWANIE</b>		
164	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	153,580
165	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	153,580
166	Kalkulacja indywidualna	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m	81,140
167	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	1.251,670
168	KNR 2 1402/05	Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem	m2	116,990

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
169	KNR 19-01 0705/02	Gruntowanie powierzchni poziomych (gruntowanie pod malowanie sufitów)	m2	22,530
170	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (SUFITY)	m2	22,530
171	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem (malowanie sufitów z płyt g-k)	m2	32,230
<b>17. POSADZKI</b>				
172	Kalkulacja indywidualna	Podłoga sportowa na podwójnym legarowaniu z nawierzchnią sportową i malowaniem linii boiska (wg. projektu)	m2	550,600
173	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	157,370
174	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	157,370
175	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	134,140
<b>18. SUFITY</b>				
176	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	22,530
177	KNR-W 2-02 0830/05	Gładz gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	22,530
178	KNR-W 2-02 2701/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	102,610
179	KNR-W 2-02 2701/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (płyta o podniesionej izolacyjności na wilgoć)	m2	32,230
<b>19. WYPOSAZENIE DODATKOWE</b>				
180	KNR 2-02 1213/04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m - drabina wewnętrzna	m	12,000
181	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych - pod centrale dachowe, agregat chłodniczy, wentylatory, tłumiki	t	1,344
182	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka wejściowa systemowa wewnętrzne	m2	2,000
183	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka wejściowa systemowa zewnętrzne	m2	7,000
184	Kalkulacja indywidualna	Scena mobilna - zgodnie z opisem zawartym w proj. technicznym	szt	1,000
185	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem	szt.	6,000
186	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach	szt	3,000
187	Kalkulacja indywidualna	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych przy toaletach i umywalkach	kpl.	4,000
188	Kalkulacja indywidualna	Montaż luster nad umywalkami wklejonych w okładzinę ścienną	szt.	5,000
189	Kalkulacja indywidualna	Wirtualna strzelnica laserowa - zgodnie z opisem zawartym w proj technicznym	szt.	1,000
190	Kalkulacja indywidualna	Siatka ochronna na na okna polipropyleniowa z obciążeniem dolnym oczka 100x100 wraz z systemem montażowym 29,8*3	m2	89,400

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		16*6	m2	96,000
		razem	m2	185,400
191	Kalkulacja indywidualna	BOISKO DO KOSZYKÓWKI GŁÓWNE: konstrukcja podwieszana z napędem mechanicznym, mechanizm regulacji wysokości tablicy, tablica z dolną osłoną krawędzi i obręczą do koszykówki	szt.	2,000
192	Kalkulacja indywidualna	SIATKÓWKA BOISKO GŁÓWNE: słupki do siatkówki aluminiowe, profesjonalne z naciągiem wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, tuleje na słupki, osłona słupków, siatka do siatkówki turniejowej oszyta siatką, wieszak na siatkę.	kpl	1,000
193	Kalkulacja indywidualna	BOISKO DO KOSZYKÓWKI treningowe: konstrukcja mocującą stałą, tablica z dolną osłoną krawędzi i obręczą do koszykówki	szt.	2,000
194	Kalkulacja indywidualna	BOISKO TRENINGOWE DO PIŁKI RĘCZNEJ: montaż bramek systemowych	szt	2,000
195	Kalkulacja indywidualna	Drabinki gimnastyczne systemowe drewniane (h=300cm)	szt	24,000
196	Kalkulacja indywidualna	Obudowy na słupy na arenie sportowej (materace systemowe)	kpl	8,000
197	Kalkulacja indywidualna	Szafki z ławkami do szatni	kpl	32,000
		<b>20. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		
198	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1.080,000
199	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	1.080,000
200	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	1.080,000
201	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 10)	m2	1.080,000
202	KNR 2-31 0308/01	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej	m2	1.080,000
203	KNR 2-31 0308/02	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m2	1.080,000
204	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	830,000
205	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	224,000
206	KNR 2-31 0302/04	Nawierzchnie z kostki kontrastowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	8,000
207	KNR 2-31 0302/04	Nawierzchnie z kostki kontrastowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12,000
208	KNR 2-31 0302/04	Nawierzchnie z kostki wyznaczającej różnicę wysokości na podejście wejściowym na podsypce cementowo-piaskowej ( w barwie kontrastowej z naiwerzchnia podestu)	m2	6,000
209	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	102,000
210	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	188,000
211	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		188*0,2*0,2	m3	7,520
		102*0,3*0,3	m3	9,180
		razem	m3	16,700
212	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	102,000
213	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	188,000
214	Kalkulacja indywidualna	Montaż bramy z furtką w istniejącym ogrodzenie (szer. 400cm, wys. 120cm)	szt	1,000

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. ROBOTY ZEWNĘTRZNE POPRZEDZAJĄCE PRACE ZIEMNE</b>					
1	KNNR 6 0803/06 Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2	312,000		
2	KNNR 6 0806/02 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	105,000		
3	KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	9,180		
4	KNNR 6 0801/02 Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm (Krotność= 2)	m2	312,000		
5	KNR 2-31 0803/01 Rozebranie ręczne nawierzchni sportowej bieżni o grubości 3cm	m2	220,000		
6	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni boiska treningowego o grubości 3cm	m2	420,000		
7	KNNR 6 0801/02 Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm	m2	640,000		
8	Kalkulacja indywidualna Demontaż ogrodzenia z siatki stalowej wraz ze słupkami stalowymi (od strony drogi powiatowej)	m	4,000		
9	KNR 4-04 0102/01 Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej powyżej poziomu terenu	m3	0,250		
10	KNR 4-04 0303/02 Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30cm	m3	1,200		
11	KNR 2-21 0111/01 Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20cm	szt	8,000		
12	KNR 2-01 0105/02 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	8,000		
13	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	224,000		
14	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	224,000		
15	Kalkulacja indywidualna Oplata za utylizację gruzu	m3	224,000		
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>					
16	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1.085,291		
17	KNR 2-01 0126/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) (Krotność= 5)	m2	1.085,291		
18	KNR 2-01 0228/04 Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM) w gruncie kategorii I-II	m3	833,255		
19	KNR 2-01 0205/03 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	381,900		
20	KNR-W 2-01 0205/03 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	1.159,371		
21	KNR-W 2-01 0210/03 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t po drogach utwardzonych kategorii I-II (Krotność= 9)	m3	1.540,771		
22	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	1.231,275		
23	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	1.231,275		
24	Kalkulacja indywidualna Dostawa piasku do wykonania obsypki fundamentów	m3	1.231,275		
25	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	108,000		
<b>3. FUNDAMENTY</b>					
26	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	33,750		
27	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (podkład z chudego betonu zmienny od 10cm do 70cm)	m3	90,000		
28	KNR 2-02 0202/04 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m z ręcznym układaniem betonu	m3	6,440		
29	KNR 2-02 0202/03 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu	m3	46,451		
30	KNR 2-02 0202/02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu	m3	5,417		
31	KNR 2-02 0204/04 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	52,800		
32	KNR 2-02 0204/03 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	8,800		
33	KNR 2-02 0204/02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,600		
34	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	3,600		
35	KNR-W 2-02 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m	m3	5,475		
36	KNR-W 2-02 0101/06 Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej	m3	55,509		



Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
37	KNR 2-02 0604/03 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	175,000		
38	KNR 2-02 0604/04 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	175,000		
39	KNR 2-02 0603/09 + KNR 2-02 0603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	451,220		
40	KNR 2-02 0603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	451,220		
41	KNR 2-02 0609/01 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku	m2	151,620		
42	KNR 0-23 2612/01 Wykonanie dylatacji między budynkiem istniejącym a projektowanym z płyt styropianowych gr. 2cm	m2	24,000		
43	KNR-W 3 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	151,620		
44	KNR 0-23 2612/09 Zamocowanie listwy mocującej do folii kubełkowej	m	108,300		
<b>4. WARSTWY POSADZKOWE</b>					
45	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych (SALA GIMN.)	m3	165,180		
46	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (SALA GIMN.)	m3	55,060		
47	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (SALA GIMN.)	m2	1.101,200		
48	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho (SALA GIMN.)	m2	550,600		
49	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	55,060		
50	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (pręty żebrowane) - fi8	t	2,952		
51	Kalkulacja indywidualna Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym (dylatacje), przeciwskurczowe w płycie żelbetowej posadzki o polu 6x6	m	100,000		
52	Kalkulacja indywidualna Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, pionowe - dylatacja na styku fundamentu i płyty podposadzkowej	m	203,000		
53	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	31,474		
54	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	23,606		
55	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (pręty żebrowane) - fi8	t	0,810		
56	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	157,370		
57	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	157,370		
58	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (posadzka)	m3	12,590		
<b>5. ZBROJENIE BETONU (elementów fundamentów)</b>					
59	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (stal żebrowana)	t	6,264		
60	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (stal gładka)	t	0,753		
<b>6. KONSTRUKCJE ŻELBETOWE</b>					
61	KNR 2-02 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm (wieniec W1, W2, W3, W4)	m3	5,628		
62	KNR 2-02 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m (rdzeń R1)	m3	0,528		
63	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,089		
64	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,477		
65	KNR 2-02 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm (wieniec W5, W6, W7, W8, W9, W10, W11, W12, W13, W14)	m3	10,817		
66	KNR 2-02 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m (rdzeń R2, R8, R9)	m3	1,656		
67	KNR 2-02 0210/01 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu (belka B1, B2)	m3	2,974		
68	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,242		
69	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,153		
70	KNR 2-02 0210/01 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu (belka N1, N2)	m3	10,685		
71	KNR 2-02 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm (wieniec W15, W16, W17, W18, W19, W20, W21)	m3	4,489		
72	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,290		
73	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,290		

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
74	KNR 2-02 0210/01 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu (belka N3, N3, N5, N6)	m3	2,067		
75	KNR 2-02 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m (rdzeń R12, R13, R14, R15, R16, R17)	m3	6,710		
76	KNR 2-02 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm (wieniec W22, W23, W24, W25, W26, W27, W28 )	m3	6,069		
77	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,354		
78	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,240		
79	KNR 2-02 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane (rdzeń R11, R2, R8, R9, R4B, R6B, R5B)	m3	14,892		
80	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,602		
81	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	3,160		
82	KNR 2-02 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane (rdzeń R10, R11A, R4A, R5A, R6A, R3, R7)	m3	21,732		
83	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,749		
84	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	4,790		
<b>7. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>					
85	KNR 2-02 0107/07 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m z bloczków gazobeton grubości 24cm	m2	220,232		
86	KNR 2-02 0107/08 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m z bloczków gazobeton grubości 30cm	m2	530,693		
87	KNR 2-02 0107/08 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m z bloczków gazobeton grubości 40cm	m2	37,760		
88	KNR 2-02 1611/08 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10m	m2	809,600		
<b>8. ŚCIANY WEWNĘTRZNE</b>					
89	KNR 2-02 0107/07 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m z bloczków gazobeton grubości 24cm	m2	89,320		
90	KNR 2-02 0107/08 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m z bloczków gazobeton grubości 30cm	m2	99,900		
91	KNR-W 2-02 0127/03 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm	m2	76,254		
92	KNR-W 2-02 0127/01 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 8cm	m2	62,729		
93	KNR 2-02 1611/08 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10m	m2	114,900		
<b>9. STROP - nad łącznikiem i częścią socjalną</b>					
94	KNR 2-02 0216/02 Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu	m2	33,180		
95	KNR 2-02 0216/05 Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 5)	m2	33,180		
96	KNR 2-02 0216/02 Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu	m2	4,690		
97	KNR 2-02 0210/02 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,119		
98	KNR 2-02 0210/01 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,293		
99	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	32,400		
100	KNR 2-02 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	8,122		
101	KNR 2-02 0302/01 Strop z płyt prefabrykowanych SPK 26.5 (element do 6,00m2)	element	16,000		
102	KNR 2-02 0302/02 Strop z płyt prefabrykowanych SPK 26.5 (element powyżej 6,00m2)	element	14,000		
103	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,226		
104	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,202		
<b>10. DACH - nad salą sportową</b>					
105	Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i zamontowanie konstrukcji dachowej z drewna klejonego wg. projektu	kpl.	1,000		
106	Kalkulacja indywidualna Dostawa i wykonanie pokrycia dachowego wg projektu	m2	583,200		
107	KNR 2-02 0508/04 Rynny dachowe z blachy tytan cynk grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	29,400		
108	KNR 2-02 0510/03 Rury spustowe z blachy tytan cynk grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm	m	32,000		
109	Kalkulacja indywidualna Montaż barierek śnieżnych okrągłych systemowych	m	29,400		

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
110	KNR 0-23 2613/01 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej (ocieplenie attyki)	m2	51,560		
111	KNR 0-23 2613/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie	m2	51,560		
112	KNR 0-23 2613/03 Ocieplenie ścian budynków w systemie płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt	200,000		
113	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	51,560		
114	KNR 4-01 0820/03 Wykonanie podkładu na ścianie attyki pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 22 mm	m2	44,000		
115	KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbka attyki)	m2	44,000		
116	KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbka połączeń dachy z attyką)	m2	41,040		
<b>11. DACH - nad łącznikiem i częścią socjalną</b>					
117	KNR 0-23 2613/01 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej (ocieplenie attyki)	m2	46,785		
118	KNR 0-23 2613/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie	m2	46,785		
119	KNR 0-23 2613/03 Ocieplenie ścian budynków w systemie płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt	160,000		
120	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	46,785		
121	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	196,000		
122	KNR-W 2-02 0612/01 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego (o gr. 25cm)	m2	196,000		
123	KNR-W 2-02 0612/01 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego (o zmiennej grubości od 15 do 45cm)	m2	196,000		
124	KNR 4-01 0820/03 Wykonanie podkładu na ścianie attyki pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 22 mm	m2	24,800		
125	KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbka attyki)	m2	24,800		
126	KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (zadaszenie wejście do kotłowni))	m2	2,400		
127	KNR 2 0507/02 Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną (izolacja układana na warstwie izolacji z wełny mineralnej)	m2	196,000		
128	KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (rynna wewnętrzna)	m2	22,000		
129	KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (obróbka połączeń dachy z attyką)	m2	19,700		
130	Kalkulacja indywidualna kominki wentylujące dach	szt	5,000		
131	Kalkulacja indywidualna Zbiorniki przy rurach spustowych	szt	4,000		
132	KNR 2-02 0510/03 Rury spustowe z blachy tytan cynk grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm	m	19,000		
<b>12. STOLARKA OKIENNA</b>					
133	KNR 0-19 1024/05 Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 (EI60)	m2	3,975		
134	KNR 0-19 1024/05 Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2	m2	109,760		
135	KNR-W 2-02 1018/04 Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW	m2	4,140		
136	KNR-W 2-02 1018/02 Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW	m2	8,000		
137	KNR-W 2-02 0921/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	14,850		
138	KNR 2 0504/01 Parapety zewnętrzne aluminiowe	m2	14,850		
139	Kalkulacja indywidualna Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 30mm	m	49,500		
<b>13. STOLARKA DRZWIOWA - zewnętrzna i wewnętrzna</b>					
140	KNR 0-19 1024/08 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych (zewnętrzne)	m2	10,795		
141	KNR 0-19 1024/07 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych (zewnętrzne)	m2	10,480		
142	KNR 0-19 1024/06 Montaż drzwi aluminiowych (wewnętrzne)	m2	9,400		
143	KNR 2 1103/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2	11,340		
144	KNR 0-19 1023/12 Montaż PCV w pomieszczeniach mokrych	m2	13,860		
145	Kalkulacja indywidualna Ścianka systemowa w toalecie	szt	1,000		
<b>14. OCIEPLENIE ŚCIAN</b>					
146	KNR 0-23 2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej	m	108,900		
147	KNR 0-23 2613/01 Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej (gr. ocieplenie 18cm)	m2	98,340		
148	KNR 0-23 2613/01 Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej (gr. ocieplenie 20cm)	m2	654,100		

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
149	KNR 0-23 2613/02 Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej na ościeżach	m2	37,500		
150	KNR 0-23 2613/03 Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt	3.009,000		
151	KNR 0-23 2613/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie	m2	724,440		
152	KNR 0-23 2613/07 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie	m2	37,500		
153	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	664,440		
154	KNR 0-23 0931/04 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	37,500		
155	KNR 0-23 0933/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynków dekoracyjnych mozaikowych o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	60,000		
156	KNR 0-23 2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	195,500		
157	Kalkulacja indywidualna Okładzina elewacji blachą aluminiową stanowiącą przedłużenie dachu	m2	28,000		
158	KNR 2-02 1611/08 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10m	m2	809,600		
<b>15. TYNKI I OKŁADZINY</b>					
159	KNR 0-14 2011/06 Obudowa słupów i przestrzeni międzywiązarowej na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 100-02	m2	116,990		
160	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	1.405,670		
161	KNR-W 2-02 0830/03 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	689,660		
162	Kalkulacja indywidualna Ochrona narożników wypukłych profilami systemowymi	mb	393,400		
163	KNR 2-02 1611/08 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10m	m2	566,400		
<b>16. MALOWANIE I LICOWANIE</b>					
164	KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	153,580		
165	KNR 2-02 0829/08 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	153,580		
166	Kalkulacja indywidualna Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m	81,140		
167	KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	1.251,670		
168	KNR 2 1402/05 Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem	m2	116,990		
169	KNR 19-01 0705/02 Gruntowanie powierzchni poziomych (gruntowanie pod malowanie sufitów)	m2	22,530		
170	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (SUFITY)	m2	22,530		
171	KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem (malowanie sufitów z płyt g-k)	m2	32,230		
<b>17. POSADZKI</b>					
172	Kalkulacja indywidualna Podłoga sportowa na podwójnym legarowaniu z nawierzchnią sportową i malowaniem linii boiska (wg. projektu)	m2	550,600		
173	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	157,370		
174	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	157,370		
175	KNR 2-02 1120/02 Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	134,140		
<b>18. SUFITY</b>					
176	KNR 2-02 0803/06 Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	22,530		
177	KNR-W 2-02 0830/05 Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	22,530		
178	KNR-W 2-02 2701/01 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	102,610		
179	KNR-W 2-02 2701/01 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (płyta o podniesionej izolacyjności na wilgoć)	m2	32,230		
<b>19. WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>					
180	KNR 2-02 1213/04 Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m - drabina wewnętrzna	m	12,000		
181	Kalkulacja indywidualna Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych - pod centrale dachowe, agregat chłodniczy, wentylatory, tłumiki	t	1,344		
182	Kalkulacja indywidualna Wycieraczka wejściowa systemowa wewnętrzne	m2	2,000		
183	Kalkulacja indywidualna Wycieraczka wejściowa systemowa zewnętrzne	m2	7,000		
184	Kalkulacja indywidualna Scena mobilna - zgodnie z opisem zawartym w proj. technicznym	szt	1,000		
185	Kalkulacja indywidualna Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem	szt.	6,000		
186	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach	szt	3,000		
187	Kalkulacja indywidualna Pochwyty dla osób niepełnosprawnych przy toaletach i umywalkach	kpl.	4,000		
188	Kalkulacja indywidualna Montaż luster nad umywalkami wklejonych w okładzinę ścienną	szt.	5,000		
189	Kalkulacja indywidualna Wirtualna strzelnica laserowa - zgodnie z opisem zawartym w proj. technicznym	szt.	1,000		

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
190	Kalkulacja indywidualna Siatka ochronna na na okna polipropyleniowa z obciążeniem dolnym oczka 100x100 wraz z systemem montażowym	m2	185,400		
191	Kalkulacja indywidualna BOISKO DO KOSZYKÓWKI GŁÓWNE: konstrukcja podwieszana z napędem mechanicznym, mechanizm regulacji wysokości tablicy, tablica z dolną osłoną krawędzi i obręczą do koszykówki	szt.	2,000		
192	Kalkulacja indywidualna SIATKÓWKA BOISKO GŁÓWNE: słupki do siatkówki aluminiowe, profesjonalne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, tuleje na słupki, osłona słupków, siatka do siatkówki turniejowej oszyta siatką, wieszak na siatkę.	kpl	1,000		
193	Kalkulacja indywidualna BOISKO DO KOSZYKÓWKI treningowe: konstrukcja mocującą stałą, tablica z dolną osłoną krawędzi i obręczą do koszykówki	szt.	2,000		
194	Kalkulacja indywidualna BOISKO TRENINGOWE DO PIŁKI RĘCZNEJ: montaż bramek systemowych	szt.	2,000		
195	Kalkulacja indywidualna Drabinki gimnastyczne systemowe drewniane (h=300cm)	szt.	24,000		
196	Kalkulacja indywidualna Obudowy na słupy na arenie spotrowej (materace systemowe)	kpl	8,000		
197	Kalkulacja indywidualna Szafki z ławkami do szatni	kpl	32,000		
<b>20. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>					
198	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1.080,000		
199	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	1.080,000		
200	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	1.080,000		
201	KNR 2-31 0104/06 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 10)	m2	1.080,000		
202	KNR 2-31 0308/01 Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej	m2	1.080,000		
203	KNR 2-31 0308/02 Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m2	1.080,000		
204	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	830,000		
205	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	224,000		
206	KNR 2-31 0302/04 Nawierzchnie z kostki kontrastowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	8,000		
207	KNR 2-31 0302/04 Nawierzchnie z kostki kontrastowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12,000		
208	KNR 2-31 0302/04 Nawierzchnie z kostki wyznaczającej różnicę wysokości na podeście wejściowym na podsypce cementowo-piaskowej ( w barwie kontrastowej z naiwerzhnia podestu)	m2	6,000		
209	KNR 2-31 0401/03 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	102,000		
210	KNR 2-31 0401/01 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	188,000		
211	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	16,700		
212	KNR 2-31 0403/01 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	102,000		
213	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	188,000		
214	Kalkulacja indywidualna Montaż bramy z furtką w istniejącym ogrodzenie (szer. 400cm, wys. 120cm)	szt.	1,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Rozbudowa budynku szkoły publicznej o halę sportową z zapleczem i łącznikiem wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą

Nr	Opis robót	Wartość
1.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE POPRZEDZAJĄCE PRACE ZIEMNE	
2.	ROBOTY ZIEMNE	
3.	FUNDAMENTY	
4.	WARSTWY POSADZKOWE	
5.	ZBROJENIE BETONU (elementów fundamentów)	
6.	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	
7.	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	
8.	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	
9.	STROP - nad łącznikiem i częścią socjalną	
10.	DACH - nad salą sportową	
11.	DACH - nad łącznikiem i częścią socjalną	
12.	STOLARKA OKIENNA	
13.	STOLARKA DRZWIOWA - zewnętrzna i wewnętrzna	
14.	OCIEPLENIE ŚCIAN	
15.	TYNKI I OKŁADZINY	
16.	MAŁOWANIE I LICOWANIE	
17.	POSADZKI	
18.	SUFITY	
19.	WYPOSAZENIE DODATKOWE	
20.	ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	