
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ZADANIE 1 I ZADANIE 2 - Budowa budynku sali gimnastycznej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej w Wyrach przy ul. Puszkina - CZĘŚĆ BUDOWLANA
ADRES INWESTYCJI : Wyrach przy ul. Puszkina 10
INWESTOR : Gmina Wyrach
ADRES INWESTORA : 43-175 Wyrach ul. Główna 133

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Pindur (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2018-02-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-02-12

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumo- szu na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0105-01				
	SST- dział-1, 3				
		489,43+780,28	m ²	1269,71	
				RAZEM	1269,71
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokąt- nych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i pod- sypki z wywozem na odl. do 1 km - analogia rozbiórka chodnika	m ²		
d.1	0106-01				
	SST- dział-1, 3				
		247,11	m ²	247,11	
				RAZEM	247,11
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1	0107-01				
	SST- dział-1, 3				
		896	m	896,00	
				RAZEM	896,00
4	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - niwelacja wału ziemnego	m ²		
d.1	0225-02				
	SST- dział-1, 3				
		895,03	m ²	895,03	
				RAZEM	895,03
5	KNR 6	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m		
d.1	0808-04				
	SST- dział-1, 3				
		152,61	m	152,61	
				RAZEM	152,61
6	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej - analogia roze- branie murku ogrodzenia	m ³		
d.1	0101-02				
	SST- dział-1, 3				
		93,71*0,6*0,25	m ³	14,06	
				RAZEM	14,06
7	KNR 2-21	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.1	0111-04				
	SST- dział-1, 3				
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
8	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja te- renu pod obiekty	ha		
d.2	0114-01				
	SST- dział-2				
		0,23	ha	0,23	
				RAZEM	0,23
9	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomo- cą spycharek	m ²		
d.2	0126-01				
	SST- dział-3				
		1800	m ²	1800,00	
				RAZEM	1800,00
10	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - doda- tek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2	0126-02				
	SST- dział-3				
		poz.9	m ²	1800,00	
				RAZEM	1800,00
11	KNP2 0318-	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie pręseł o wys. do 2 m - ramy ażurowe z desek niestругanych	m		
d.2	03.02 0318-				
	03.02				
	SST- dział-1				
		196	m	196,00	
				RAZEM	196,00
12	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - ramy ażurowe z desek niestругanych	m		
d.2	0318-03.03				
	SST- dział-1				
		196	m	196,00	
				RAZEM	196,00
3		ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE			
13	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.3	0221-08				
	SST- dział-3				
		1980*1,15	m ³	2277,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2277,00
14 d.3	KNR-W 2-02 0259-04 SST- dział-5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 3,684+1,180+3,376	t t	 8,24	
				RAZEM	8,24
15 d.3	KNR-W 2-02 1101-03 SST- dział-5	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym $\{[(2*43,8)+30,45+38,5+7,8+25,05+11,5+(2*3,1)+(6*5,4)+15,1+2,25+9,6+2,4+2,65+2,7]*0,7*0,1\}+(64,9*0,9*0,1)+(2,8*2,4*12*0,1)+(1,6*2,2*10*0,1)$	m ³ m ³	 36,62	
				RAZEM	36,62
16 d.3	KNR-W 2-02 0202-02 SST- dział-5	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu $\{[(2*43,8)+30,45+38,5+7,8+25,05+11,5+(2*3,1)+(6*5,4)+15,1+2,25+9,6+2,4+2,65+2,7]*0,7*0,3\}$	m ³ m ³	 57,58	
				RAZEM	57,58
17 d.3	KNR-W 2-02 0202-03 SST- dział-5	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (64,9*0,9*0,3)	m ³ m ³	 17,52	
				RAZEM	17,52
18 d.3	KNR-W 2-02 0204-02 SST- dział-5	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (2,8*2,4*12*0,3)+(1,6*2,2*10*0,3)	m ³ m ³	 34,75	
				RAZEM	34,75
19 d.3	KNR 2-02 0602-07 SST- dział-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa $\{[(2*43,8)+30,45+38,5+7,8+25,05+11,5+(2*3,1)+(6*5,4)+15,1+2,25+9,6+2,4+2,65+2,7]*0,7\}+(64,9*0,9)+(2,8*2,4*12)+(1,6*2,2*10)$	m ² m ²	 366,19	
				RAZEM	366,19
20 d.3	KNR 2-02 0602-08 SST- dział-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.19	m ² m ²	 366,19	
				RAZEM	366,19
21 d.3	KNR 2-02 0603-07 SST- dział-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa $\{[(2*43,8)+30,45+38,5+7,8+25,05+11,5+(2*3,1)+(6*5,4)+15,1+2,25+9,6+2,4+2,65+2,7]*0,6\}+(64,9*0,6)+(5,2*12*0,3)+(3,8*10*0,3)$	m ² m ²	 233,58	
				RAZEM	233,58
22 d.3	KNR 2-02 0603-08 SST- dział-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.21	m ² m ²	 233,58	
				RAZEM	233,58
4		MURY FUNDAMENTOWE			
23 d.4	kalk. ind SST- dział-7	Izolacja z folii polietylenowej na ławach fundamentowych Krotność = 2 $[(3*43,8)+30,45+38,5+7,8+25,05+11,5+(2*3,1)+(6*5,4)+21,1+15,1+2,25+9,6+2,4+2,65+2,7]*0,4$	m ² m ²	 135,64	
				RAZEM	135,64
24 d.4	KNR-W 2-02 0101-06 SST- dział-4	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $[(3*43,8)+30,45+38,5+7,8+25,05+11,5+(2*3,1)+(6*5,4)+21,1+15,1+2,25+9,6+2,4+2,65+2,7]*0,85*0,24$	m ³ m ³	 69,18	
				RAZEM	69,18
25 d.4	KNR K-04 0102-01 SST- dział-8	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych do ścian gr 15 cm - Styropian XPS (30,9+43,8+13,4+8,4+9,5+12,7+2,5+12,7+13,2+11,75+7,8+10,4)*1,05	m ² m ²	 185,90	
				RAZEM	185,90
26 d.4	KNR K-04 0103-07 SST- dział-8	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.25	m ² m ²	 185,90	
				RAZEM	185,90
27 d.4	KNR K-04 0104-01 SST- dział-8	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22*1,05	m	23,10	
				RAZEM	23,10
28 d.4	KNR 2-02 0603-01 SST- dział-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.27	m ²	23,10	
				RAZEM	23,10
29 d.4	KNR 2-02 0603-02 SST- dział-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.28	m ²	23,10	
				RAZEM	23,10
30 d.4	KNNR-W 3 0207-01 SST- dział-7	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		(30,9+43,8+13,4+8,4+9,5+12,7+2,5+12,7+13,2+11,75+7,8+10,4)*0,9	m ²	159,35	
				RAZEM	159,35
31 d.4	KNR-W 2-02 1124-06 SST- dział-7	Montaż listwy zamykającej dla folii kubełkowej	m		
		(30,9+43,8+13,4+8,4+9,5+12,7+2,5+12,7+13,2+11,75+7,8+10,4)	m	177,05	
				RAZEM	177,05
32 d.4	KNR 2-01 0320-0103 SST- dział-3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m-podsyпка piaskowa	m ³		
		(30,9+43,8+13,4+8,4+9,5+12,7+2,5+12,7+13,2+11,75+7,8+10,4)*0,75*1,15	m ³	152,71	
				RAZEM	152,71
33 d.4	KNR-W 2-01 0228-03 SST- dział-3	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.32	m ³	152,71	
				RAZEM	152,71
34 d.4	kalk. ind. SST- dział-3	Dostarczenie piasku	m ³		
		poz.32	m ³	152,71	
				RAZEM	152,71
5		KONSTRUKCJE MUROWE			
35 d.5	kalk. ind SST- dział-7	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - układana "na sucho" - analogia - izolacja po obrysie murów parteru Krotność = 2 [(3*43,8)+30,45+38,5+7,8+25,05+11,5+(2*3,1)+(6*5,4)+21,1+15,1+2,25+9,6+2,4+2,65+2,7]*0,4	m ² m ²	135,64	
				RAZEM	135,64
36 d.5	KNR 9-01 0102-02 SST- dział-4	Ściany z bloków M24 ocieplane płytami styropianowymi grubości 15 cmz wyprawą cienkowarstwową. - ściany zewnętrzne	m ²		
		[(8,15+12,5)*3,12]+[(11,25+40,15)*7,9]+[(12,95+9,6+7,8)*9,1]+[(30,6+25,8)*10,8]-(1,95*2,05)-(1*1,5*2)-(4*2*7)-(1,8*2*4)-(2*2*7)-(1*0,5*11)-(4*2*7)-(1*1,15*3)-(1,6*1,6)-(4*1,6*6)	m ²	1116,49	
				RAZEM	1116,49
37 d.5	KNR 9-01 0104-02 SST- dział-4	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków M24	m ²		
		[(2,1+2,4+9,6+1,16+2,7+2,65)*2,8]+[(12,6+8,4+2,86+2,86+(6*5,15))*3,55]+(12,8*3,65)+[(5,16+5,15)*3,2]	m ²	341,97	
				RAZEM	341,97
38 d.5	KNR 9-01 0105-02 SST- dział-4	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
		[2,4+2+2+3+1,52+2,06+2,37+2,06+(5,16*6)+1,7+2,6+1,4+2,6+1,4+3,09]*3,55	m ²	217,12	
				RAZEM	217,12
39 d.5	KNR 2-02 0126-02 SST- dział-4	Otwory na w ścianach murowanych	szt		
		81	szt	81,00	
				RAZEM	81,00
40 d.5	NNRNKB 202 0160-01 SST- dział-4	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		77*1,5	m	115,50	
				RAZEM	115,50
6		POSADZKI NA GRUNCIE			
41 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		1516,07*0,3	m ³	454,82	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	454,82
42 d.6	KNR-W 2-02 0259-04 SST- dział-5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		10,039	t	10,04	
				RAZEM	10,04
43 d.6	KNR 2-02 1101-01 SST- dział-5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1516,07*0,15	m ³	227,41	
				RAZEM	227,41
44 d.6	KNR 2-02 0607-01 SST- dział-7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa	m ²		
		poz.43	m ²	227,410	
				RAZEM	227,410
45 d.6	KNR-W 2-02 0608-03 SST- dział-11 II	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 12 cm	m ²		
		poz.43	m ²	227,41	
				RAZEM	227,41
46 d.6	KNR 2-02 1102-02 SST- dział-11 II	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		1516,07	m ²	1516,07	
				RAZEM	1516,07
47 d.6	KNR 2-02 1102-03 SST- dział-11 II	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m ²		
		poz.46	m ²	1516,07	
				RAZEM	1516,07
48 d.6	KNR 2-02 1106-07 SST- dział-11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.46	m ²	1516,07	
				RAZEM	1516,07
7		WIENCE, BELKI, STROPY, RDZENIE, SCHODY			
49 d.7	KNR-W 2-02 0259-04 SST- dział-5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		4,072+7,349+4,415+1,500+4,931+5,353+1,5	t	29,12	
				RAZEM	29,12
50 d.7	KNR 2 0101-04 SST- dział-5	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - słupy , rdzenie	m ²		
		(0,75*0,96*14)+(2,3*0,96*7)+(1,17*0,96*6)+(1,82*0,96*30)+(2,8*0,96*4)+(3,16*0,96*4)+(3,53*0,96*2)+(0,75*1,8*16)+(4,15*1,8*8)+(2,37*1,8*8)+(2,29*1,8*8)+(4,2*1,8*8)+(0,75*1,4*8)+(4,15*1,4*8)+(2,37*1,4*8)	m ²	404,72	
				RAZEM	404,72
51 d.7	KNR 2 0107-05 SST- dział-5	Betonowanie słupów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - słupy , rdzenie	m ³		
		(0,75*0,24*0,24*14)+(2,3*0,24*0,24*7)+(1,17*0,24*0,24*6)+(1,82*0,24*0,24*30)+(2,8*0,24*0,24*4)+(3,16*0,24*0,24*4)+(3,53*0,24*0,24*2)+(0,75*0,3*0,6*16)+(4,15*0,3*0,6*8)+(2,37*0,3*0,6*8)+(2,29*0,3*0,6*8)+(4,2*0,3*0,6*8)+(0,75*0,3*0,4*8)+(4,15*0,3*0,4*8)+(2,37*0,3*0,4*8)	m ³	34,73	
				RAZEM	34,73
52 d.7	KNR 2 0101-05 SST- dział-5	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
		(11,75*1,6*2)+(8,65*0,88)+(4,85*0,88)+(43,8*1,3)+(6,3*1,24*7)+(25,86*1,2*2)+(10*0,7)+(2,37*0,7)+(10*0,9)+(2,63*0,72)+(3,1*0,72)+(6,3*1,14*5)+(5,37*1,14)	m ²	286,98	
				RAZEM	286,98
53 d.7	KNR 2 0107-06 SST- dział-5	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - belki	m ³		
		(11,75*0,4*0,6*2)+(8,65*0,24*0,32)+(4,85*0,24*0,32)+(43,8*0,6*0,3)+(6,3*0,24*0,5*7)+(25,86*0,4*0,4*2)+(10*0,24*0,23)+(2,37*0,24*0,23)+(10*0,24*0,33)+(2,63*0,24*0,24)+(3,1*0,24*0,24)+(6,3*0,24*0,45*5)+(5,37*0,24*0,45)	m ³	33,91	
				RAZEM	33,91

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.7	KNNR 2 0101-05 SST- dział-5	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców (312*0,5)+(30*0,5)+(94*0,8)+(85,65*0,64)+(8,4*0,46)+(55*0,7)+(43,4*0,5)+ (51,2*0,48)+(68*0,7)+(312*0,5)	m ² m ²	 593,26	
				RAZEM	593,26
55 d.7	KNNR 2 0107-06 SST- dział-5	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyj- nym - wieńce (312*0,24*0,25)+(30*0,24*0,25)+(94*0,24*0,4)+(85,65*0,24*0,32)+(8,4*0,24* 0,23)+(55*0,24*0,35)+(43,4*0,24*0,25)+(51,2*0,2*0,24)+(68*0,24*0,35)+ (312*0,24*0,25)	m ³ m ³	 70,70	
				RAZEM	70,70
56 d.7	KNR-W 2-02 0219-02 SST- dział-5	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 172,36	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 172,36	
				RAZEM	172,36
57 d.7	KNR-W 2-02 0219-06 SST- dział-5	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zasto- sowaniem pompy do betonu - analogia trybuny Krotność = 8 poz.56	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 172,36	
				RAZEM	172,36
58 d.7	KNR 2-02 0216-02 SST- dział-5	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 275,2	m ² m ²	 275,20	
				RAZEM	275,20
59 d.7	KNR 2-02 0216-05 SST- dział-5	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubo- ści płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 275,2	m ² m ²	 275,20	
				RAZEM	275,20
60 d.7	KNR-W 2-02 0219-02 SST- dział-5	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 20,02+17,24	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 37,26	
				RAZEM	37,26
61 d.7	KNR-W 2-02 0219-06 SST- dział-5	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zasto- sowaniem pompy do betonu Krotność = 8 poz.60	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 37,26	
				RAZEM	37,26
8		NADPROŻA STALOWE			
62 d.8	KNR 13-23 0206-10 SST- dział-4	Osadzenie belek stalowych - nadproża NS 0,128	t t	 0,13	
				RAZEM	0,13
63 d.8	KNR 4-01 0336-06 SST- dział-4	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 2*1,9	m m	 3,80	
				RAZEM	3,80
64 d.8	KNR 19-01 0704-01 SST- dział- 10	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, przegrodach, ko- lumnach, pilastrach poz.63*0,5	m ² m ²	 1,90	
				RAZEM	1,90
65 d.8	KNR 19-01 0707-05 SST- dział- 10	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej zwy- kłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m ² - analogia - uzupeł- nienie zaprawą cementową bruzd z nadprożami poz.63*0,4	m ² m ²	 1,52	
				RAZEM	1,52
66 d.8	KNR 4-04 1101-02 SST- dział-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km poz.63*0,4*0,2	m ³ m ³	 0,30	
				RAZEM	0,30

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.8	KNR 4-04 1101-05 SST- dział-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 poz.66	m ³ m ³	 0,30	
				RAZEM	0,30
68 d.8	klak. ind. SST- dział-1	Opłata za wysypisko poz.66	m ³ m ³	 0,30	
				RAZEM	0,30
9		DACH			
9.1		SALA			
69 d.9.1	kalk. ind. SST- dział-6	Wykonanie, dostarczenie i montaż wiązarów dachowych - wg dokumentacji 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
70 d.9.1	KNR-W 2-02 0410-01 SST- dział-6	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia pokrycie płytami OSB 13,45*42,9*2	m ² m ²	 1154,01	
				RAZEM	1154,01
71 d.9.1	KNR-W 2-02 0501-01 SST- dział-6	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa poz.70	m ² m ²	 1154,01	
				RAZEM	1154,01
72 d.9.1	KNR-W 2-02 0504-02 SST- dział-6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo poz.71	m ² m ²	 1154,01	
				RAZEM	1154,01
73 d.9.1	TZKNBK VII -49 SST- dział-6	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - folia paroszczelna 1066,8	m ² m ²	 1066,80	
				RAZEM	1066,80
74 d.9.1	KNR 2-02 0613-03 SST- dział-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Krotność = 2,5 poz.73	m ² m ²	 1066,80	
				RAZEM	1066,80
75 d.9.1	KNR-W 2-02 0514-02 SST- dział-6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej [(27+27)*0,85]+[(42,9+42,9)*0,3]	m ² m ²	 71,64	
				RAZEM	71,64
76 d.9.1	KNR-W 2-02 0520-04 SST- dział-6	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 42,9+42,9	m m	 85,80	
				RAZEM	85,80
77 d.9.1	KNR-W 2-02 0527-03 SST- dział-6	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej (4*9,95)+(4*1,8)	m m	 47,00	
				RAZEM	47,00
9.2		ŁĄCZNIK, TRYBUNA			
78 d.9.2	KNR-W 2-02 0406-01 SST- dział-6	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,1	m ³ drew. m ³ drew.	 1,10	
				RAZEM	1,10
79 d.9.2	KNR-W 2-02 0408-05 SST- dział-6	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 9,94	m ³ m ³	 9,94	
				RAZEM	9,94
80 d.9.2	KNR 2-02 0409-04 SST- dział-6	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,04	m ³ m ³	 0,04	
				RAZEM	0,04
81 d.9.2	KNR-W 2-02 0406-05 SST- dział-6	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - kratownice	m ³ drew.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,69	m ³ drew.	7,69	
				RAZEM	7,69
82 d.9.2	KNR-W 2-02 0410-01 SST- dział-6	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia pokrycie płytami OSB	m ²		
		252+144+131	m ²	527,00	
				RAZEM	527,00
83 d.9.2	KNR-W 2-02 0501-01 SST- dział-6	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa	m ²		
		poz.82	m ²	527,00	
				RAZEM	527,00
84 d.9.2	KNR-W 2-02 0504-02 SST- dział-6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.82	m ²	527,00	
				RAZEM	527,00
85 d.9.2	TZKNBK VII -49 SST- dział-6	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - folia paroszczelna	m ²		
		247+135+127	m ²	509,00	
				RAZEM	509,00
86 d.9.2	KNR 2-02 0613-03 SST- dział-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		Krotność = 2,5	m ²	509,00	
		poz.85			
				RAZEM	509,00
87 d.9.2	KNR-W 2-02 0514-02 SST- dział-6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		$[(4,95+3,1+7,8+13,2+8,6+2,25+12,7+9,6)*0,85]+[(12,5+11+7,9)*0,3]$	m ²	62,29	
				RAZEM	62,29
88 d.9.2	KNR-W 2-02 0520-04 SST- dział-6	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		12,5+11+7,9	m	31,40	
				RAZEM	31,40
89 d.9.2	KNR-W 2-02 0527-03 SST- dział-6	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		(2*3,55)+8,55	m	15,65	
				RAZEM	15,65
90 d.9.2	KNNR 7 0208-07 SST- dział-6	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg - konstrukcja wentylacji	t		
		4*0,4	t	1,60	
				RAZEM	1,60
91 d.9.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż klapy odymiającej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10		STOLARKA			
10.1		PARTER			
92 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D1 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
93 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D2 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
94 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D3 wg dokumentacji	kpl		
		6	kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
95 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D4 wg dokumentacji	kpl		
		11	kpl	11,00	
				RAZEM	11,00
96 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D5 wg dokumentacji	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D6 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
98 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D7 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
99 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D8 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D9 wg dokumentacji	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
101 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D10 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D11 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
103 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D12 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
104 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D13 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
105 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D14 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D15 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
107 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D16 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
108 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D17 wg dokumentacji	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
109 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D18 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
110 d.10.1	KNR-W 2-02 1039-02 SST- dział-9	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
		(1*1,5)+(1,8*2*2)	m ²	8,70	
				RAZEM	8,70
111 d.10.1	KNR-W 2-02 1019-01 SST- dział-9	Okna PCV o powierzchni do 0.6 m2	m ²		
		1*0,5*11	m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
112 d.10.1	KNR-W 2-02 1019-04 SST- dział-9	Okna PCV o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1,5+(4*2*7)+(1,8*2*2)+(2*2*7)	m ²	92,70	
				RAZEM	92,70
113 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV	mb		
		13+(4*7)+(1,8*4)+(2*7)	mb	62,20	
				RAZEM	62,20
114 d.10.1	kalk. ind. SST- dział-9	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej	mb		
		poz.113	mb	62,20	
				RAZEM	62,20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.2		PIĘTRO			
115 d.10.2	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D4 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
116 d.10.2	kalk. ind. SST- dział-9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D18 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
117 d.10.2	KNR-W 2-02 1039-02 SST- dział-9	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
		1*1,15*2	m ²	2,30	
				RAZEM	2,30
118 d.10.2	KNR-W 2-02 1019-04 SST- dział-9	Okna PCV o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		(4*2*7)+(2*2*7)+1,15+(1,6*1,6)+(4*1,6*6)	m ²	126,11	
				RAZEM	126,11
119 d.10.2	kalk. ind. SST- dział-9	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV	mb		
		(4*13)+(2*7)+3+1,6	mb	70,60	
				RAZEM	70,60
120 d.10.2	kalk. ind. SST- dział-9	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej	mb		
		poz.119	mb	70,60	
				RAZEM	70,60
11		SUFITY			
121 d.11	KNR-W 2-02 2702-01 SST- dział-14	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - płyty akustyczne	m ²		
		1066,79	m ²	1066,79	
				RAZEM	1066,79
122 d.11	KNR-W 2-02 0801-04 SST- dział-10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		1516,07+336,87-1066,79	m ²	786,15	
				RAZEM	786,15
123 d.11	NNRNKB 202 1134-01 SST- dział-10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		(32,7*2)+4,22+4,57+4,29+11,88+2,44+8,95	m ²	101,75	
				RAZEM	101,75
124 d.11	KNR-W 2-02 2011-02 SST- dział-10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2	m ²		
		poz.123	m ²	101,75	
				RAZEM	101,75
125 d.11	KNR-W 2-02 1510-01 SST- dział-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.123	m ²	101,75	
				RAZEM	101,75
126 d.11	KNR-W 2-02 2702-01 SST- dział-13	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		poz.122-poz.125	m ²	684,40	
				RAZEM	684,40
12		PODŁOGI, POSADZKI			
127 d.12	NNRNKB 202 1130-01 SST- dział-11	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		5,35+7,51+5,31+2,25+5,35+7,62+4,54+4,03+2,44+4,29+4,57+5,5+4,22+5,31+5,9	m ²	74,19	
				RAZEM	74,19

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.12	NNRNKB 202 1130-02 SST- dział- 11	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 1516,07+336,87-poz.127	m ² m ²	 1778,75	 1778,75
				RAZEM	1778,75
129 d.12	NNRNKB 202 1130-03 SST- dział- 11	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 1516,07+336,87	m ² m ²	 1852,94	 1852,94
				RAZEM	1852,94
130 d.12	NNRNKB 202 1134-01 SST- dział- 11	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.129	m ² m ²	 1852,94	 1852,94
				RAZEM	1852,94
131 d.12	kalk. ind. SST- dział- 12	Dostarczenie i montaż systemowej podłgi sportowej - wg dokumentacji 1066,79	m ² m ²	 1066,79	 1066,79
				RAZEM	1066,79
132 d.12	KNR-W 2-02 1120-02 SST- dział- 11	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 17,24+24,99	m ² m ²	 42,23	 42,23
				RAZEM	42,23
133 d.12	KNR-W 2-02 1123-01 SST- dział- 11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - fitness+siłownia 105,63+94,81+5,5	m ² m ²	 205,94	 205,94
				RAZEM	205,94
134 d.12	KNR-W 2-02 1123-01 SST- dział- 11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 15,73+15,73+14,13+7,62+7,51+14,39+5,31	m ² m ²	 80,42	 80,42
				RAZEM	80,42
135 d.12	KNR-W 2-02 1123-04 SST- dział- 11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.133	m ² m ²	 205,94	 205,94
				RAZEM	205,94
136 d.12	KNR 2 1209-03 SST- dział- 11	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm poz.130-poz.131-poz.132-poz.133	m ² m ²	 537,98	 537,98
				RAZEM	537,98
137 d.12	KNR 2 1209-05 SST- dział- 11	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 7,2+8,3+24,8+22,5+6,6+7,3+12+7+19+9,2+17,2+17,2+7,2+6,6+16,6+12,4+7,2+9,2+7,2+17+11+19,2+117	m m	 388,90	 388,90
				RAZEM	388,90
13		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
138 d.13	KNR-W 2-02 0801-02 SST- dział- 10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.36+(poz.37*2)+(poz.38*2)	m ² m ²	 2234,67	 2234,67
				RAZEM	2234,67
139 d.13	NNRNKB 202 1134-02 SST- dział- 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.138	m ² m ²	 2234,67	 2234,67
				RAZEM	2234,67

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.13	KNR-W 2-02 0840-06 SST- dział- 10	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (8,2+17,6+17,6+7,2+9+9)*2	m ² m ²	 137,20	
				RAZEM	137,20
141 d.13	KNR-W 2-02 0840-08 SST- dział- 10	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 24*2	m m	 48,00	
				RAZEM	48,00
142 d.13	KNR 2-02 1503-07 SST- dział- 10	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłożu gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - farba rustykalna (117+8,6+24,4+26,6+15,2+17,1)*1,5	m ² m ²	 313,35	
				RAZEM	313,35
143 d.13	KNR-W 2-02 2011-02 SST- dział- 10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.139-poz.140-poz.142	m ² m ²	 1784,12	
				RAZEM	1784,12
144 d.13	KNR-W 2-02 1510-01 SST- dział- 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa (8,2+17,6+17,6+7,2+9+9)*2+(136*7)	m ² m ²	 1089,20	
				RAZEM	1089,20
145 d.13	KNR-W 2-02 1510-01 SST- dział- 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.143-poz.144	m ² m ²	 694,92	
				RAZEM	694,92
146 d.13	KNR AT-22 0205-07 SST- dział- 10	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm - analogia elementy ściennie akustyczne 181,44	m ² m ²	 181,44	
				RAZEM	181,44
147 d.13	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach - analogia poręcze klatki schodowej - wg dokumentacji 22	m m	 22,00	
				RAZEM	22,00
148 d.13	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - balustrada wewnętrzna klatki wg dokumentacji 15,6	m m	 15,60	
				RAZEM	15,60
149 d.13	KNR 2-23 0403-03	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - barierki stalowe na słupkach z rur wypełnione - analogia barierka trybun ze stali chromowanej z wypełnieniem wg dokumentacji 32,5	m m	 32,50	
				RAZEM	32,50
150 d.13	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - kabin ustępowych z płyt HPL wg dokumentacji 6	szt szt	 6,00	
				RAZEM	6,00
151 d.13	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - kabin prysznicowych wg dokumentacji 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
152 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wycieraczki aluminiowej przed wejścia 6	szt szt	 6,00	
				RAZEM	6,00
14		ELEWACJE			
153 d.14	KNR K-04 0104-01 SST- dział-8	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 6,05+4+4+(8*7)+(5,6*4)+(6*7)+(2*11)+(8*7)+(6*7)+(3,15*3)+4,2+(7,2*6)	m m	 311,30	
				RAZEM	311,30

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.14	KNR AT-31 0503-01 SST- dział-8	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.36	m ² m ²	 1116,49	
				RAZEM	1116,49
155 d.14	KNR AT-31 0503-02 SST- dział-8	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.153*0,15	m ² m ²	 46,70	
				RAZEM	46,70
156 d.14	KNR AT-31 0503-03 SST- dział-8	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.154	m ² m ²	 1116,49	
				RAZEM	1116,49
157 d.14	KNR AT-31 0503-04 SST- dział-8	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach poz.155	m ² m ²	 46,70	
				RAZEM	46,70
158 d.14	kalk. ind. SST- dział-8	Dostarczenie i wykonanie napisu na elewacji - wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
15		RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE			
159 d.15	NNRNKB 202 1621a-02 SST- dział-18	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 15 m , dla wykonania robót elewacyjnych . poz.154	m ² m ²	 1116,49	
				RAZEM	1116,49
160 d.15	kalk. ind SST- dział-18	Praca rusztowań 9	dzień dzień	 9,00	
				RAZEM	9,00
16		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
16.1		POCHYLNIĄ I SCHODY ZEWN.			
161 d.16.1	KNR 2-01 0307-01 SST- dział-3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 1,2*27*0,5	m ³ m ³	 16,20	
				RAZEM	16,20
162 d.16.1	KNR 2 0103-03 SST- dział-5	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych-murek oporowy 18*0,8*2	m ² m ²	 28,80	
				RAZEM	28,80
163 d.16.1	KNR-W 2-02 0228-01 SST- dział-5	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu poz.162*0,2*2	m ³ m ³	 11,52	
				RAZEM	11,52
164 d.16.1	KNR 6 0112-05 SST- dział-16	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 19,5	m ² m ²	 19,50	
				RAZEM	19,50
165 d.16.1	KNR 2-23 0403-03 SST- dział-16	Ogrodzenia wewnętrzne - barierki stalowe na słupkach z rur bez wypełnienia - barierka przy podjeździe dla niepełnosprawnych 13,6*2	m m	 27,20	
				RAZEM	27,20
166 d.16.1	KNR 10 1604-01 SST- dział-16	Schody zewnętrzne Krotność = 2 3*0,35	m bieg. m bieg.	 1,05	
				RAZEM	1,05

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.16.1	KNR 2-02 1101-07 SST- dział- 16	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 14,9*0,3	m ³ m ³	 4,47	
				RAZEM	4,47
168 d.16.1	KNR 2-02 1101-01 SST- dział- 16	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 14,9*0,15	m ³ m ³	 2,24	
				RAZEM	2,24
169 d.16.1	KNNR 2 1209-03 SST- dział- 11	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki gress - wejście i taras 27	m ² m ²	 27,00	
				RAZEM	27,00
16.2		CHODNIKI I UTWARDZENIA			
170 d.16.2	KNNR 6 0101-03 SST- dział- 16	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 436,09	m ² m ²	 436,09	
				RAZEM	436,09
171 d.16.2	KNNR 6 0104-02 SST- dział- 16	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm poz.170	m ² m ²	 436,09	
				RAZEM	436,09
172 d.16.2	KNNR 6 0112-01 SST- dział- 16	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm poz.170	m ² m ²	 436,09	
				RAZEM	436,09
173 d.16.2	KNNR 6 0112-05 SST- dział- 16	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm poz.170	m ² m ²	 436,09	
				RAZEM	436,09
174 d.16.2	KNR 2-31 23103-03 SST- dział- 16	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.170	m ² m ²	 436,09	
				RAZEM	436,09
175 d.16.2	KNR 2-31 0407-04 SST- dział- 16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 316	m m	 316,00	
				RAZEM	316,00
16.3		BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
176 d.16.3	KNR 2-31 0101-01 SST- dział- 16	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - wykop pod boisko 1728	m ² m ²	 1728,00	
				RAZEM	1728,00
177 d.16.3	KNR 2-31 0101-02 SST- dział- 16	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 poz.176	m ² m ²	 1728,00	
				RAZEM	1728,00
178 d.16.3	KNR 2-31 0103-04 SST- dział- 16	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.176	m ² m ²	 1728,00	
				RAZEM	1728,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.16.3	KNR 2-31 0104-07 SST- dział- 16	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - warstwy pod boisko poz.176	m ² m ²	 1728,00	
				RAZEM	1728,00
180 d.16.3	KNR 2-31 0114-01 SST- dział- 16	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - warstwa konstrukcyjna 1728	m ² m ²	 1728,00	
				RAZEM	1728,00
181 d.16.3	KNR 2-31 0114-03 SST- dział- 16	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - warstwa wyrównawcza 1728	m ² m ²	 1728,00	
				RAZEM	1728,00
182 d.16.3	KNR 2-31 0105-01 SST- dział- 17	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - warstwa wyrównawcza poz.181	m ² m ²	 1728,00	
				RAZEM	1728,00
183 d.16.3	kal.ind. SST- dział- 17	Nawierzchnie z trawy syntetycznej wg. dokumentacji poz.181	m ² m ²	 1728,00	
				RAZEM	1728,00
184 d.16.3	KNR 2-31 0402-04 SST- dział- 16	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (48+48+36+36)*0,15*0,15	m ³ m ³	 3,78	
				RAZEM	3,78
185 d.16.3	KNR 2-31 0407-04 SST- dział- 16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 48+48+36+36	m m	 168,00	
				RAZEM	168,00
186 d.16.3	KNR 2-02 0290-02 SST- dział-5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fundament pod kosze i bramki 0,09	t t	 0,09	
				RAZEM	0,09
187 d.16.3	KNR 2-01 0312-10 SST- dział-5	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III) 4+4	dół. dół.	 8,00	
				RAZEM	8,00
188 d.16.3	KNR 2-02 0204-01 SST- dział-5	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament pod kosz 0,8*0,8*1,5*8	m ³ m ³	 7,68	
				RAZEM	7,68
16.4		WYPOSAŻENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
189 d.16.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - zestaw do koszykówki komplet wg dokumentacji - BW1 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4,00
190 d.16.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - bramka do piłki ręcznej komplet wg dokumentacji - BW2 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
191 d.16.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa osłona słupka wg dokumentacji - BW3 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4,00
192 d.16.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa mini bramka do piłki nożnej wg dokumentacji - BW4 4	szt szt	 4,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
193 d.16.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa siatka do mini bramki wg dokumentacji - BW5	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
194 d.16.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa płotek treningowy wg dokumentacji - BW6	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
195 d.16.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa płotek treningowy wg dokumentacji - BW7	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
196 d.16.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa płotek treningowy wg dokumentacji - BW8	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
197 d.16.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa płotek treningowy wg dokumentacji - BW9	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
198 d.16.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa piłka do piłki nożnej wg dokumentacji - BW10	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
199 d.16.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa piłka do piłki nożnej wg dokumentacji - BW11	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
200 d.16.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa piłka do siatkówki plażowej wg dokumentacji - BW12	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
201 d.16.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa torba - worek na piłki wg dokumentacji - BW13	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
16.5		BOISKO DO SIATKÓWKI			
202 d.16.5	KNR 2-31 0101-01 SST- dział- 16	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - wykop pod boisko	m ²		
		493	m ²	493,00	
				RAZEM	493,00
203 d.16.5	KNR 2-31 0101-02 SST- dział- 16	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m ²		
		poz.202	m ²	493,00	
				RAZEM	493,00
204 d.16.5	KNR 2-31 0103-04 SST- dział- 16	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.202	m ²	493,00	
				RAZEM	493,00
205 d.16.5	KNR 2-31 0104-07 SST- dział- 16	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - warstwy pod boisko	m ²		
		poz.202	m ²	493,00	
				RAZEM	493,00
206 d.16.5	KNR 2-31 0114-01 SST- dział- 16	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - warstwa konstrukcyjna	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		493	m ²	493,00	
				RAZEM	493,00
207 d.16.5	KNR 2-31 0114-03 SST- dział- 16	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - warstwa wyrównawcza	m ²		
		poz.206	m ²	493,00	
				RAZEM	493,00
208 d.16.5	kal.ind. SST- dział- 17	Nawierzchnie z mieszanek granulatu gumowego wg. dokumentacji warstwa elastyczna i powierzchnia właściwa	m ²		
		poz.207	m ²	493,00	
				RAZEM	493,00
209 d.16.5	KNR 2-31 0402-04 SST- dział- 16	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		(17+17+29+29)*0,15*0,15	m ³	2,07	
				RAZEM	2,07
210 d.16.5	KNR 2-31 0407-04 SST- dział- 16	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
16.6		WYPOSAŻENIE BOISKA DO SIATKÓWKI			
211 d.16.6	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - tuleja aluminiowa komplet wg dokumentacji - BS1	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
212 d.16.6	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - słupki do siatkówki komplet wg dokumentacji - BS2	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
213 d.16.6	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - siatka do siatkówki wg dokumentacji - BS3	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
214 d.16.6	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - słupki do tenisa komplet wg dokumentacji - BS4	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
215 d.16.6	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - siatka do tenisa wg dokumentacji - BS5	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
216 d.16.6	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - wieszak na siatkę wg dokumentacji - BS6	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
217 d.16.6	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa piłka do siatkówki wg dokumentacji - BS7	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
16.7		PIŁKOCHWYTY			
218 d.16.7	KNR 2-01 0312-10 SST- dział-3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.5 m (kat.gr. III)	dół.		
		(16*2)+(18*2)+(4*2)+(5*2)	dół.	86,00	
				RAZEM	86,00
219 d.16.7	KNR 2-01 0307-01 SST- dział-3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
		0,4*0,4*1,5*poz.218	m ³	20,64	
				RAZEM	20,64
220 d.16.7	KNR 2-02 0203-01 SST- dział-5	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - fundamentY pod słupki	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,4*0,4*1,5*poz.218	m ³	20,64	
				RAZEM	20,64
221 d.16.7	kalk. ind. SST- dział- 16	Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - słupki piłkochwyty wg dokumentacji	szt		
		86	szt	86,00	
				RAZEM	86,00
222 d.16.7	kalk. ind. SST- dział- 16	Dostarczenie i montaż siatki polipropylenowej wg dokumentacji	m ²		
		3*86*4	m ²	1032,00	
				RAZEM	1032,00
223 d.16.7	KNR 2-23 0402-04 SST- dział- 16	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych - analogia furtka 120x250	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
16.8		BIEŻNIA			
224 d.16.8	KNNR 6 0101-02 SST- dział- 16	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		370	m ²	370,00	
				RAZEM	370,00
225 d.16.8	KNNR 6 0104-02 SST- dział- 16	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		poz.224	m ²	370,00	
				RAZEM	370,00
226 d.16.8	KNNR 6 0112-01 SST- dział- 16	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		poz.224	m ²	370,00	
				RAZEM	370,00
227 d.16.8	KNNR 6 0112-05 SST- dział- 16	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
		poz.224	m ²	370,00	
				RAZEM	370,00
228 d.16.8	kal.ind. SST- dział- 17	Nawierzchnie z mieszanek granulatu gumowego wg. dokumentacji warstwa elastyczna i powierzchnia właściwa	m ²		
		poz.224	m ²	370,00	
				RAZEM	370,00
229 d.16.8	KNR 2-31 0407-04 SST- dział- 16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		62+62+5	m	129,00	
				RAZEM	129,00
230 d.16.8	KNR 2-31 0402-04 SST- dział- 16	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		poz.229*0,15*0,15	m ³	2,90	
				RAZEM	2,90
16.9		SKOCZNIA			
231 d.16.9	KNR 2-31 0101-01 SST- dział- 16	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - wykop pod skocznie	m ²		
		60	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
232 d.16.9	KNR 2-31 0103-02 SST- dział- 16	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.231	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.16.9	KNR AT-04 0103-01 SST- dział- 16	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -utrwalanie powierzchniowe nawierzchni; geowłóknina o szer. 5,0 m - analogia zabezpieczenia dna skoczni poz.231	m ² m ²	 60,00	
				RAZEM	60,00
234 d.16.9	KNR 2-31 0407-04 SST- dział- 16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12+12+5+5	m m	 34,00	
				RAZEM	34,00
235 d.16.9	KNR 2-31 0402-04 SST- dział- 16	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.234*0,15*0,15	m ³ m ³	 0,77	
				RAZEM	0,77
236 d.16.9	KNR 2-01 0320-0103 SST- dział-3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m-засыпка piaskowa poz.231*0,2	m ³ m ³	 12,00	
				RAZEM	12,00
237 d.16.9	kalk. ind. SST- dział-3	Dostarczenie piasku poz.236	m ³ m ³	 12,00	
				RAZEM	12,00
16.10		WYPOSAŻENIE BIEŻNI I SKOCZNI			
238 d.16.	kalk. ind. w.g wyposa- żenia 10	Dostawa płotek stalowy wg dokumentacji - BB1 10	szt szt	 10,00	
				RAZEM	10,00
239 d.16.	kalk. ind. w.g wyposa- żenia 10	Dostawa blok startowy wg dokumentacji - BB2 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4,00
240 d.16.	kalk. ind. w.g wyposa- żenia 10	Dostawa taśma miernicza wg dokumentacji - BB3 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
241 d.16.	kalk. ind. w.g wyposa- żenia 10	Dostawa taśma miernicza wg dokumentacji - BB4 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
16.11		PLAC ZABAW			
242 d.16. 11	KNR 2-31 0101-01 SST- dział- 16	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 295,8	m ² m ²	 295,80	
				RAZEM	295,80
243 d.16. 11	KNR 2-31 0101-02 SST- dział- 16	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.242	m ² m ²	 295,80	
				RAZEM	295,80
244 d.16. 11	KNR 2-31 0103-02 SST- dział- 16	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.242	m ² m ²	 295,80	
				RAZEM	295,80
245 d.16. 11	KNR 2-31 0114-05 SST- dział- 16	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.242*0,15	m ² m ²	 44,37	
				RAZEM	44,37

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246 d.16. 11	KNR 2-31 0114-07 SST- dział- 16	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.245	m ² m ²	 44,37	
				RAZEM	44,37
247 d.16. 11	KNR 2-31 0114-08 SST- dział- 16	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.245	m ² m ²	 44,37	
				RAZEM	44,37
248 d.16. 11	KNR 2-02 1101-07 SST- dział- 17	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 10cm 446,3*0,1	m ³ m ³	 44,63	
				RAZEM	44,63
249 d.16. 11	kalk. ind. SST- dział- 17	Wykonanie nawierzchni z płyt z granulatu gumowego wg dokumentacji 295,8	m ² m ²	 295,80	
				RAZEM	295,80
250 d.16. 11	KNR 2-31 0407-04 SST- dział- 16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17+17+17,4+17,4	m m	 68,80	
				RAZEM	68,80
251 d.16. 11	KNR 2-31 0402-04 SST- dział- 16	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.250*0,15*0,15	m ³ m ³	 1,55	
				RAZEM	1,55
16.12		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
252 d.16. 12	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - zestaw zabawowy A wg dokumentacji 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
253 d.16. 12	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - zestaw zabawowy B wg dokumentacji 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
16.13		MAŁA ARCHITEKTURA			
16.13. 1		KOSZ NA SMIECI			
254 d.16. 13.1	KNR 2-01 0312-06 SST- dział-3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 8	dół. dół.	 8,00	
				RAZEM	8,00
255 d.16. 13.1	KNR 2-01 0125-02 SST- dział-3	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 0,6*0,6*8	m ² m ²	 2,88	
				RAZEM	2,88
256 d.16. 13.1	KNR 2-02 0290-02 SST- dział-5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (0,003*8)+(0,0012*8)	t t	 0,03	
				RAZEM	0,03
257 d.16. 13.1	KNR 2-02 1915-02 SST- dział-5	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych - fundament pod kosz (0,2*0,2*0,6*8)+(0,6*0,6*0,1*8)	m ³ m ³	 0,48	
				RAZEM	0,48
258 d.16. 13.1	kalk. ind. zestawienie wyposażenia	Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji - MA1 8	szt szt	 8,00	
				RAZEM	8,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16.13.2		ŁAWKA			
259 d.16. 13.2	KNR 2-01 0312-06 SST- dział-3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 8	dół. dół.	 8,00	
				RAZEM	8,00
260 d.16. 13.2	KNR 2-01 0125-02 SST- dział-3	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 1*0,4*2*4	m ² m ²	 3,20	
				RAZEM	3,20
261 d.16. 13.2	KNR 2-02 0290-02 SST- dział-5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (0,003*4*4)+(0,0012*2*4)	t t	 0,06	
				RAZEM	0,06
262 d.16. 13.2	KNR 2-02 1915-02 SST- dział-5	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych - fundament pod ławki (0,2*0,2*0,6*2*4)+(0,4*1*0,1*4)	m ³ m ³	 0,35	
				RAZEM	0,35
263 d.16. 13.2	kalk. ind. zestawienie wyposażenia	Dostawa i montaż - ławka z oparciem wg dokumentacji - MA2 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4,00
16.13.3		ŁAWKA			
264 d.16. 13.3	KNR 2-01 0312-06 SST- dział-3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 36	dół. dół.	 36,00	
				RAZEM	36,00
265 d.16. 13.3	KNR 2-01 0125-02 SST- dział-3	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 1*0,4*2*36	m ² m ²	 28,80	
				RAZEM	28,80
266 d.16. 13.3	KNR 2-02 0290-02 SST- dział-5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (0,003*4*36)+(0,0012*2*36)	t t	 0,52	
				RAZEM	0,52
267 d.16. 13.3	KNR 2-02 1915-02 SST- dział-5	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych - fundament pod ławki (0,2*0,2*0,6*2*36)+(0,4*1*0,1*36)	m ³ m ³	 3,17	
				RAZEM	3,17
268 d.16. 13.3	kalk. ind. zestawienie wyposażenia	Dostawa i montaż - ławka z oparciem wg dokumentacji - MA3 15	szt szt	 15,00	
				RAZEM	15,00
16.13.4		STOJAK ROWEROWY			
269 d.16. 13.4	KNR 2-01 0312-06 SST- dział-3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 2	dół. dół.	 2,00	
				RAZEM	2,00
270 d.16. 13.4	KNR 2-02 1915-02 SST- dział-5	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych - fundament pod stojak 0,2*0,2*0,6*2	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
271 d.16. 13.4	kalk. ind. zestawienie wyposażenia	Dostawa i montaż - stojak rowerowy wg dokumentacji - MA4 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
16.14		OGRODZENIE			
272 d.16. 14	KNR 2-01 0312-10 SST- dział-3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III)	dół.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		78	dół.	78,00	
				RAZEM	78,00
273 d.16. 14	KNR 2-01 0307-01 SST- dział-3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 0,25*0,25*1,2*78	m³ m³	 5,85	
				RAZEM	5,85
274 d.16. 14	KNR 19-01 0203-17 SST- dział-5	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. 78*0,25*0,25*1,2	m³ m³	 5,85	
				RAZEM	5,85
275 d.16. 14	kalk. ind. zestawienie wypożyczenia	Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - słupki wg dokumentacji 76	szt szt	 76,00	
				RAZEM	76,00
276 d.16. 14	kalk. ind. zestawienie wypożyczenia	Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - słupki wg dokumentacji brama 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
277 d.16. 14	kalk. ind. zestawienie wypożyczenia	Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - łącznik betonowy prefabrykowany wg dokumentacji 76	szt szt	 76,00	
				RAZEM	76,00
278 d.16. 14	kalk. ind. zestawienie wypożyczenia	Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - deska podwalinowa ogrodzenia P wg dokumentacji 76	szt szt	 76,00	
				RAZEM	76,00
279 d.16. 14	kalk. ind. zestawienie wypożyczenia	Dostarczenie elementów ogrodzenia paneli przemysłowych z prętów zgrzewanych punktowo wg dokumentacji 76	szt szt	 76,00	
				RAZEM	76,00
280 d.16. 14	kalk. ind. zestawienie wypożyczenia	Montaż elementów ogrodzenia systemowego (ustawienie słupków, montaż elementów żelbetowych, przęsła i furtki) poz.279	kpl kpl	 76,00	
				RAZEM	76,00
281 d.16. 14	kalk. ind. zestawienie wypożyczenia	Dostarczenie furtki wg dokumentacji 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
282 d.16. 14	kalk. ind. zestawienie wypożyczenia	Dostarczenie bramy wg dokumentacji 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
16.15		OGRODZENIE z MURKIEM			
283 d.16. 15	KNR 2-01 0312-10 SST- dział-3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III) 42	dół. dół.	 42,00	
				RAZEM	42,00
284 d.16. 15	KNR 2-01 0307-02 SST- dział-3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr. III) poz.283*(1,2*0,25*0,25)	m³ m³	 3,15	
				RAZEM	3,15
285 d.16. 15	kalk. ind.	Dostawa i montaż ogrodzenia wg dokumentacji 48,1	m m	 48,10	
				RAZEM	48,10
286 d.16. 15	KNR-W 2-02 1801-01	Cokoły ceglane 0.25x0.25 m z fundamentami 0.25x0.8 m 93,71	m m	 93,71	
				RAZEM	93,71

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287 d.16. 15	KNR-W 2-02 1807-01	Stupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami ceglane 51x51 cm	szt.		
		43	szt.	43,00	
				RAZEM	43,00
288 d.16. 15	kalk. ind. zestawienie wyposażenia	Dostawa i montaż furtki wg dokumentacji	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
16.16		TABLICA INFORMACYJNA			
289 d.16. 16	kalk. własna	Dostawa i montaż - tablicy informacyjnej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
17		WYPOSAŻENIE			
17.1		A - STREFA WEJŚCIOWA			
290 d.17.1	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - biurko prostokątne wg dokumentacji - A01	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
291 d.17.1	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - krzesło biurowe wg dokumentacji - A02	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
292 d.17.1	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - komoda biurowa wg dokumentacji - A03	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
293 d.17.1	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - szafka biurowa wg dokumentacji - A04	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
294 d.17.1	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - wieszak wg dokumentacji - A05	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
295 d.17.1	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - sofa wg dokumentacji - A06	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
296 d.17.1	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - stolik wg dokumentacji - A07	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
17.2		B - POKÓJ NAUCZYCIELI WF			
297 d.17.2	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - regał biurowy wg dokumentacji - B01	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
298 d.17.2	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - szafa biurowa wg dokumentacji - B02	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
299 d.17.2	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - sofa wg dokumentacji - B03	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
300 d.17.2	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - szafki pracownicze wg dokumentacji - B04	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301 d.17.2	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - tablica ścierna wg dokumentacji - B05	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
302 d.17.2	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - stolik składany wg dokumentacji - B06	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
303 d.17.2	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - krzesło proste wg dokumentacji - B07	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
17.3		C - SANITARIATY			
304 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - zestaw miska ustępowa wg dokumentacji - C01	szt		
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
305 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - umywalka wisząca wg dokumentacji - C02	szt		
		15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
306 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - lustro łazienkowe wg dokumentacji - C03	szt		
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
307 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - dozownik mydła wg dokumentacji - C04	szt		
		16	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
308 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - dozownik na ręcznik papierowy wg dokumentacji - C05	szt		
		16	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
309 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - dozownik na papier toaletowy wg dokumentacji - C06	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
310 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - szczotka do WC wg dokumentacji - C07	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
311 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji - C08	szt		
		15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
312 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - zestaw do toalety wg dokumentacji - C09	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
313 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - umywalka wisząca wg dokumentacji - C10	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
314 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - poręcz uchylna wg dokumentacji - C11	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
315 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - poręcz kątowa wg dokumentacji - C12	szt		
		1	szt	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
316 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - lustro uchylne wg dokumentacji - C13	szt		
	1		szt	1,00	
				RAZEM	1,00
317 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - zlew gospodarczy wg dokumentacji - C14	szt		
	1		szt	1,00	
				RAZEM	1,00
318 d.17.3	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - szafa gospodarcza wg dokumentacji - C15	szt		
	1		szt	1,00	
				RAZEM	1,00
17.4		D - SZATNIE			
319 d.17.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - szafka ubraniowa wg dokumentacji - D01	szt		
	25		szt	25,00	
				RAZEM	25,00
320 d.17.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - szafka ubraniowa wg dokumentacji - D02	szt		
	3		szt	3,00	
				RAZEM	3,00
321 d.17.4	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - ławka wg dokumentacji - D03	szt		
	2		szt	2,00	
				RAZEM	2,00
17.5		E - MAGAZYN SPRZĘTU			
322 d.17.5	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - szafa na sprzęt sportowy wg dokumentacji - E01	szt		
	5		szt	5,00	
				RAZEM	5,00
323 d.17.5	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - szafa na sprzęt sportowy wg dokumentacji - E02	szt		
	6		szt	6,00	
				RAZEM	6,00
324 d.17.5	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - stojak na piłki wg dokumentacji - E03	szt		
	2		szt	2,00	
				RAZEM	2,00
325 d.17.5	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - wózek na piłki wg dokumentacji - E04	szt		
	4		szt	4,00	
				RAZEM	4,00
326 d.17.5	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - stojak na słupki wg dokumentacji - E05	szt		
	1		szt	1,00	
				RAZEM	1,00
327 d.17.5	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - wózek na piłki wg dokumentacji - E06	szt		
	4		szt	4,00	
				RAZEM	4,00
328 d.17.5	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - wózek pionowy wg dokumentacji - E07	szt		
	1		szt	1,00	
				RAZEM	1,00
329 d.17.5	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - wózek na materace wg dokumentacji - E08	szt		
	1		szt	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
330 d.17.5	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - stojak na piłki wg dokumentacji - E09	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
331 d.17.5	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - wieszak na siatkę wg dokumentacji - E10	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
17.6		F - SIŁOWNIA			
332 d.17.6	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - orbitek na stelażu wg dokumentacji - F01	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
333 d.17.6	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - bieżnia elektryczna wg dokumentacji - F02	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
334 d.17.6	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - rowerek treningowy wg dokumentacji - F03	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
335 d.17.6	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - ergometr wiosłarski wg dokumentacji - F04	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
336 d.17.6	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - atlas 8-stanowiskowy wg dokumentacji - F05	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
337 d.17.6	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - ławka do wyciskania wg dokumentacji - F06	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
338 d.17.6	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - stojak na hantle wg dokumentacji - F07	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
339 d.17.6	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - stojak na obciążenia wg dokumentacji - F08	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
340 d.17.6	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - szafka ubraniowa wg dokumentacji - F09	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
341 d.17.6	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - szafa na sprzęt sportowy wg dokumentacji - F10	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
17.7		G - SALA - SPRZĘT STAŁY			
342 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - tablica do koszykówki wg dokumentacji - G01	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
343 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - osłona dolnej krawędzi wg dokumentacji - G02	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
344 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - wysięgnik stalowy wg dokumentacji - G03	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
345 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - konstrukcja podwieszana wg dokumentacji - G04	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
346 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - obręcz do koszykówki wg dokumentacji - G05	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
347 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - siatka na obręcz wg dokumentacji - G06	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
348 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - słupki do siatkówki wg dokumentacji - G07	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
349 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - osłony słupków wg dokumentacji - G08	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
350 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - pierścień z uszczelką wg dokumentacji - G09	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
351 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - siatka do siatkówki wg dokumentacji - G10	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
352 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - bramka stalowa wg dokumentacji - G11	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
353 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - siatka do bramki wg dokumentacji - G12	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
354 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - stół wyczynowy wg dokumentacji - G13	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
355 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - siatka do tenisa stołowego wg dokumentacji - G14	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
356 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - kompresor wg dokumentacji - G15	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
357 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - siatka ochronna wg dokumentacji - G16	m ²		
		130	m ²	130,00	
				RAZEM	130,00
358 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - kotary pionowe wg dokumentacji - G17	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
359 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - kotary pionowe wg dokumentacji - G18	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
360 d.17.7	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - siedzisko sportowe wg dokumentacji - G19	szt		
		147	szt	147,00	
				RAZEM	147,00
17.8		H - SALA - SPRZĘT LEKKOATLETYCZNY			
361 d.17.8	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - skrzynia gimnastyczna wg dokumentacji - H01	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
362 d.17.8	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - koziół gimnastyczny wg dokumentacji - H02	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
363 d.17.8	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - odskocznia treningowa wg dokumentacji - H03	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
364 d.17.8	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - materac gimnastyczny wg dokumentacji - H04	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
365 d.17.8	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - materac gimnastyczny wg dokumentacji - H05	szt		
		15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
366 d.17.8	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - materac gimnastyczny wg dokumentacji - H06	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
367 d.17.8	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - ławka gimnastyczna wg dokumentacji - H07	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
368 d.17.8	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - piłki lekarskie wg dokumentacji - H08	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
369 d.17.8	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - piłki lekarskie wg dokumentacji - H09	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
17.9		I - SALA - SPRZĘT DROBNY RUCHOMY			
370 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - znaczniki do gier wg dokumentacji - I01	szt		
		24	szt	24,00	
				RAZEM	24,00
371 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - szarfa szkolna wg dokumentacji - I02	szt		
		40	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
372 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - tablica taktyczna wg dokumentacji - I03	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
373 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - bramka do unihokeja wg dokumentacji - I04	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
374 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - kij mamba wg dokumentacji - I05	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
375 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - piłka do unihokeja wg dokumentacji - I06	szt		
		100	szt	100,00	
				RAZEM	100,00
376 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - raketka do tenisa wg dokumentacji - I07	szt		
		50	szt	50,00	
				RAZEM	50,00
377 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - piłeczki do tenisa wg dokumentacji - I08	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
378 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - tablica wyników wg dokumentacji - I09	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
379 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - raketka do badmintona wg dokumentacji - I10	szt		
		30	szt	30,00	
				RAZEM	30,00
380 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - lotka do badmintona wg dokumentacji - I11	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
381 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - siatka do badmintona wg dokumentacji - I12	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
382 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - linie treningowe wg dokumentacji - I13	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
383 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - pałeczki sztafetowe wg dokumentacji - I14	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
384 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - piłka palantowa wg dokumentacji - I15	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
385 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - przyrząd do pomiaru skoku wg dokumentacji - I16	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
386 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - stoper wg dokumentacji - I17	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
387 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - gwizdek wg dokumentacji - I18	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
388 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - piłka nożna wg dokumentacji - I19	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
389 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - piłka do siatkówki wg dokumentacji - I20	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
390 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - piłka do siatkówki wg dokumentacji - I21	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
391 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - piłka do koszykówki wg dokumentacji - I22	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
392 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - piłka do koszykówki wg dokumentacji - I23	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
393 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - piłka do ręcznej wg dokumentacji - I24	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
394 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - piłka do ręcznej wg dokumentacji - I25	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
395 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - pacholek wg dokumentacji - I26	szt		
		40	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
396 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - zestaw wg dokumentacji - I27	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
397 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - kapturki, grzybki wg dokumentacji - I28	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
398 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - pacholek wg dokumentacji - I29	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
399 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - podstawa uniwersalna wg dokumentacji - I30	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
400 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - laski gimnastyczne wg dokumentacji - I31	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
401 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - skakanka wg dokumentacji - I32	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
402 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - obręcz wg dokumentacji - I33	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
403 d.17.9	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - woreczki szkolne wg dokumentacji - I34	szt		
		100	szt	100,00	
				RAZEM	100,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17.10		J - SALA GIMNASTYKI KOREKCYJNEJ			
404 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - lustro korekcyjne wg dokumentacji - J01	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
405 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - drabinki wg dokumentacji - J02	szt		
		15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
406 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - drążek wg dokumentacji - J03	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
407 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - ławka gimnastyczna wg dokumentacji - J04	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
408 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - materac gimnastyczny wg dokumentacji - J05	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
409 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - materac gimnastyczny wg dokumentacji - J06	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
410 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - wózek pionowy wg dokumentacji - J07	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
411 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - szafa na sprzęt sportowy wg dokumentacji - J08	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
412 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - wózek na piłki wg dokumentacji - J09	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
413 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - wózek na piłki wg dokumentacji - J10	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
414 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - stojak na piłki wg dokumentacji - J11	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
415 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - siatka na piłki wg dokumentacji - J12	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
416 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - stolik na akcesoria wg dokumentacji - J13	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
417 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - pachołek wg dokumentacji - J14	szt		
		40	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
418 d.17. 10	kalk. ind. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - laski gimnastyczne wg dokumentacji - J15	szt		
		75	szt	75,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	75,00
419	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - woreczki szkolne wg dokumentacji - J16	szt		
		100	szt	100,00	
				RAZEM	100,00
420	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - szarfa szkolna wg dokumentacji - J17	szt		
		40	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
421	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - znaczniki do gier wg dokumentacji - J18	szt		
		24	szt	24,00	
				RAZEM	24,00
422	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - obręcze wg dokumentacji - J19	szt		
		40	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
423	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - tunel gimnastyczny wg dokumentacji - J20	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
424	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - tunel gimnastyczny wg dokumentacji - J21	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
425	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - piłki rehabilitacyjne wg dokumentacji - J22	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
426	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - piłki gumowe wg dokumentacji - J23	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
427	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - zestaw piłek wg dokumentacji - J24	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
428	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - piłki lekarskie wg dokumentacji - J25	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
429	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - rzut do celu wg dokumentacji - J26	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
430	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - serwo wg dokumentacji - J27	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
431	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - ringo wg dokumentacji - J28	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
432	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - dyski sensoryczne wg dokumentacji - J29	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
433	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - dyski sensoryczne wg dokumentacji - J30	szt		
		2	szt	2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
434	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - elastyczna ściana wg dokumentacji - J31	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
435	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - wózki gimnastyczne wg dokumentacji - J32	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
436	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - drabinka półokrągła duża wg dokumentacji - J33	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
437	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - drabinka półokrągła mała wg dokumentacji - J34	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
438	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - plotki składane wg dokumentacji - J35	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
439	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - podkładka balansująca wg dokumentacji - J36	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
440	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - stojak na podładki wg dokumentacji - J37	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
441	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - gumy do ćwiczeń wg dokumentacji - J38	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
442	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - step do ćwiczeń wg dokumentacji - J39	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
443	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - worki do skakania wg dokumentacji - J40	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
444	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - kolorowa ścieżka wg dokumentacji - J41	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
445	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - skakanki wg dokumentacji - J42	szt		
		30	szt	30,00	
				RAZEM	30,00
446	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - guma do skakania wg dokumentacji - J43	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
447	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - lina wg dokumentacji - J44	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
448	kalk. ind. d.17. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - kręgle wg dokumentacji - J45	szt		
		2	szt	2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
449	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - kamienie rzeczne wg dokumentacji - J46	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
450	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - szczudła półokrągłe wg dokumentacji - J47	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
451	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - mini szczudła wg dokumentacji - J48	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
452	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - równoważnia jeź wg dokumentacji - J49	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
453	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - język mata wg dokumentacji - J50	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
454	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - piłki woreczki wg dokumentacji - J51	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
455	kalk. ind. d.17. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - ślady z fakturą wg dokumentacji - J52	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00