
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 ul. Puszkina 10
INWESTOR : Gmina Wyrach
ADRES INWESTORA : 43-175 Wyrach ul. Główna 133

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Pindur (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2018-12-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-12-18

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 wy- wozem 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 rozebra- nie 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 tere- nu 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 pomocą 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 - dodatek 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 przęsł o wys. do 2 m - ra- my ażurowe z desek niestruganych	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 prze- sł i siatki - ramy ażurowe z desek niestruganych	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	KNR 2-02 d.4 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	KNR 2-02 d.4 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	KNNR-W 3 d.4 0207-01 SST- dział-7	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej 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	KNR-W 2-02 d.4 1124-06 SST- dział-7	Montaż listwy zamykającej dla folii kubelkowej	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	KNR 2-01 d.4 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-podsypka 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	KNR-W 2-01 d.4 0228-03 SST- dział-3	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.32	m ³	152,71	
				RAZEM	152,71
34	kalk. ind. d.4 SST- dział-3	Dostarczenie piasku	m ³		
		poz.32	m ³	152,71	
				RAZEM	152,71
5		KONSTRUKCJE MUROWE			
35	kalk. ind d.5 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	KNR 9-01 d.5 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)-(2*2*7)-(1*1,15*3)-(1,6*1,6)-(4*1,6*6)	m ²	1116,49	
				RAZEM	1116,49
37	KNR 9-01 d.5 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	KNR 9-01 d.5 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	KNR 2-02 d.5 0126-02 SST- dział-4	Otwory na w ścianach murowanych	szt		
		81	szt	81,00	
				RAZEM	81,00
40	NNRNKB d.5 202 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	KNR 2-02 d.6 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 10,039	t t	10,04	
				RAZEM	10,04
43 d.6	KNR 2-02 1101-01 SST- dział-5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1516,07*0,15	m ³ 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 poz.43	m ² 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 wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 12 cm poz.43	m ² 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 1516,07	m ² 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 poz.46	m ² 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 poz.46	m ² m ²	1516,07	
				RAZEM	1516,07
7		WIEŃCE, 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 4,072+7,349+4,415+1,500+4,931+5,353+1,5	t t	29,12	
				RAZEM	29,12
50 d.7	KNNR 2 0101-04 SST- dział-5	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - słupy , rdzenie (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 m ²	404,72	
				RAZEM	404,72
51 d.7	KNNR 2 0107-05 SST- dział-5	Betonowanie słupów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - słupy , rdzenie (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 m ³	34,73	
				RAZEM	34,73
52 d.7	KNNR 2 0101-05 SST- dział-5	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców (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 m ²	286,98	
				RAZEM	286,98
53 d.7	KNNR 2 0107-06 SST- dział-5	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - belki (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 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 tradycyjnym - 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 zastosowaniem 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 grubości 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 zastosowaniem 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 cementowo-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-ciągniętej na ścianach, przegrodach, kolumnach, 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 zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m ² - analogia - uzupełnienie 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	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.8	1101-05	samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km			
	SST- dział-1	Krotność = 4			
		poz.66	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
68	klak. ind.	Oплата за wysypisko	m ³		
d.8	SST- dział-1	poz.66	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
9		DACH			
9.1		SALA			
69	kalk. ind.	Wykonanie, dostarczenie i montaż więzów dachowych - wg dokumentacji	kpl.		
d.9.	SST- dział-6				
1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
70	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia pokrycie płytami	m ²		
d.9.	0410-01	OSB			
1	SST- dział-6	13,45*42,9*2	m ²	1154,01	
				RAZEM	1154,01
71	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa pod-	m ²		
d.9.	0501-01	kładowa			
1	SST- dział-6	poz.70	m ²	1154,01	
				RAZEM	1154,01
72	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.9.	0504-02				
1	SST- dział-6	poz.71	m ²	1154,01	
				RAZEM	1154,01
73	TZKNBK VII	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - folia paroszczelna	m ²		
d.9.	-49				
1	SST- dział-6	1066,8	m ²	1066,80	
				RAZEM	1066,80
74	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.9.	0613-03	nych na sucho - jedna warstwa			
1	SST- dział-6	Krotność = 2,5			
		poz.73	m ²	1066,80	
				RAZEM	1066,80
75	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cyn-	m ²		
d.9.	0514-02	kowej			
1	SST- dział-6	[(27+27)*0,85]+[(42,9+42,9)*0,3]	m ²	71,64	
				RAZEM	71,64
76	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.9.	0520-04				
1	SST- dział-6	42,9+42,9	m	85,80	
				RAZEM	85,80
77	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.9.	0527-03				
1	SST- dział-6	(4*9,95)+(4*1,8)	m	47,00	
				RAZEM	47,00
9.2		ŁĄCZNIK, TRYBUNA			
78	KNR-W 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.9.	0406-01				
2	SST- dział-6	1,1	m ³ drew.	1,10	
				RAZEM	1,10
79	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180	m ³		
d.9.	0408-05	cm2 z tarcicy nasyczonej			
2	SST- dział-6	9,94	m ³	9,94	
				RAZEM	9,94
80	KNR 2-02	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczo-	m ³		
d.9.	0409-04	nej			
2	SST- dział-6	0,04	m ³	0,04	
				RAZEM	0,04

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR-W 2-02 d.9. 0406-05 2 SST- dział-6	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - kratownice 7,69	m ³ drew. m ³ drew.	7,69	
				RAZEM	7,69
82	KNR-W 2-02 d.9. 0410-01 2 SST- dział-6	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - analogia pokrycie płytami OSB 252+144+131	m ² m ²	527,00	
				RAZEM	527,00
83	KNR-W 2-02 d.9. 0501-01 2 SST- dział-6	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa poz.82	m ² m ²	527,00	
				RAZEM	527,00
84	KNR-W 2-02 d.9. 0504-02 2 SST- dział-6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.82	m ² m ²	527,00	
				RAZEM	527,00
85	TZKNBK VII d.9. -49 2 SST- dział-6	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - folia paroszczelna 247+135+127	m ² m ²	509,00	
				RAZEM	509,00
86	KNR 2-02 d.9. 0613-03 2 SST- dział-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Krotność = 2,5 poz.85	m ² m ²	509,00	
				RAZEM	509,00
87	KNR-W 2-02 d.9. 0514-02 2 SST- dział-6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej [(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 m ²	62,29	
				RAZEM	62,29
88	KNR-W 2-02 d.9. 0520-04 2 SST- dział-6	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 12,5+11+7,9	m m	31,40	
				RAZEM	31,40
89	KNR-W 2-02 d.9. 0527-03 2 SST- dział-6	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej (2*3,55)+8,55	m m	15,65	
				RAZEM	15,65
90	KNR 7 d.9. 0208-07 2 SST- dział-6	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg - konstrukcja wentylacji 4*0,4	t t	1,60	
				RAZEM	1,60
10		STOLARKA			
10.1		PARTER			
91	kalk. ind. d. SST- dział-9 10.1	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D1 wg dokumentacji 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
92	kalk. ind. d. SST- dział-9 10.1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D2 wg dokumentacji 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
93	kalk. ind. d. SST- dział-9 10.1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D3 wg dokumentacji 6	kpl kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
94	kalk. ind. d. SST- dział-9 10.1	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D4 wg dokumentacji 11	kpl kpl	11,00	
				RAZEM	11,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D5 wg dokumentacji	kpl		
d. SST- dział-9					
10.1		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
96	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D6 wg dokumentacji	kpl		
d. SST- dział-9					
10.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
97	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D7 wg dokumentacji	kpl		
d. SST- dział-9					
10.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
98	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D8 wg dokumentacji	kpl		
d. SST- dział-9					
10.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
99	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D9 wg dokumentacji	kpl		
d. SST- dział-9					
10.1		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
100	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D10 wg dokumentacji	kpl		
d. SST- dział-9					
10.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
101	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D11 wg dokumentacji	kpl		
d. SST- dział-9					
10.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
102	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D12 wg dokumentacji	kpl		
d. SST- dział-9					
10.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
103	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D13 wg dokumentacji	kpl		
d. SST- dział-9					
10.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
104	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D14 wg dokumentacji	kpl		
d. SST- dział-9					
10.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
105	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D15 wg dokumentacji	kpl		
d. SST- dział-9					
10.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
106	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D16 wg dokumentacji	kpl		
d. SST- dział-9					
10.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
107	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D17 wg dokumentacji	kpl		
d. SST- dział-9					
10.1		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
108	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D18 wg dokumentacji	kpl		
d. SST- dział-9					
10.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
109	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
d. 1039-02					
10.1	SST- dział-9	(1*1,5)+(1,8*2*2)	m ²	8,70	
				RAZEM	8,70

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR-W 2-02 d. 1019-01 10.1	Okna PCV o powierzchni do 0.6 m2	m ²		
		1*0,5*11	m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
111	KNR-W 2-02 d. 1019-04 10.1	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
112	kalk. ind. d. SST- dział-9 10.1	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV	mb		
		13+(4*7)+(1,8*4)+(2*7)	mb	62,20	
				RAZEM	62,20
113	kalk. ind. d. SST- dział-9 10.1	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej	mb		
		poz.112	mb	62,20	
				RAZEM	62,20
10.2		PIĘTRO			
114	kalk. ind. d. SST- dział-9 10.2	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D4 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
115	kalk. ind. d. SST- dział-9 10.2	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D18 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
116	KNR-W 2-02 d. 1039-02 10.2	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
		1*1,15*2	m ²	2,30	
				RAZEM	2,30
117	KNR-W 2-02 d. 1019-04 10.2	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
118	kalk. ind. d. SST- dział-9 10.2	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV	mb		
		(4*13)+(2*7)+3+1,6	mb	70,60	
				RAZEM	70,60
119	kalk. ind. d. SST- dział-9 10.2	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej	mb		
		poz.118	mb	70,60	
				RAZEM	70,60
11		SUFITY			
120	KNR-W 2-02 d.11 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
121	KNR-W 2-02 d.11 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
122	NNRNKB d.11 202 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
123	KNR-W 2-02 d.11 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.122	m ²	101,75	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	101,75
124 d.11	KNR-W 2-02 1510-01 SST- dział- 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.122	m ²	101,75	
				RAZEM	101,75
125 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.121-poz.124	m ²	684,40	
				RAZEM	684,40
12		PODŁOGI, POSADZKI			
126 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
127 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	m ²		
		1516,07+336,87-poz.126	m ²	1778,75	
				RAZEM	1778,75
128 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	m ²		
		1516,07+336,87	m ²	1852,94	
				RAZEM	1852,94
129 d.12	NNRNKB 202 1134-01 SST- dział- 11	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.128	m ²	1852,94	
				RAZEM	1852,94
130 d.12	kalk. ind. SST- dział- 12	Dostarczenie i montaż systemowej podłogi sportowej - wg dokumentacji	m ²		
		1066,79	m ²	1066,79	
				RAZEM	1066,79
131 d.12	KNR-W 2-02 1120-02 SST- dział- 11	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		17,24+24,99	m ²	42,23	
				RAZEM	42,23
132 d.12	KNR-W 2-02 1123-01 SST- dział- 11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - fitness+siłownia	m ²		
		105,63+94,81+5,5	m ²	205,94	
				RAZEM	205,94
133 d.12	KNR-W 2-02 1123-01 SST- dział- 11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		15,73+15,73+14,13+7,62+7,51+14,39+5,31	m ²	80,42	
				RAZEM	80,42
134 d.12	KNR-W 2-02 1123-04 SST- dział- 11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.132	m ²	205,94	
				RAZEM	205,94
135 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	m ²		
		poz.129-poz.130-poz.131-poz.132	m ²	537,98	
				RAZEM	537,98

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.12	KNNR 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	
				RAZEM	388,90
13		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
137 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	
				RAZEM	2234,67
138 d.13	NNRNKB 202 1134-02 SST- dział- 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.137	m ² m ²	 2234,67	
				RAZEM	2234,67
139 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
140 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
141 d.13	KNR 2-02 1503-07 SST- dział- 10	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży 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
142 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.138-poz.139-poz.141	m ² m ²	 1784,12	
				RAZEM	1784,12
143 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
144 d.13	KNR-W 2-02 1510-01 SST- dział- 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.142-poz.143	m ² m ²	 694,92	
				RAZEM	694,92
145 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
14		ELEWACJE			
146 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
147 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
148 d.14	KNR AT-31 0503-02 SST- dział-8	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.146*0,15	m ²	46,70	
				RAZEM	46,70
149 d.14	KNR AT-31 0503-03 SST- dział-8	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.147	m ²	1116,49	
				RAZEM	1116,49
150 d.14	KNR AT-31 0503-04 SST- dział-8	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.148	m ²	46,70	
				RAZEM	46,70
15		RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE			
151 d.15	NNRNKB 202 1621a- 02 SST- dział- 18	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 15 m , dla wykonania robót elewacyjnych .	m ²		
		poz.147	m ²	1116,49	
				RAZEM	1116,49
152 d.15	kalk. ind SST- dział- 18	Praca rusztowań	dzień		
		9	dzień	9,00	
				RAZEM	9,00
16		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
16.1		POCHYLNIA I SCHODY ZEW.			
153 d. 0307-01 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)	m ³		
		1,2*27*0,5	m ³	16,20	
				RAZEM	16,20
154 d. 0103-03 16.1	KNNR 2 0103-03 SST- dział-5	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych-murek oporowy	m ²		
		18*0,8*2	m ²	28,80	
				RAZEM	28,80
155 d. 0228-01 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	m ³		
		poz.154*0,2*2	m ³	11,52	
				RAZEM	11,52
156 d. 0112-05 16.1	KNNR 6 0112-05 SST- dział-16	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
		19,5	m ²	19,50	
				RAZEM	19,50
157 d. 0403-03 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	m		
		13,6*2	m	27,20	
				RAZEM	27,20
158 d. 1604-01 16.1	KNNR 10 1604-01 SST- dział-16	Schody zewnętrzne Krotność = 2	m bieg.		
		3*0,35	m bieg.	1,05	
				RAZEM	1,05
159 d. 1101-07 16.1	KNR 2-02 1101-07 SST- dział-16	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		14,9*0,3	m ³	4,47	
				RAZEM	4,47
160 d. 1101-01 16.1	KNR 2-02 1101-01 SST- dział-16	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		14,9*0,15	m ³	2,24	
				RAZEM	2,24

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm	m ²		
d. 1209-03		układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki gress - wejście i taras			
16.1	SST- dział-11				
		27	m ²	27,00	
				RAZEM	27,00
16.2		CHODNIKI I UTWARDZENIA			
162	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d. 0101-03					
16.2	SST- dział-16				
		436,09	m ²	436,09	
				RAZEM	436,09
163	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d. 0104-02					
16.2	SST- dział-16				
		poz.162	m ²	436,09	
				RAZEM	436,09
164	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
d. 0112-01					
16.2	SST- dział-16				
		poz.162	m ²	436,09	
				RAZEM	436,09
165	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
d. 0112-05					
16.2	SST- dział-16				
		poz.162	m ²	436,09	
				RAZEM	436,09
166	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d. 23103-03					
16.2	SST- dział-16				
		poz.162	m ²	436,09	
				RAZEM	436,09
167	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d. 0407-04					
16.2	SST- dział-16				
		316	m	316,00	
				RAZEM	316,00
16.3		BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
168	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - wykop pod boisko	m ²		
d. 0101-01					
16.3	SST- dział-16				
		1728	m ²	1728,00	
				RAZEM	1728,00
169	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d. 0101-02					
16.3	SST- dział-16				
		Krotność = 6			
		poz.168	m ²	1728,00	
				RAZEM	1728,00
170	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d. 0103-04					
16.3	SST- dział-16				
		poz.168	m ²	1728,00	
				RAZEM	1728,00
171	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - warstwy pod boisko	m ²		
d. 0104-07					
16.3	SST- dział-16				
		poz.168	m ²	1728,00	
				RAZEM	1728,00
172	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - warstwa konstrukcyjna	m ²		
d. 0114-01					
16.3	SST- dział-16				
		1728	m ²	1728,00	
				RAZEM	1728,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	KNR 2-31 d. 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - warstwa wyrównawcza	m ²		
16.3	SST- dział-16	1728	m ²	1728,00	
				RAZEM	1728,00
174	KNR 2-31 d. 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - warstwa wyrównawcza	m ²		
16.3	SST- dział-17	poz.173	m ²	1728,00	
				RAZEM	1728,00
175	kal.ind. d. SST- dział-16.3	Nawierzchnie z trawy syntetycznej wg. dokumentacji	m ²		
		poz.173	m ²	1728,00	
				RAZEM	1728,00
176	KNR 2-31 d. 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
16.3	SST- dział-16	(48+48+36+36)*0,15*0,15	m ³	3,78	
				RAZEM	3,78
177	KNR 2-31 d. 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
16.3	SST- dział-16	48+48+36+36	m	168,00	
				RAZEM	168,00
178	KNR 2-02 d. 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fundament pod kosze i bramki	t		
16.3	SST- dział-5	0,09	t	0,09	
				RAZEM	0,09
179	KNR 2-01 d. 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III)	dół.		
16.3	SST- dział-5	4+4	dół.	8,00	
				RAZEM	8,00
180	KNR 2-02 d. 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament pod kosz	m ³		
16.3	SST- dział-5	0,8*0,8*1,5*8	m ³	7,68	
				RAZEM	7,68
16.4		WYPOSAŻENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
181	kalk. ind. d. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - zestaw do koszykówki komplet wg dokumentacji - BW1	szt		
16.4		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
182	kalk. ind. d. w.g wyposażenia	Dostawa i montaż - bramka do piłki ręcznej komplet wg dokumentacji - BW2	szt		
16.4		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
183	kalk. ind. d. w.g wyposażenia	Dostawa osłona słupka wg dokumentacji - BW3	szt		
16.4		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
184	kalk. ind. d. w.g wyposażenia	Dostawa mini bramka do piłki nożnej wg dokumentacji - BW4	szt		
16.4		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
185	kalk. ind. d. w.g wyposażenia	Dostawa siatka do mini bramki wg dokumentacji - BW5	szt		
16.4		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
186	kalk. ind. d. w.g wyposażenia	Dostawa płotek treningowy wg dokumentacji - BW6	szt		
16.4		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 16.4	Dostawa płotek treningowy wg dokumentacji - BW7	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
188	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 16.4	Dostawa płotek treningowy wg dokumentacji - BW8	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
189	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 16.4	Dostawa płotek treningowy wg dokumentacji - BW9	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
190	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 16.4	Dostawa piłka do piłki nożnej wg dokumentacji - BW10	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
191	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 16.4	Dostawa piłka do piłki nożnej wg dokumentacji - BW11	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
192	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 16.4	Dostawa piłka do siatkówki plażowej wg dokumentacji - BW12	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
193	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 16.4	Dostawa torba - worek na piłki wg dokumentacji - BW13	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
16.5		BOISKO DO SIATKÓWKI			
194	KNR 2-31 d. 0101-01 16.5 SST- dział- 16	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm - wykop pod boisko	m ²		
		493	m ²	493,00	
				RAZEM	493,00
195	KNR 2-31 d. 0101-02 16.5 SST- dział- 16	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m ²		
		poz.194	m ²	493,00	
				RAZEM	493,00
196	KNR 2-31 d. 0103-04 16.5 SST- dział- 16	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.194	m ²	493,00	
				RAZEM	493,00
197	KNR 2-31 d. 0104-07 16.5 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.194	m ²	493,00	
				RAZEM	493,00
198	KNR 2-31 d. 0114-01 16.5 SST- dział- 16	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm - warstwa konstrukcyjna	m ²		
		493	m ²	493,00	
				RAZEM	493,00
199	KNR 2-31 d. 0114-03 16.5 SST- dział- 16	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm - warstwa wyrównawcza	m ²		
		poz.198	m ²	493,00	
				RAZEM	493,00
200	kal.ind. d. SST- dział- 16.5 17	Nawierzchnie z mieszanek granulatu gumowego wg. dokumentacji warstwa elastyczna i powierzchnia właściwa	m ²		
		poz.199	m ²	493,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	493,00
201 d. 0402-04 16.5 SST- dział-16		Ława pod obrzeża betonowa z oporem (17+17+29+29)*0,15*0,15	m ³ m ³	 2,07	
				RAZEM	2,07
202 d. 0407-04 16.5 SST- dział-16		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17+17+29+29	m m	 92,00	
				RAZEM	92,00
16.6		WYPOSAŻENIE BOISKA DO SIATKÓWKI			
203 d. w.g wyposażenia 16.6		Dostawa i montaż - tuleja aluminiowa komplet wg dokumentacji - BS1 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4,00
204 d. w.g wyposażenia 16.6		Dostawa i montaż - słupki do siatkówki komplet wg dokumentacji - BS2 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
205 d. w.g wyposażenia 16.6		Dostawa i montaż - siatka do siatkówki wg dokumentacji - BS3 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
206 d. w.g wyposażenia 16.6		Dostawa i montaż - słupki do tenisa komplet wg dokumentacji - BS4 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
207 d. w.g wyposażenia 16.6		Dostawa i montaż - siatka do tenisa wg dokumentacji - BS5 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
208 d. w.g wyposażenia 16.6		Dostawa i montaż - wieszak na siatkę wg dokumentacji - BS6 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
209 d. w.g wyposażenia 16.6		Dostawa piłka do siatkówki wg dokumentacji - BS7 20	szt szt	 20,00	
				RAZEM	20,00
16.7		PIŁKOCHWYTY			
210 d. 0312-10 16.7 SST- dział-3		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.5 m (kat.gr. III) (16*2)+(18*2)+(4*2)+(5*2)	dół. dół.	 86,00	
				RAZEM	86,00
211 d. 0307-01 16.7 SST- dział-3		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 0,4*0,4*1,5*poz.210	m ³ m ³	 20,64	
				RAZEM	20,64
212 d. 0203-01 16.7 SST- dział-5		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - fundamentY pod słupki 0,4*0,4*1,5*poz.210	m ³ m ³	 20,64	
				RAZEM	20,64
213 d. SST- dział-16 16.7		Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - słupki piłkochwyty wg dokumentacji 86	szt szt	 86,00	
				RAZEM	86,00
214 d. SST- dział-16 16.7		Dostarczenie i montaż siatki polipropylenowej wg dokumentacji 3*86*4	m ² m ²	 1032,00	
				RAZEM	1032,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d. 0402-04 16.7	KNR 2-23 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			
216 d. 0101-02 16.8	KNNR 6 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
217 d. 0104-02 16.8	KNNR 6 SST- dział- 16	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		poz.216	m ²	370,00	
				RAZEM	370,00
218 d. 0112-01 16.8	KNNR 6 SST- dział- 16	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		poz.216	m ²	370,00	
				RAZEM	370,00
219 d. 0112-05 16.8	KNNR 6 SST- dział- 16	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
		poz.216	m ²	370,00	
				RAZEM	370,00
220 d. SST- dział- 16.8	kal.ind. 17	Nawierzchnie z mieszanek granulatu gumowego wg. dokumentacji warstwa elastyczna i powierzchnia właściwa	m ²		
		poz.216	m ²	370,00	
				RAZEM	370,00
221 d. 0407-04 16.8	KNR 2-31 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
222 d. 0402-04 16.8	KNR 2-31 SST- dział- 16	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		poz.221*0,15*0,15	m ³	2,90	
				RAZEM	2,90
16.9		SKOCZNIA			
223 d. 0101-01 16.9	KNR 2-31 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
224 d. 0103-02 16.9	KNR 2-31 SST- dział- 16	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.223	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
225 d. 0103-01 16.9	KNR AT-04 SST- dział- 16	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -utrwalanie powierzchniowe nawierzchni; geowłóknina o szer. 5,0 m - analogia zabezpieczenia dna skoczni	m ²		
		poz.223	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
226 d. 0407-04 16.9	KNR 2-31 SST- dział- 16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12+12+5+5	m	34,00	
				RAZEM	34,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227	KNR 2-31 d. 0402-04 16.9 SST- dział- 16	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		poz.226*0,15*0,15	m ³	0,77	
				RAZEM	0,77
228	KNR 2-01 d. 0320-0103 16.9 SST- dział-3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m-zasyпка piaskowa	m ³		
		poz.223*0,2	m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
229	kalk. ind. d. SST- dział-3 16.9	Dostarczenie piasku	m ³		
		poz.228	m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
16. 10		WYPOSAŻENIE BIEŻNI I SKOCZNI			
230	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 16. 10	Dostawa płotek stalowy wg dokumentacji - BB1	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
231	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 16. 10	Dostawa blok startowy wg dokumentacji - BB2	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
232	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 16. 10	Dostawa taśma miernicza wg dokumentacji - BB3	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
233	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 16. 10	Dostawa taśma miernicza wg dokumentacji - BB4	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
16. 11		PLAC ZABAW			
234	KNR 2-31 d. 0101-01 16. SST- dział- 11 16	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		295,8	m ²	295,80	
				RAZEM	295,80
235	KNR 2-31 d. 0101-02 16. SST- dział- 11 16	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m ²		
		poz.234	m ²	295,80	
				RAZEM	295,80
236	KNR 2-31 d. 0103-02 16. SST- dział- 11 16	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.234	m ²	295,80	
				RAZEM	295,80
237	KNR 2-31 d. 0114-05 16. SST- dział- 11 16	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.234*0,15	m ²	44,37	
				RAZEM	44,37
238	KNR 2-31 d. 0114-07 16. SST- dział- 11 16	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm	m ²		
		poz.237	m ²	44,37	
				RAZEM	44,37

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239	KNR 2-31 d. 0114-08 16. SST- dział- 11 16	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.237	m ² m ²	 44,37	
				RAZEM	44,37
240	KNR 2-02 d. 1101-07 16. SST- dział- 11 17	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 10cm 446,3*0,1	m ³ m ³	 44,63	
				RAZEM	44,63
241	kalk. ind. d. SST- dział- 16. 17 11	Wykonanie nawierzchni z płyt z granulatu gumowego wg dokumentacji 295,8	m ² m ²	 295,80	
				RAZEM	295,80
242	KNR 2-31 d. 0407-04 16. SST- dział- 11 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
243	KNR 2-31 d. 0402-04 16. SST- dział- 11 16	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.242*0,15*0,15	m ³ m ³	 1,55	
				RAZEM	1,55
16. 12		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
244	kalk. ind. d. w.g wyposa- 16. żenia 12	Dostawa i montaż - zestaw zabawowy A wg dokumentacji 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
245	kalk. ind. d. w.g wyposa- 16. żenia 12	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 ŚMIECI			
246	KNR 2-01 d. 0312-06 16. SST- dział-3 13.1	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
247	KNR 2-01 d. 0125-02 16. SST- dział-3 13.1	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
248	KNR 2-02 d. 0290-02 16. SST- dział-5 13.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (0,003*8)+(0,0012*8)	t t	 0,03	
				RAZEM	0,03
249	KNR 2-02 d. 1915-02 16. SST- dział-5 13.1	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
250	kalk. ind. d. zestawienie 16. wyposażenia 13.1	Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji - MA1	szt		

PRZEDMIAR

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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
262	KNR 2-02 d. 1915-02 16. SST- dział-5 13.4	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych - fundament pod stojak	m ³		
		0,2*0,2*0,6*2	m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
263	kalk. ind. d. zestawienie 16. wyposażenia 13.4	Dostawa i montaż - stojak rowerowy wg dokumentacji - MA4	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
16. 14		OGRODZENIE			
264	KNR 2-01 d. 0312-10 16. SST- dział-3 14	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III)	dół.		
		78	dół.	78,00	
				RAZEM	78,00
265	KNR 2-01 d. 0307-01 16. SST- dział-3 14	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
		0,25*0,25*1,2*78	m ³	5,85	
				RAZEM	5,85
266	KNR 19-01 d. 0203-17 16. SST- dział-5 14	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp.	m ³		
		78*0,25*0,25*1,2	m ³	5,85	
				RAZEM	5,85
267	kalk. ind. d. zestawienie 16. wyposażenia 14	Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - słupki wg dokumentacji	szt		
		76	szt	76,00	
				RAZEM	76,00
268	kalk. ind. d. zestawienie 16. wyposażenia 14	Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - słupki wg dokumentacji brama	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
269	kalk. ind. d. zestawienie 16. wyposażenia 14	Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - łącznik betonowy prefabrykowany wg dokumentacji	szt		
		76	szt	76,00	
				RAZEM	76,00
270	kalk. ind. d. zestawienie 16. wyposażenia 14	Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - deska podwalinowa ogrodzenia P wg dokumentacji	szt		
		76	szt	76,00	
				RAZEM	76,00
271	kalk. ind. d. zestawienie 16. wyposażenia 14	Dostarczenie elementów ogrodzenia paneli przemysłowych z prętów zgrzewanych punktowo wg dokumentacji	szt		
		76	szt	76,00	
				RAZEM	76,00
272	kalk. ind. d. zestawienie 16. wyposażenia 14	Montaż elementów ogrodzenia systemowego (ustawienie słupków, montaż elementów żelbetowych, przesł i furtki)	kpl		
		poz.271	kpl	76,00	
				RAZEM	76,00
273	kalk. ind. d. zestawienie 16. wyposażenia 14	Dostarczenie furtki wg dokumentacji	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274	kalk. ind. d. zestawienie 16. wyposażenia 14	Dostarczenie bramy wg dokumentacji	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
16.		OGRODZENIE z MURKIEM			
275	KNR 2-01 d. 0312-10 16. SST- dział-3 15	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III)	dół.		
		42	dół.	42,00	
				RAZEM	42,00
276	KNR 2-01 d. 0307-02 16. SST- dział-3 15	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		poz.275*(1,2*0,25*0,25)	m ³	3,15	
				RAZEM	3,15
277	kalk. ind. d. zestawienie 16. wyposażenia 15	Dostawa i montaż ogrodzenia wg dokumentacji	m		
		93,71	m	93,71	
				RAZEM	93,71
278	KNR-W 2-02 d. 1801-01 16. zestawienie 15 wyposażenia	Cokoły ceglane 0.25x0.25 m z fundamentami 0.25x0.8 m	m		
		93,71	m	93,71	
				RAZEM	93,71
279	KNR-W 2-02 d. 1807-01 16. zestawienie 15 wyposażenia	Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami ceglane 51x51 cm	szt.		
		43	szt.	43,00	
				RAZEM	43,00
280	kalk. ind. d. zestawienie 16. wyposażenia 15	Dostawa i montaż ogrodzenia wg dokumentacji	m		
		poz.278	m	93,71	
				RAZEM	93,71
17		WYPOSAŻENIE			
17.1		A - STREFA WEJŚCIOWA			
281	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.1	Dostawa i montaż - biurko prostokątne wg dokumentacji - A01	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
282	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.1	Dostawa i montaż - krzesło biurowe wg dokumentacji - A02	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
283	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.1	Dostawa i montaż - komoda biurowa wg dokumentacji - A03	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
284	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.1	Dostawa i montaż - szafka biurowa wg dokumentacji - A04	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
285	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.1	Dostawa i montaż - wieszak wg dokumentacji - A05	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
286	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.1	Dostawa i montaż - sofa wg dokumentacji - A06	szt		
		3	szt	3,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,00
287	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.1	Dostawa i montaż - stolik wg dokumentacji - A07	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
17.2		B - POKÓJ NAUCZYCIELI WF			
288	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.2	Dostawa i montaż - regał biurowy wg dokumentacji - B01	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
289	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.2	Dostawa i montaż - szafa biurowa wg dokumentacji - B02	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
290	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.2	Dostawa i montaż - sofa wg dokumentacji - B03	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
291	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.2	Dostawa i montaż - szafki pracownicze wg dokumentacji - B04	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
292	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.2	Dostawa i montaż - tablica ścierna wg dokumentacji - B05	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
293	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.2	Dostawa i montaż - stolik składany wg dokumentacji - B06	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
294	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.2	Dostawa i montaż - krzesło proste wg dokumentacji - B07	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
17.3		C - SANITARIATY			
295	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - zestaw miska ustępowa wg dokumentacji - C01	szt		
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
296	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - umywalka wisząca wg dokumentacji - C02	szt		
		15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
297	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - lustro łazienkowe wg dokumentacji - C03	szt		
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
298	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - dozownik mydła wg dokumentacji - C04	szt		
		16	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
299	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - dozownik na ręcznik papierowy wg dokumentacji - C05	szt		
		16	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
300	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - dozownik na papier toaletowy wg dokumentacji - C06	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - szczotka do WC wg dokumentacji - C07	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
302	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji - C08	szt		
		15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
303	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - zestaw do toalety wg dokumentacji - C09	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
304	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - umywalka wisząca wg dokumentacji - C10	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
305	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - poręcz uchylna wg dokumentacji - C11	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
306	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - poręcz kątowa wg dokumentacji - C12	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
307	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - lustro uchylne wg dokumentacji - C13	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
308	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - zlew gospodarczy wg dokumentacji - C14	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
309	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.3	Dostawa i montaż - szafa gospodarcza wg dokumentacji - C15	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
17.4		D - SZATNIE			
310	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.4	Dostawa i montaż - szafka ubraniowa wg dokumentacji - D01	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
311	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.4	Dostawa i montaż - szafka ubraniowa wg dokumentacji - D02	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
312	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.4	Dostawa i montaż - ławka wg dokumentacji - D03	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
17.5		E - MAGAZYNY SPRZĘTU			
313	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.5	Dostawa i montaż - szafa na sprzęt sportowy wg dokumentacji - E01	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
314	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.5	Dostawa i montaż - szafa na sprzęt sportowy wg dokumentacji - E02	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
315	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.5	Dostawa i montaż - stojak na piłki wg dokumentacji - E03	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
316	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - wózek na piłki wg dokumentacji - E04	szt		
17.5		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
317	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - stojak na słupki wg dokumentacji - E05	szt		
17.5		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
318	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - wózek na piłki wg dokumentacji - E06	szt		
17.5		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
319	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - wózek pionowy wg dokumentacji - E07	szt		
17.5		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
320	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - wózek na materace wg dokumentacji - E08	szt		
17.5		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
321	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - stojak na piłki wg dokumentacji - E09	szt		
17.5		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
322	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - wieszak na siatkę wg dokumentacji - E10	szt		
17.5		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
17.6		F - SIŁOWNIA			
323	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - orbitek na stelażu wg dokumentacji - F01	szt		
17.6		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
324	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - bieżnia elektryczna wg dokumentacji - F02	szt		
17.6		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
325	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - rowerek treningowy wg dokumentacji - F03	szt		
17.6		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
326	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - ergometr wiosłarski wg dokumentacji - F04	szt		
17.6		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
327	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - atlas 8-stanowiskowy wg dokumentacji - F05	szt		
17.6		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
328	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - ławka do wyciskania wg dokumentacji - F06	szt		
17.6		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
329	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - stojak na hantle wg dokumentacji - F07	szt		
17.6		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
330	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.6	Dostawa i montaż - stojak na obciążenia wg dokumentacji - F08	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
331	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.6	Dostawa i montaż - szafka ubraniowa wg dokumentacji - F09	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
332	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.6	Dostawa i montaż - szafa na sprzęt sportowy wg dokumentacji - F10	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
17.7		G - SALA - SPRZĘT STAŁY			
333	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.7	Dostawa i montaż - tablica do koszykówki wg dokumentacji - G01	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
334	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.7	Dostawa i montaż - osłona dolnej krawędzi wg dokumentacji - G02	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
335	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.7	Dostawa i montaż - wysięgnik stalowy wg dokumentacji - G03	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
336	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.7	Dostawa i montaż - konstrukcja podwieszana wg dokumentacji - G04	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
337	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.7	Dostawa i montaż - obręcz do koszykówki wg dokumentacji - G05	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
338	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.7	Dostawa i montaż - siatka na obręcz wg dokumentacji - G06	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
339	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.7	Dostawa i montaż - słupki do siatkówki wg dokumentacji - G07	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
340	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.7	Dostawa i montaż - osłony słupków wg dokumentacji - G08	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
341	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.7	Dostawa i montaż - pierścień z uszczelką wg dokumentacji - G09	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
342	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.7	Dostawa i montaż - siatka do siatkówki wg dokumentacji - G10	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
343	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.7	Dostawa i montaż - bramka stalowa wg dokumentacji - G11	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
344	kalk. ind. d. w.g wyposażenia 17.7	Dostawa i montaż - siatka do bramki wg dokumentacji - G12	szt		
		2	szt	2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
345	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.7	Dostawa i montaż - stół wyczynowy wg dokumentacji - G13	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
346	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.7	Dostawa i montaż - siatka do tenisa stołowego wg dokumentacji - G14	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
347	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.7	Dostawa i montaż - kompresor wg dokumentacji - G15	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
348	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.7	Dostawa i montaż - siatka ochronna wg dokumentacji - G16	m ²		
		130	m ²	130,00	
				RAZEM	130,00
349	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.7	Dostawa i montaż - kotary pionowe wg dokumentacji - G17	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
350	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.7	Dostawa i montaż - kotary pionowe wg dokumentacji - G18	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
351	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.7	Dostawa i montaż - siedzisko sportowe wg dokumentacji - G19	szt		
		147	szt	147,00	
				RAZEM	147,00
17.8		H - SALA - SPRZĘT LEKKOATLETYCZNY			
352	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.8	Dostawa i montaż - skrzynia gimnastyczna wg dokumentacji - H01	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
353	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.8	Dostawa i montaż - koziół gimnastyczny wg dokumentacji - H02	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
354	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.8	Dostawa i montaż - odskocznia treningowa wg dokumentacji - H03	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
355	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.8	Dostawa i montaż - materac gimnastyczny wg dokumentacji - H04	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
356	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.8	Dostawa i montaż - materac gimnastyczny wg dokumentacji - H05	szt		
		15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
357	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.8	Dostawa i montaż - materac gimnastyczny wg dokumentacji - H06	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
358	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.8	Dostawa i montaż - ławka gimnastyczna wg dokumentacji - H07	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
359	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.8	Dostawa i montaż - piłki lekarskie wg dokumentacji - H08	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
360	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - piłki lekarskie wg dokumentacji - H09	szt		
17.8		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
17.9		I - SALA - SPRZĘT DROBNY RUCHOMY			
361	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - znaczniki do gier wg dokumentacji - I01	szt		
17.9		24	szt	24,00	
				RAZEM	24,00
362	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - szarfa szkolna wg dokumentacji - I02	szt		
17.9		40	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
363	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - tablica taktyczna wg dokumentacji - I03	szt		
17.9		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
364	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - bramka do unihokeja wg dokumentacji - I04	szt		
17.9		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
365	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - kij mamba wg dokumentacji - I05	szt		
17.9		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
366	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - piłka do unihokeja wg dokumentacji - I06	szt		
17.9		100	szt	100,00	
				RAZEM	100,00
367	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - rakietka do tenisa wg dokumentacji - I07	szt		
17.9		50	szt	50,00	
				RAZEM	50,00
368	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - piłeczki do tenisa wg dokumentacji - I08	szt		
17.9		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
369	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - tablica wyników wg dokumentacji - I09	szt		
17.9		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
370	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - rakietka do badmintona wg dokumentacji - I10	szt		
17.9		30	szt	30,00	
				RAZEM	30,00
371	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - lotka do badmintona wg dokumentacji - I11	szt		
17.9		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
372	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - siatka do badmintona wg dokumentacji - I12	szt		
17.9		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
373	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia	Dostawa i montaż - linie treningowe wg dokumentacji - I13	szt		
17.9		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
374	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - pałeczki sztafetowe wg dokumentacji - I14	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
375	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - piłka palantowa wg dokumentacji - I15	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
376	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - przyrząd do pomiaru skoku wg dokumentacji - I16	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
377	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - stoper wg dokumentacji - I17	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
378	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - gwizdek wg dokumentacji - I18	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
379	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - piłka nożna wg dokumentacji - I19	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
380	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - piłka do siatkówki wg dokumentacji - I20	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
381	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - piłka do siatkówki wg dokumentacji - I21	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
382	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - piłka do koszykówki wg dokumentacji - I22	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
383	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - piłka do koszykówki wg dokumentacji - I23	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
384	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - piłka do ręcznej wg dokumentacji - I24	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
385	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - piłka do ręcznej wg dokumentacji - I25	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
386	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - pacholek wg dokumentacji - I26	szt		
		40	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
387	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - zestaw wg dokumentacji - I27	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
388	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - kapturki, grzybki wg dokumentacji - I28	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
389	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - pacholek wg dokumentacji - I29	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
390	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - podstawa uniwersalna wg dokumentacji - I30	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
391	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - laski gimnastyczne wg dokumentacji - I31	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
392	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - skakanka wg dokumentacji - I32	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
393	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - obręcze wg dokumentacji - I33	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
394	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17.9	Dostawa i montaż - woreczki szkolne wg dokumentacji - I34	szt		
		100	szt	100,00	
				RAZEM	100,00
17. 10		J - SALA GIMNASTYKI KOREKCYJNEJ			
395	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - lustro korekcyjne wg dokumentacji - J01	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
396	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - drabinki wg dokumentacji - J02	szt		
		15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
397	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - drążek wg dokumentacji - J03	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
398	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - ławka ginastyczna wg dokumentacji - J04	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
399	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - materac gimnastyczny wg dokumentacji - J05	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
400	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - materac gimnastyczny wg dokumentacji - J06	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
401	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - wózek pionowy wg dokumentacji - J07	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
402	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - szafa na sprzęt sportowy wg dokumentacji - J08	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
403	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - wózek na piłki wg dokumentacji - J09	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
404	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - wózek na piłki wg dokumentacji - J10	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
405	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - stojak na piłki wg dokumentacji - J11	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
406	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - siatka na piłki wg dokumentacji - J12	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
407	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - stolik na akcesoria wg dokumentacji - J13	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
408	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - pacholek wg dokumentacji - J14	szt		
		40	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
409	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - laski gimnastyczne wg dokumentacji - J15	szt		
		75	szt	75,00	
				RAZEM	75,00
410	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - woreczki szkolne wg dokumentacji - J16	szt		
		100	szt	100,00	
				RAZEM	100,00
411	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - szarfa szkolna wg dokumentacji - J17	szt		
		40	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
412	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - znaczniki do gier wg dokumentacji - J18	szt		
		24	szt	24,00	
				RAZEM	24,00
413	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - obręcz wg dokumentacji - J19	szt		
		40	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
414	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - tunel gimnastyczny wg dokumentacji - J20	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
415	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - tunel gimnastyczny wg dokumentacji - J21	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
416	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - piłki rehabilitacyjne wg dokumentacji - J22	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
417	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - piłki gumowe wg dokumentacji - J23	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
418	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - zestaw piłek wg dokumentacji - J24	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
419	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - piłki lekarskie wg dokumentacji - J25	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
420	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - rzut do celu wg dokumentacji - J26	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
421	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - serwo wg dokumentacji - J27	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
422	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - ringo wg dokumentacji - J28	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
423	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - dyski sensoryczne wg dokumentacji - J29	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
424	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - dyski sensoryczne wg dokumentacji - J30	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
425	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - elastyczna ściana wg dokumentacji - J31	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
426	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - wózki gimnastyczne wg dokumentacji - J32	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
427	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - drabinka półokrągła duża wg dokumentacji - J33	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
428	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - drabinka półokrągła mała wg dokumentacji - J34	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
429	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - płotki składane wg dokumentacji - J35	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
430	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - podkładka balansująca wg dokumentacji - J36	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
431	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - stojak na podładki wg dokumentacji - J37	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
432	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - gumy do ćwiczeń wg dokumentacji - J38	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
433	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - step do ćwiczeń wg dokumentacji - J39	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
434	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - worki do skakania wg dokumentacji - J40	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
435	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - kolorowa ścieżka wg dokumentacji - J41	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
436	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - skakanki wg dokumentacji - J42	szt		
		30	szt	30,00	
				RAZEM	30,00
437	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - guma do skakania wg dokumentacji - J43	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
438	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - lina wg dokumentacji - J44	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
439	kalk. ind. d. w.g wyposa- żenia 17. 10	Dostawa i montaż - kręgle wg dokumentacji - J45	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
440	kalk. ind. d. w.g wyposa- 17. żenia 10	Dostawa i montaż - kamienie rzeczne wg dokumentacji - J46	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
441	kalk. ind. d. w.g wyposa- 17. żenia 10	Dostawa i montaż - szczudła półokrągłe wg dokumentacji - J47	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
442	kalk. ind. d. w.g wyposa- 17. żenia 10	Dostawa i montaż - mini szczudła wg dokumentacji - J48	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
443	kalk. ind. d. w.g wyposa- 17. żenia 10	Dostawa i montaż - równoważnia jeź wg dokumentacji - J49	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
444	kalk. ind. d. w.g wyposa- 17. żenia 10	Dostawa i montaż - język mata wg dokumentacji - J50	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
445	kalk. ind. d. w.g wyposa- 17. żenia 10	Dostawa i montaż - piłki woreczki wg dokumentacji - J51	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
446	kalk. ind. d. w.g wyposa- 17. żenia 10	Dostawa i montaż - ślady z fakturą wg dokumentacji - J52	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00