

PRZEDMIAR - koszty kwalifikowane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku PSP nr 3 w Kozienicach o salę gimnastyczną z zapleczem wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : Kozienice, ul. Konarskiego dz. nr 2203/21
INWESTOR : Gmina Kozienice
ADRES INWESTORA : 26-900 Kozienice, ul. Parkowa 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Pindur (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 18.02.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie elementy składowe dokumentacji:

opis techniczny, specyfikacja techniczna, część rysunkowa oraz przedmiar robót stanowią komplet dokumentacji technicznej. Przy sporządzaniu oferty przetargowej oraz realizacji przedmiotu zamówienia wszystkie wymienione elementy dokumentacji należy rozpatrywać łącznie. W przypadku nie wystąpienia jakiegokolwiek części składowej dokumentacji technicznej, np. w przedmiarze robót, którą to ujęto w pozostałych częściach, nie zwalnia to wykonawcy od realizacji całości zamówienia, bądź nie ujęcia elementu w cenie ofertowej. Wykonawca przed złożeniem oferty winien dokonać wizji lokalnej.

Data opracowania
18.02.2019

mgr inż. arch. Maciej Pindur
Uprawnienia budowlane
nr 11002/kt
do projektowania i nadzoru
w specjalności architektonicznej

Pracownia Projektowa "PIK" s.c.
Anna i Maciej Pindurowie
44-240 Żory ul. Szeroka 24
tel. 32/434-42-20
NIP 651-000-43-25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNP 02 d.1 0318-03.02		Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie pręseł o wys. do 2 m - ramy ażurowe z desek niestругanych 240	m m	240,00	
				RAZEM	240,00
2 KNP 02 d.1 0318-03.03		Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - ramy ażurowe z desek niestругanych poz.1	m m	240,00	
				RAZEM	240,00
3 KNR 2-31 d.1 0810-01		Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej - analogia rozbiórka chodnika z kostki 262	m ² m ²	262,00	
				RAZEM	262,00
4 KNR AT-03 d.1 0104-02		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 895,4	m ² m ²	895,40	
				RAZEM	895,40
5 KNR 4-01 d.1 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - analogia okna sali gimnastycznej 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
6 Kalkulacja d.1 własna		Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu na składowisku Wykonawcy (262*0,06)+(895*0,07)	m ³ m ³	78,37	
				RAZEM	78,37
7 KNR-W 2-01 d.1 0103-03		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
8 KNR-W 2-01 d.1 0103-06		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
9 KNR-W 2-01 d.1 0110-01		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 13,2	mp mp	13,20	
				RAZEM	13,20
10 KNR-W 2-01 d.1 0111-02		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzós) z wywiezieniem 1500	m ² m ²	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
11 KNR-W 2-01 d.1 0114-01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty 0,53	ha ha	0,53	
				RAZEM	0,53
12 KNR 2-01 d.1 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 860	m ² m ²	860,00	
				RAZEM	860,00
13 KNR 2-01 d.1 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.12	m ² m ²	860,00	
				RAZEM	860,00
2		ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE			
14 KNR 2-01 d.2 0221-08		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 1760*1,2	m ³ m ³	2 112,00	
				RAZEM	2 112,00
15 KNR 2-01 d.2 0310-02		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykopy przy istniejących fundamentach poz.14*5%	m ³ m ³	105,60	
				RAZEM	105,60
16 Kalkulacja d.2 własna		Załadunek, wywóz i utylizacja ziemi z wykopów na składowisku Wykonawcy poz.14*50%	m ³ m ³	1 056,00	
				RAZEM	1 056,00
17 KNR-W 2-02 d.2 0259-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 4,8+2,8	t t	7,60	
				RAZEM	7,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.2 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym [(7,6+8,1+14,7+4,5+14,7+12,6+14,7+29,4+2,2+78+7+7+7+3+3+15,1+17,2+3+6,63+6,4+6,4+6,63+3+3+3,63+3,63+3,64+3,63+2,6+4,52+3,63+3,63+3,64+3,64+3,63+2,6+3,12+23,2+24,4+5,4+13,2+7,5+6,3+7,5+18,9+6,3)*0,6*0,1]+[(30+1,2+1,2)*1,12*0,1]+(2,3*3,3*0,1*18)+(1,3*1,6*0,1*11)	m ³ m ³	45,92	
				RAZEM	45,92
19	KNR-W 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu [(7,6+8,1+14,7+4,5+14,7+12,6+14,7+29,4+2,2+78+7+7+7+3+3+15,1+17,2+3+6,63+6,4+6,4+6,63+3+3+3,63+3,63+3,64+3,63+2,6+4,52+3,63+3,63+3,64+3,64+3,63+2,6+3,12+23,2+24,4+5,4+13,2+7,5+6,3+7,5+18,9+6,3)*0,6*0,3]	m ³ m ³	79,04	
				RAZEM	79,04
20	KNR-W 2-02 d.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu [(30+1,2+1,2)*1,12*0,3]	m ³ m ³	10,89	
				RAZEM	10,89
21	KNR-W 2-02 d.2 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 2,3*3,3*0,5*18	m ³ m ³	68,31	
				RAZEM	68,31
22	KNR-W 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1,3*1,6*0,5*11	m ³ m ³	11,44	
				RAZEM	11,44
23	KNR 2-02 d.2 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa [(7,6+8,1+14,7+4,5+14,7+12,6+14,7+29,4+2,2+78+7+7+7+3+3+15,1+17,2+3+6,63+6,4+6,4+6,63+3+3+3,63+3,63+3,64+3,63+2,6+4,52+3,63+3,63+3,64+3,64+3,63+2,6+3,12+23,2+24,4+5,4+13,2+7,5+6,3+7,5+18,9+6,3)*0,6]+[(30+1,2+1,2)*1,12]+(2,3+3,3+18)+(1,3*1,6*11)	m ² m ²	346,23	
				RAZEM	346,23
24	KNR 2-02 d.2 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.23	m ² m ²	346,23	
				RAZEM	346,23
25	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa [(7,6+8,1+14,7+4,5+14,7+12,6+14,7+29,4+2,2+78+7+7+7+3+3+15,1+17,2+3+6,63+6,4+6,4+6,63+3+3+3,63+3,63+3,64+3,63+2,6+4,52+3,63+3,63+3,64+3,64+3,63+2,6+3,12+23,2+24,4+5,4+13,2+7,5+6,3+7,5+18,9+6,3)*0,6]+[(30+1,2+1,2)*0,6]+[(2,3+3,3+2,3+3,3)*18*0,5]+[(1,3+1,6+1,3+1,6)*0,5*11]	m ² m ²	415,60	
				RAZEM	415,60
26	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.25	m ² m ²	415,60	
				RAZEM	415,60
3		MURY FUNDAMENTOWE			
27	kalk. ind d.3	Izolacja z folii polietylenowej na ławach fundamentowych [(7,6+8,1+14,7+4,5+14,7+12,6+14,7+29,4+2,2+78+7+7+7+3+3+15,1+17,2+3+6,63+6,4+6,4+6,63+3+3+3,63+3,63+3,64+3,63+2,6+4,52+3,63+3,63+3,64+3,64+3,63+2,6+3,12+23,2+24,4+5,4+13,2+7,5+6,3+7,5+18,9+6,3)*0,3]+[(30+1,2+1,2)*0,3]	m ² m ²	141,45	
				RAZEM	141,45
28	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej [(7,6+8,1+14,7+4,5+14,7+12,6+14,7+29,4+2,2+78+7+7+7+3+3+15,1+17,2+3+6,63+6,4+6,4+6,63+3+3+3,63+3,63+3,64+3,63+2,6+4,52+3,63+3,63+3,64+3,64+3,63+2,6+3,12+23,2+24,4+5,4+13,2+7,5+6,3+7,5+18,9+6,3)*0,24*0,78]+[(30+1,2+1,2)*0,24*0,78]	m ³ m ³	88,26	
				RAZEM	88,26
29	KNR K-04 d.3 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych do ścian gr 12 cm - Styropian XPS 240,2*0,8	m ² m ²	192,16	
				RAZEM	192,16
30	KNR K-04 d.3 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.29	m ² m ²	192,16	
				RAZEM	192,16
31	KNR K-04 d.3 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 13*0,8	m m	10,40	
				RAZEM	10,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.30	m ² m ²	 192,16	
				RAZEM	192,16
33	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.32	m ² m ²	 192,16	
				RAZEM	192,16
34	KNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.30	m ² m ²	 192,16	
				RAZEM	192,16
35	KNR-W 2-02 d.3 1124-06	Montaż listwy zamykającej dla folii kubełkowej 240,2	m m	 240,20	
				RAZEM	240,20
36	KNR 2-01 d.3 0320-0103	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 2,6-4,5 m poz.14*50%	m ³ m ³	 1 056,00	
				RAZEM	1 056,00
37	KNR 2-01 d.3 0320-0103	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 2,6-4,5 m-podsypka piaskowa poz.14*30%	m ³ m ³	 633,60	
				RAZEM	633,60
38	KNR-W 2-01 d.3 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.36+poz.37	m ³ m ³	 1 689,60	
				RAZEM	1 689,60
39	kalk. ind. d.3	Dostarczenie piasku poz.37	m ³ m ³	 633,60	
				RAZEM	633,60
4		KONSTRUKCJE MUROWE			
40	kalk. ind d.4	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - układana "na sucho" - analogia - izolacja po obrysie murów parteru Krotność = 2 (4,14+3,63+5,4+2,16+6,9+8+19,15+1,8+1,6+1,8+6,55+30,2+17,4+3,2+15+12+19,25+3,4+35,9+29,6+35,9+29,6+3,66+25+6+5,7+5,5+6+1,85+4,25+12,35+10,55+10,55+5,1+5,1+5,1+5,1)*0,4	m ² m ²	 161,76	
				RAZEM	161,76
41	KNR 9-01 d.4 0104-04	Ściany zewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków 24 cm [4,8*(4,14+3,63+5,4+2,16+6,9+8,34+19,15+1,8+1,6+1,8+6,55+30,2+17,4+3,2+15+12+19,25+3,4)]+[12,9*(35,9+29,6+35,9+29,6)]-(1,58*2,35*2)-(2,08*2,35*2)-(1,17*2,35*5)-(0,7*1,5*6)-(1,35*1,5*6)-(1*1,1*12)-(1*1,5*6)-(2,6*3*27)-(2,4*0,8)-(1*1,1*10)-(2,5*1,1)-(1,9*2,85)-(1,2*2,85*3)	m ² m ²	 2 153,57	
				RAZEM	2 153,57
42	KNR 9-01 d.4 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków 24 cm [3,68*(6,05+7,86)]+[3,23*(2,13+9,9+5,95+6,3+1,85+4,25+4,25+5,46+5,15+3+5,46+10,55+6,06)]+[4,2*(34,6+4,96+4,96+4,96+4,96+22)]+[3,5*(6,49+3,13+9,78+25,8)]-25,8	m ² m ²	 752,57	
				RAZEM	752,57
43	KNR 9-01 d.4 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków 12 [3,23*(3,16+1,86+1,92+3,1+5,15+3,1+3,1+6,06+6,06+3,1)]+[4,2*(1,7+2,85+28,22+2,85+1,7+4,85+4,85+4,85+4,85+3,36+3,36+3,36+3,36+3,36)]-37,8	m ² m ²	 389,23	
				RAZEM	389,23
44	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otworki na w ścianach murowanych 140	szt szt	 140,00	
				RAZEM	140,00
45	NNRNKB d.4 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych (21*1,6)+(119*1,6*2)	m m	 414,40	
				RAZEM	414,40
46	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2,8*2,6*6*0,4	m ³ m ³	 17,47	
				RAZEM	17,47
5		POSADZKI NA GRUNCIE			
47	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1404,49*0,2	m ³ m ³	 280,90	
				RAZEM	280,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1404,49*0,15	m ³	210,67	
				RAZEM	210,67
49	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa poz.47	m ²		
			m ²	280,900	
				RAZEM	280,900
50	KNR-W 2-02 d.5 0608-03 II	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 12 cm 697,9	m ²		
			m ²	697,90	
				RAZEM	697,90
51	KNR-W 2-02 d.5 0608-03 II	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 15 cm 1404,49-poz.50	m ²		
			m ²	706,59	
				RAZEM	706,59
52	KNR 2-02 d.5 1102-02 II	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.47	m ²		
			m ²	280,90	
				RAZEM	280,90
53	KNR 2-02 d.5 1102-03 II	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 697,9	m ²		
			m ²	697,90	
				RAZEM	697,90
54	KNR 2-02 d.5 1102-03 II	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.52-poz.53	m ²		
			m ²	-417,00	
				RAZEM	-417,00
6		WIEŃCE, BELKI, STROPY, RDZENIE, SCHODY			
55	KNR-W 2-02 d.6 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 11,37+3,330+5+1,737+4,860+3,608+3,866+2,388+1,869+1,650	t		
			t	39,68	
				RAZEM	39,68
56	KNNR 2 d.6 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - słupy , rdzenie (3,6*0,6*5)+(2,49*1*7)+(1*3,6*7)+(1*1,6*4)+(1*2,49*4)+(1*3,6*4)+(1*1,67*2)+(1*3,77*2)+(1*1,9*2)+(2,3*2,48*8)+(2,3*3,6*8)+(2,3*3,7*8)+(2,3*6,29*5)+(2,3*3,77*5)+(1*3,77*9)+(0,5*1,6*42)+(0,5*3*5)+(2,3*3*10)+(0,5*3*5)+(0,5*0,72*18)+(0,5*1,25*64)+(0,6*3,22*5)+(0,5*2,97*17)+(0,5*2,82*2)+(0,5*3,39*5)+(0,5*2,97*8)	m ²		
			m ²	650,60	
				RAZEM	650,60
57	KNNR 2 d.6 0107-05	Betonowanie słupów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - słupy , rdzenie (3,6*0,24*0,3*5)+(2,49*0,24*0,5*7)+(0,24*0,5*3,6*7)+(0,24*0,5*1,6*4)+(0,24*0,5*2,49*4)+(0,24*0,5*3,6*4)+(0,24*0,5*1,67*2)+(0,24*0,5*3,77*2)+(0,24*0,5*1,9*2)+(0,45*0,7*2,48*8)+(0,45*0,7*3,6*8)+(0,45*0,7*3,7*8)+(0,45*0,7*6,29*5)+(0,45*0,7*3,77*5)+(0,24*0,5*3,77*9)+(0,24*0,24*1,6*42)+(0,24*0,24*3*5)+(0,45*0,7*3*10)+(0,24*0,24*3*5)+(0,24*0,24*0,72*18)+(0,24*0,24*1,25*64)+(0,24*0,3*3,22*5)+(0,24*0,24*2,97*17)+(0,24*0,24*2,82*2)+(0,24*0,24*3,39*5)+(0,24*0,24*2,97*8)	m ³		
			m ³	83,57	
				RAZEM	83,57
58	KNNR 2 d.6 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - belki (29,9*0,5)+(1,74*0,5*2)+(1,92*0,5*5)+(29,7*1,4*2)+(35,9*0,8*2)+(3,36*1,2*4)+(2,9*0,8*3)+(29,9*0,7)+(2,15*0,8*2)+(2,08*0,8*2)+(1,4*0,5*3)+(1,74*0,5*5)+(28,7*1,8)+(35,9*1,4)	m ²		
			m ²	321,25	
				RAZEM	321,25
59	KNNR 2 d.6 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - belki (29,9*0,24*0,29)+(1,74*0,24*0,24*2)+(1,92*0,2*0,24*5)+(29,7*0,7*0,24*2)+(35,9*0,7*0,7*2)+(3,36*0,24*0,3*4)+(2,9*0,24*0,4*3)+(29,9*0,24*0,35)+(2,15*0,24*0,4*2)+(2,08*0,24*0,4*2)+(1,4*0,24*0,25*3)+(1,74*0,24*0,25*5)+(28,7*0,3*0,9)+(35,9*0,5*0,7)	m ³		
			m ³	74,12	
				RAZEM	74,12
60	KNNR 2 d.6 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - wieńce [(2802+3580+6,7+715+1530)/4]*0,5	m ²		
			m ²	1 079,21	
				RAZEM	1 079,21
61	KNNR 2 d.6 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - wieńce [(2802+3580+6,7+715+1530)/4]*0,24*0,24	m ³		
			m ³	124,33	
				RAZEM	124,33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
62	KNR-W 2-02 d.6 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia trybuna 12,67+28,8+12,67	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	54,14	
				RAZEM	54,14
63	KNR-W 2-02 d.6 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia trybuny Krotność = 10 poz.62	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	54,14	
				RAZEM	54,14
64	KNR 2-02 d.6 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 299,8+481,2	m ² m ²	781,00	
				RAZEM	781,00
65	KNR 2-02 d.6 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 poz.64	m ² m ²	781,00	
				RAZEM	781,00
66	KNR-W 2-02 d.6 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (10,2*2)+(2,8*4)	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	31,60	
				RAZEM	31,60
67	KNR-W 2-02 d.6 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 poz.66	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	31,60	
				RAZEM	31,60
7		SZYB WINDOWY			
68	KNR-W 2-02 d.7 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - szyb windy 0,360	t t	0,36	
				RAZEM	0,36
69	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - 10 cm 2,8*2,5*0,1	m ³ m ³	0,70	
				RAZEM	0,70
70	KNR-W 2-02 d.7 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 2,8*2,5*0,5	m ³ m ³	3,50	
				RAZEM	3,50
71	KNR 2-02 d.7 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie R 0,24*0,24*9,05	m ³ m ³	0,52	
				RAZEM	0,52
72	KNR-W 2-02 d.7 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu [0,24*0,3*(1,96+1,65+1,75+1,19)]+[0,24*0,35*(1,96+1,65+1,75+1,19)]+(0,24*0,32*1,19)+(0,24*0,22*1,19)	m ³ m ³	1,18	
				RAZEM	1,18
73	KNR 2-02 d.7 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 2,13*2,44*0,18	m ² m ²	0,94	
				RAZEM	0,94
74	KNR 2-02 d.7 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 poz.73	m ² m ²	0,94	
				RAZEM	0,94
75	KNR 9-01 d.7 0104-04	Ściany wewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków wapienno-piaskowe (3,62*5,36)+(4*5,36)+(0,78*5,36)+(1,19*3,01)	m ² m ²	48,61	
				RAZEM	48,61
76	kalk. ind. d.7	Dostawa i montaż - windy wg dokumentacji 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
8		DACH			
8.1		SALA GIMNASTYCZNA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.8. 1	kalk. ind.	Wykonanie, dostarczenie i montaż wiązarów dachowych - wg dokumentacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
78 d.8. 1	KNR 0-15II 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali do 100 mm przy rozstawie łat 210 cm	m ²		
		(18,25+10,95)*35,12	m ²	1 025,50	
				RAZEM	1 025,50
79 d.8. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Krotność = 2,5 poz.78	m ²		
			m ²	1 025,50	
				RAZEM	1 025,50
80 d.8. 1	TZKNBK VII -48	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na kleju - membrana EPDM wg dokumentacji	m ²		
		poz.79	m ²	1 025,50	
				RAZEM	1 025,50
81 d.8. 1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		(36,2+36,2+30+30)*0,8	m ²	105,92	
				RAZEM	105,92
82 d.8. 1	KNR-W 2-02 0520-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy z tytanowo-cynkowej	m		
		36,2+36,2	m	72,40	
				RAZEM	72,40
83 d.8. 1	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo-cynkowej -przelewy attykowe	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
84 d.8. 1	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		10*12,75	m	127,50	
				RAZEM	127,50
8.2		ZAPLECZE			
85 d.8. 2	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - folia paroszczelna	m ²		
		69,5+192,4+72,4+101,9	m ²	436,20	
				RAZEM	436,20
86 d.8. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Krotność = 2,5 poz.85	m ²		
			m ²	436,20	
				RAZEM	436,20
87 d.8. 2	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		8,34	m ³	8,34	
				RAZEM	8,34
88 d.8. 2	KNR-W 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		1,5	m ³ drew.	1,50	
				RAZEM	1,50
89 d.8. 2	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,04	m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
90 d.8. 2	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - kratownice	m ³ drew.		
		6,17	m ³ drew.	6,17	
				RAZEM	6,17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR-W 2-02 d.8. 0410-01 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia pokrycie płytami OSB poz.85*1,05	m ² m ²	 458,01	
				RAZEM	458,01
92	KNR-W 2-02 d.8. 0501-01 2	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe - papa podkładowa poz.91	m ² m ²	 458,01	
				RAZEM	458,01
93	KNR-W 2-02 d.8. 0504-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.92	m ² m ²	 458,01	
				RAZEM	458,01
94	KNR-W 2-02 d.8. 0520-08 2	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo-cynkowej -przelewy attykowe 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
95	KNR-W 2-02 d.8. 0527-03 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 9*4	m m	 36,00	
				RAZEM	36,00
96	KNR-W 2-02 d.8. 0515-06 2	Rury wentylacyjne - z blachy tytanowo-cynkowej - kominki wentylacyjne KD 32	szt. szt.	 32,00	
				RAZEM	32,00
97	KNR 7 d.8. 0208-07 2	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg - konstrukcja wentylacji 4*0,4	t t	 1,60	
				RAZEM	1,60
9		STOLARKA			
9.1		PARTER			
98	kalk. ind. d.9. 1	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D1 wg dokumentacji 2	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,00
99	kalk. ind. d.9. 1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D2 wg dokumentacji 4	kpl kpl	 4,00	
				RAZEM	4,00
100	kalk. ind. d.9. 1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D3 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
101	kalk. ind. d.9. 1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D4 wg dokumentacji 18	kpl kpl	 18,00	
				RAZEM	18,00
102	kalk. ind. d.9. 1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D5 wg dokumentacji 2	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,00
103	kalk. ind. d.9. 1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D6 EI30 wg dokumentacji 3	kpl kpl	 3,00	
				RAZEM	3,00
104	kalk. ind. d.9. 1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D7 wg dokumentacji 2	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.9. 1	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D8 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.9. 1	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D9 EI30 wg dokumentacji	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
107 d.9. 1	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D10 EI60 wg dokumentacji	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
108 d.9. 1	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D11 wg dokumentacji	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
109 d.9. 1	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D12 wg dokumentacji	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
110 d.9. 1	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D13 EI30 wg dokumentacji	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
111 d.9. 1	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D14 EI60 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
112 d.9. 1	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		(0,69*5)+(0,75*10)	m ²	10,95	
				RAZEM	10,95
113 d.9. 1	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - EI60	m ²		
		0,69+(0,75*2)	m ²	2,19	
				RAZEM	2,19
114 d.9. 1	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
		(1,54*6)+(1,08*6)	m ²	15,72	
				RAZEM	15,72
115 d.9. 1	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - EI60	m ²		
		1,35	m ²	1,35	
				RAZEM	1,35
116 d.9. 1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		(6,82*27)+3	m ²	187,14	
				RAZEM	187,14
117 d.9. 1	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników wewnętrznych	mb		
		(0,7*6)+(1,35*6)+(2,6*27)+(1*18)+2,4	mb	102,90	
				RAZEM	102,90
118 d.9. 1	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników zewnętrznych	mb		
		poz.117	mb	102,90	
				RAZEM	102,90
9.2	PIĘTRO				
119 d.9. 2	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D6 EI30 wg dokumentacji	kpl		
		9	kpl	9,00	
				RAZEM	9,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	kalk. ind. d.9. 2	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D9 EI30 wg dokumentacji	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
121	KNR-W 2-02 d.9. 1039-01 2	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		(0,75*8)	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
122	KNR-W 2-02 d.9. 1039-01 2	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - EI60	m ²		
		(0,75*2)	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
123	KNR-W 2-02 d.9. 1039-03 2	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		(2,37*6)+(2,72*3)+4,59	m ²	26,97	
				RAZEM	26,97
124	KNR-W 2-02 d.9. 1039-03 2	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI60	m ²		
		2,75*2	m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
125	kalk. ind. d.9. 2	Obsadzenie podokienników wewnętrznych	mb		
		(1*10)+(2,5*8)+1,9+(1,2*3)	mb	35,50	
				RAZEM	35,50
126	kalk. ind. d.9. 2	Obsadzenie podokienników zewnętrznych	mb		
		poz.125	mb	35,50	
				RAZEM	35,50
10		PODŁOGI, POSADZKI			
10.1		PARTER			
127	kalk. ind. d. 10.1	Dostarczenie i montaż systemowej podłgi sportowej - wg dokumentacji	m ²		
		697,9	m ²	697,90	
				RAZEM	697,90
128	NNRNKB d. 202 1130-01 10.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		6,14+3,13+6,8+7,07+7,05+6,48+5,88+7	m ²	49,55	
				RAZEM	49,55
129	NNRNKB d. 202 1130-02 10.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		1404,49-poz.127-poz.128	m ²	657,04	
				RAZEM	657,04
130	NNRNKB d. 202 1130-03 10.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.128+poz.129	m ²		
			m ²	706,59	
				RAZEM	706,59
131	NNRNKB d. 202 1134-01 10.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.130	m ²	706,59	
				RAZEM	706,59
132	KNR-W 2-02 d. 1120-02 10.1	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		5,2*1,65*2*2	m ²	34,32	
				RAZEM	34,32
133	KNR-W 2-02 d. 1123-01 10.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		6,14+9,6+14,58+101,87+8,52+17,21+17,21+15,58+15,28+15,58	m ²	236,85	
				RAZEM	236,85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
134 d. 1123-04 10.1	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.133	m ² m ²	 236,85	
				RAZEM	236,85
135 d. 1111-03 10.1	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.131-poz.133	m ² m ²	 469,74	
				RAZEM	469,74
136 d. 0216-06 10.1	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 28,1+80,7+5,7+13,4+10,5+9,2+13,5+9,2+17+17+29,2+16,4+14,4+49,3+16,4+16,4+16,4+16,4+14,3+2+16,3+17+9,2+16+9,6	m m	 463,60	
				RAZEM	463,60
10.2		PIETRO			
137 d. 202 1130-02 10.2	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 307,28	m ² m ²	 307,28	
				RAZEM	307,28
138 d. 202 1134-01 10.2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.137	m ² m ²	 307,28	
				RAZEM	307,28
139 d. 1123-01 10.2	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 68,61	m ² m ²	 68,61	
				RAZEM	68,61
140 d. 1123-04 10.2	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.139	m ² m ²	 68,61	
				RAZEM	68,61
141 d. 1111-03 10.2	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.138-poz.139	m ² m ²	 238,67	
				RAZEM	238,67
142 d. 0216-06 10.2	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 18,9+37,6+63+20,8	m m	 140,30	
				RAZEM	140,30
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
143 d.11 2702-01	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 1404,49-poz.144-poz.145	m ² m ²	 456,80	
				RAZEM	456,80
144 d.11 2702-01	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - płyty akustyczne sala gimnastyczna 128,12+697,9	m ² m ²	 826,02	
				RAZEM	826,02
145 d.11 0801-04	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 14,56+18,28+6,48+5,88+15,75+60,72	m ² m ²	 121,67	
				RAZEM	121,67
146 d.11 2011-04	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.145	m ² m ²	 121,67	
				RAZEM	121,67
147 d.11 0801-02	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.41+(poz.42*2)+(poz.43*2)-[(42,4+41,6+59,6+63,9)*0,9]	m ² m ²	 4 250,42	
				RAZEM	4 250,42
148 d.11 202 1134-02	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.147	m ² m ²	 4 250,42	
				RAZEM	4 250,42
149 d.11 1503-03	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - farba rustykalna (3+48,3+13+29,2+80,7+12)*1,5	m ² m ²	 279,30	
				RAZEM	279,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.11	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (13,5+9,3+10,6+13,5+9,3+17+17+16,2+16,2+16,2+16,2)*2	m ² m ²	 310,00	
				RAZEM	310,00
151 d.11	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.148-poz.149-poz.150	m ² m ²	 3 661,12	
				RAZEM	3 661,12
152 d.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa (54,8*4,45)+(22,5*7)+(5,5*32)+(28,8*11,2)	m ² m ²	 899,92	
				RAZEM	899,92
153 d.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.151-poz.152+poz.146	m ² m ²	 2 882,87	
				RAZEM	2 882,87
154 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - akustycznych elementów ściennych wg dokumentacji (2,85+2,85+21)*11,2	m ² m ²	 299,04	
				RAZEM	299,04
155 d.11	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach - analogia balustrady klatki ze stali chomowanej 3,6*4	m m	 14,40	
				RAZEM	14,40
156 d.11	KNR 2-23 0403-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - barierki stalowe na słupkach z rur przeszklone, podświetlone 19,2	m m	 19,20	
				RAZEM	19,20
12		ELEWACJE			
157 d.12	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 183	m m	 183,00	
				RAZEM	183,00
158 d.12	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 32+6,6+30,8+87,6+(3*2,3)+12,8+3,9+108,8+(2*40)+(54,5*4)+(2*18,6)	m ² m ²	 624,60	
				RAZEM	624,60
159 d.12	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.158*6	szt szt	 3 747,60	
				RAZEM	3 747,60
160 d.12	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.158	m ² m ²	 624,60	
				RAZEM	624,60
161 d.12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.41-poz.158	m ² m ²	 1 528,97	
				RAZEM	1 528,97
162 d.12	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.161*6	szt szt	 9 173,82	
				RAZEM	9 173,82
163 d.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.161	m ² m ²	 1 528,97	
				RAZEM	1 528,97
164 d.12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (3*14)+(9*4,8)+(6,3*2)+5,9+(6,8*2)+(5,9*5)+(3,7*6)+(4,35*6)+(8,6*27)+(3,2*12)+(4,5*6)+4+(3,2*10)+(4,7*2)+7,6+(6,9*3)+(4,9*6)	m m	 595,80	
				RAZEM	595,80
165 d.12	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach [(6,3*2)+5,9+(6,8*2)+(5,9*5)+(3,7*6)+(4,35*6)+(8,6*27)+(3,2*12)+(4,5*6)+4+(3,2*10)+(4,7*2)+7,6+(6,9*3)+(4,9*6)]*0,15	m ² m ²	 76,59	
				RAZEM	76,59
166 d.12	kalk. ind.	Dostawa i montaż - elewacji z płyt HPL wg dokumentacji 32+30,8+87,6+(3*2,3)+3,9+108,8+(2*40)+(54,5*4)	m ² m ²	 568,00	
				RAZEM	568,00
167 d.12	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.158+poz.161-poz.166	m ² m ²	 1 585,57	
				RAZEM	1 585,57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168	KNR AT-31 d.12 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.165	m ² m ²	 76,59	
				RAZEM	76,59
169	KNR AT-31 d.12 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.167	m ² m ²	 1 585,57	
				RAZEM	1 585,57
170	KNR AT-31 d.12 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach poz.168	m ² m ²	 76,59	
				RAZEM	76,59
171	kalk. ind. d.12	Dostarczenie i montaż napisów elewacyjnych wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
13		RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE			
172	NNRNKB d.13 202 1621a-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 15 m , dla wykonania robót elewacyjnych . 1600	m ² m ²	 1 600,00	
				RAZEM	1 600,00
173	kalk. ind d.13	Praca rusztowań 12	dzień dzień	 12,00	
				RAZEM	12,00
14		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
14.1		BOISKO DO KOSZYKÓWKI			
174	KNR 2-31 d. 0101-01 14.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - wykop pod boisko 502	m ² m ²	 502,00	
				RAZEM	502,00
175	KNR 2-31 d. 0101-02 14.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 poz.174	m ² m ²	 502,00	
				RAZEM	502,00
176	KNR 2-31 d. 0103-04 14.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.174	m ² m ²	 502,00	
				RAZEM	502,00
177	KNR 2-31 d. 0104-07 14.1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - warstwy pod boisko poz.174	m ² m ²	 502,00	
				RAZEM	502,00
178	KNR 2-31 d. 0114-01 14.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - warstwa konstrukcyjna 493	m ² m ²	 493,00	
				RAZEM	493,00
179	KNR 2-31 d. 0114-03 14.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - warstwa wyrównawcza poz.178	m ² m ²	 493,00	
				RAZEM	493,00
180	KNR-W 2-02 d. 1101-03 14.1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym poz.174*0,1	m ³ m ³	 50,20	
				RAZEM	50,20
181	kal.ind. d. SST- dział- 14.1 17	Nawierzchnie z mieszanek granulatu gumowego wg. dokumentacji warstwa elastyczna i powierzchnia właściwa poz.179	m ² m ²	 493,00	
				RAZEM	493,00
182	KNR 2-31 d. 0402-04 14.1	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (17+17+29+29)*0,15*0,15	m ³ m ³	 2,07	
				RAZEM	2,07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183 d. 14.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		17+17+29+29	m	92,00	
				RAZEM	92,00
15		WYPOSAŻENIE			
15.1		SANITARIATY			
184 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw miski ustępowa ze stelażem wg dokumentacji - C01	szt		
		24	szt	24,00	
				RAZEM	24,00
185 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - podwójna umywalka z baterią i mieszalnikiem wg dokumentacji - C02	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
186 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - lustro łazienkowe wg dokumentacji - C03	szt		
		36	szt	36,00	
				RAZEM	36,00
187 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - dozownik mydła wg dokumentacji - C04	szt		
		37	szt	37,00	
				RAZEM	37,00
188 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - dozownik na ręcznik papierowy wg dokumentacji - C05	szt		
		13	szt	13,00	
				RAZEM	13,00
189 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - dozownik na papier toaletowy wg dokumentacji - C06	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
190 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - pisuar wg dokumentacji - C07	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
191 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji - C08	szt		
		13	szt	13,00	
				RAZEM	13,00
192 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw do toalety wg dokumentacji - C09	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
193 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - umywalka wisząca wg dokumentacji - C10	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
194 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - poręcz uchylna wg dokumentacji - C11	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
195 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - poręcz kątowa wg dokumentacji - C12	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
196 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - lustro uchylne wg dokumentacji - C13	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - umywalka wisząca z baterią i mieszalnikiem wg dokumentacji - C14	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
198 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kabina prysznicowa wg dokumentacji - C15	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
199 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kabina systemowa wg dokumentacji - C16	szt		
		24	szt	24,00	
				RAZEM	24,00
200 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zlew gospodarczy wg dokumentacji - C17	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
201 d. 15.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa gospodarcza wg dokumentacji - C18	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
15.2		SZATNIE			
202 d. 15.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka ubraniowa wg dokumentacji - D01	szt		
		36	szt	36,00	
				RAZEM	36,00
203 d. 15.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka ubraniowa wg dokumentacji - D02	szt		
		16	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
204 d. 15.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ławka wg dokumentacji - D03	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
205 d. 15.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - umywalka wielostanowiskowa wg dokumentacji - D04	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
15.3		MAGAZYN SPRZĘTU			
206 d. 15.3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa na sprzęt sportowy wg dokumentacji - E01	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
207 d. 15.3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa na sprzęt sportowy wg dokumentacji - E02	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
208 d. 15.3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stojak na piłki gimnastyczne wg dokumentacji - E3	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
209 d. 15.3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wózek na piłki wg dokumentacji - E04	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
210 d. 15.3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wózek pionowy na materace wg dokumentacji - E05	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
15.4		SLA GIMNASTYCZNA - SPRZĘT STAŁY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - tablica do koszykówki wg dokumentacji - F01	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
212 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - osłona dolnej krawędzi tablicy do koszykówki wg dokumentacji - F02	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
213 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wysięgnik stalowy naścienny wg dokumentacji - F03	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
214 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - konstrukcja podwieszna wg dokumentacji - F04	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
215 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - obręcz do koszykówki wg dokumentacji - F05	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
216 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - siatka na obręcz do koszykówki wg dokumentacji - F06	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
217 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - słupki do siatkówki wg dokumentacji - F07	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
218 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - osłony słupków wg dokumentacji - F08	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
219 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - pierścień z uszczelką wg dokumentacji - F09	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
220 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - siatka do siatkówki wg dokumentacji - F10	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
221 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - bramka do piłki ręcznej wg dokumentacji - F11	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
222 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - siatka do bramki do piłki ręcznej wg dokumentacji - F12	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
223 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - siatka ochronna wg dokumentacji - F14	m ²		
		160	m ²	160,00	
				RAZEM	160,00
224 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kotary pionowe ręcznej wg dokumentacji - F15	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
225 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - tablica wyników wg dokumentacji - F16	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
226 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - rolety przeciwsłoneczne wg dokumentacji - F18	szt		
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
227 d. 15.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ścianka wspinaczkowa wg dokumentacji - F19	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15.5		SALA GIMNASTYCZNA - SPRZĘT RUCHOMY			
228 d. 15.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - skrzynia gimnastyczna wg dokumentacji - G01	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
229 d. 15.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - koziół gimnastyczny wg dokumentacji - G02	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
230 d. 15.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - odskocznia treningowa wg dokumentacji - G03	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
231 d. 15.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - materac gimnastyczny wg dokumentacji - G04	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
232 d. 15.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ławka gimnastyczna wg dokumentacji - G05	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
233 d. 15.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka meczowa wg dokumentacji - G06	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
234 d. 15.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka do siatkówki mini wg dokumentacji - G07	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
235 d. 15.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka do siatkówki treningowa wg dokumentacji - G08	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
236 d. 15.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka do koszykówki wg dokumentacji - G09	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
237 d. 15.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka do koszykówki wg dokumentacji - G10	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
238 d. 15.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka do ręcznej wg dokumentacji - G11	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
239 d. 15.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piłka do ręcznej wg dokumentacji - G12	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
240 d. 15.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - pacholek wg dokumentacji - G13	szt		
		40	szt	40,00	
				RAZEM	40,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241	kalk. ind.	Dostawa i montaż - podstawa uniwersalna wg dokumentacji - G14	szt		
d.					
15.5		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
242	kalk. ind.	Dostawa i montaż - laski gimnastyczne wg dokumentacji - G15	szt		
d.					
15.5		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
243	kalk. ind.	Dostawa i montaż - skakanka wg dokumentacji - G16	szt		
d.					
15.5		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
244	kalk. ind.	Dostawa i montaż - obręcze wg dokumentacji - G17	szt		
d.					
15.5		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
245	kalk. ind.	Dostawa i montaż - woreczki szkolne wg dokumentacji - G18	szt		
d.					
15.5		100	szt	100,00	
				RAZEM	100,00
246	kalk. ind.	Dostawa i montaż - drabinki wg dokumentacji - G19	szt		
d.					
15.5		33	szt	33,00	
				RAZEM	33,00
247	kalk. ind.	Dostawa i montaż - drążek gimnastyczny wg dokumentacji - G20	szt		
d.					
15.5		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
15.6		SALA ZAJĘĆ TAKTYCZNYCH			
248	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stół wg dokumentacji - H01	szt		
d.					
15.6		41	szt	41,00	
				RAZEM	41,00
249	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło wg dokumentacji - H02	szt		
d.					
15.6		78	szt	78,00	
				RAZEM	78,00
250	kalk. ind.	Dostawa i montaż - projektor wg dokumentacji - H03	szt		
d.					
15.6		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
251	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ekran elektryczny wg dokumentacji - H04	szt		
d.					
15.6		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
252	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw nagłaśniający wg dokumentacji - H05	szt		
d.					
15.6		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
253	kalk. ind.	Dostawa i montaż - mikrofon bezprzewodowy wg dokumentacji - H06	szt		
d.					
15.6		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
15.7		WYPOSAŻENIE P.POŻ.			
254	kalk. ind.	Dostawa i montaż - gaśnic wg dokumentacji	szt		
d.					
15.7		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
255 d. 15.7	kalk. ind.	Dostawa i montaż - hydranty wg dokumentacji	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
256 d. 15.7	kalk. ind.	Dostawa i montaż - naklejki informacyjne wg dokumentacji	szt		
		26	szt	26,00	
				RAZEM	26,00

