

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SANITARNO-SZATNIOWYM W NIWISKACH  
ADRES INWESTYCJI : Niwiski Rynek 21; 08-124 Mokobody ; działka 173/2 obr. Niwiski  
INWESTOR : GMINA MOKOBODY  
ADRES INWESTORA : 08-124 MOKOBODY ; PLAC CHREPTOWICZA 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Burta (BUDOWLANA )  
DATA OPRACOWANIA : luty 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR : GMINA MOKOBODY  
ul. Plac Chreptowicza 25  
08-124 Mokobody  
NIP 8212529494

Data opracowania  
luty 2026

Data zatwierdzenia

2026 -02- 1 1'

**WÓJT**

*Dorota Dmowska-Paczuska*

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>BUDOWA BUDYNKU</b>			
1.1			<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych ZBIORNIKI-SZAMBA  2*5,0*2,50*0,15+2*3,70*2,50*0,15+4,70*3,70*0,15*2 2*5,0*2,50*0,15+2*2,70*2,50*0,15+4,70*2,70*0,15*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  11,742 9,582	
					RAZEM	21,324
2	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych TRYBUN  20*2,50*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,500	
					RAZEM	7,500
3	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  9,0*2,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,500	
					RAZEM	22,500
4	KNR 4-01 d.1. 0108-19 1 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 10 km  poz.1 poz.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  21,324 7,500	
					RAZEM	28,824
5	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1		Usunięcie warstwy ziemi o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  23,00*34,00 28,20*13,05 15,70*20,80 17,48*8,45 8,47*10,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  782,000 368,010 326,560 147,706 91,476	
					RAZEM	1 715,752
6	KNR 2-31 d.1. 0801-01 1		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm, istniejąca opaska  poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,500	
					RAZEM	22,500
7	KNR 2-01 d.1. 0126-02 1		Usunięcie warstwy ziemi za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości (ponad 15cm) Krotność = 3 poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 715,752	
					RAZEM	1 715,752
8	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1 do poziomu góry ławy : -1,0		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 23,00*34,00*0,70  28,20*13,05*(0,70+1,20/2) 15,70*20,80*(0,70+(1,10+0,80)/2) 17,48*8,45*(0,70+(1,10+0,80)/2) 8,47*10,80*(0,70+(1,10+0,80)/2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  547,400  478,413 538,824 243,715 150,935	
					RAZEM	1 959,287
9	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1 hala  hala ZEW  WEW		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - pod ławy 1,0*(2,62*2+4,20*4)*2*0,50+0,80*(3,03*2+2,71*2)*0,50+1,0*(3,03+2,71+2,55+1,42)*0,50 (2,3*3,50*2+4,44*1,70+2,0*2,60*5*2+2,30*3,50*3)*0,50 (15,10*1,0+12,96*1,0+3,13*1,0+3,40*1,0*3+3,80+2,50*1,0+6,23*1,0+8,08*1,0)*0,50 1,0*(4,34+14,58+2,60+3,57+3,72+2,92+26,69)*0,50 (1,80*1,80*5)*0,50+3,20*3,20*0,50 1,0*(9,71+12,44+4,30+8,24+4,54*5+1,80*0,20)*0,50 20,88*1,0*0,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  31,487  49,899 31,000  29,210 13,220 28,875 10,440	
					RAZEM	194,131
10	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m  poz.5*0,30 poz.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  514,726 194,131	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	ZEW		poz.8 -poz.13-poz.14-poz.15 -(((2,00+3,24+2,0+1,71+4,31+4,44)+(3,75+5,50*4)*2+4,18*2+3,24+4,31*2)*1,00)*0,25 -((14,66+45,18+2,35*2+8,41+4,75+14,39+5,44+4,78+20,50+0,27+8,67+26,54)*1,0)*0,25 -((8,41+4,75+14,39+5,44+4,78+20,50+0,27+8,67)*1,30+21,26*(1,30+0,20)/2)*0,25 -7*1,30*0,25 -poz.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1 959,287 -141,518 -22,355 -39,573 -25,830 -2,275 -834,563	
	ZEW PO-WYZEJ "0"					
	OŚ 4					
					RAZEM	1 602,030
11 d.1. 1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
			poz.8+poz.9+poz.5*0,30-poz.10	m <sup>3</sup>	1 066,114	
					RAZEM	1 066,114
12 d.1. 1	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
			poz.11	m <sup>3</sup>	1 066,114	
					RAZEM	1 066,114
1.2			<b>FUNDAMENTY, PODŁOŻA I PODKLĄDY Z BETONU</b>			
13 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (C8/10, B10)	m <sup>3</sup>		
	STOPY ŁAWY		5*2*2,0*1,50*0,10 (14,40+46,30+8,70+4,70+14,42+5,05+4,60+22,60+8,03+26,20)*1,00*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,000 15,500	
	WEW		(26,20+23,60+7,10+7,60)*1,0*0,10	m <sup>3</sup>	6,450	
					RAZEM	24,950
14 d.1. 2	KNR 2-02 0202-03		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m <sup>3</sup>		
	ZEW HALA		(2,60*2+4,20*4)*2*0,80*0,40	m <sup>3</sup>	14,080	
	ZEW		(15,10+1,84+3,13+3,40*3+3,80+2,32+6,64+8,08)*0,80*0,40	m <sup>3</sup>	16,355	
			(4,34+14,58+5,19+4,82+5,64+11,24+2,60+3,58+0,80+3,73+2,92+25,09)*0,80*0,40	m <sup>3</sup>	27,050	
	WEW-NĘTRZNE		(9,66+12,45+4,30+3,71+4,54+21,58+4,54*5)*0,80*0,40	m <sup>3</sup>	25,261	
					RAZEM	82,746
15 d.1. 2	KNR 2-02 0204-03		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3	m <sup>3</sup>		
	ZEW HALA		5*1,80*2,40*0,40+2*1,20*1,20*0,40*2+2,10*3,30*0,40*5+4,44*1,50*0,40	m <sup>3</sup>	27,468	
			2,81*2,92*0,40	m <sup>3</sup>	3,282	
			1,60*1,60*3*0,40	m <sup>3</sup>	3,072	
					RAZEM	33,822
16 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej A - IIIN # 6-25 mm w elementach budynków i budowli	t		
	SF1		57,80	t	57,800	
	SF-2		62,46	t	62,460	
	SF-3		57,80	t	57,800	
	SF-4		67,24	t	67,240	
	SF-5		62,42	t	62,420	
	SF-6		40,95	t	40,950	
	SF-7		40,95	t	40,950	
	SF-8		40,95	t	40,950	
	SF-9		172,91*10	t	1 729,100	
	SF-10		251,58*5	t	1 257,900	
	SF-11		29,74*3	t	89,220	
	SF-12		34,48	t	34,480	
	WYKOT-WIENIA ŁAWY		39,77	t	39,770	
			687,77+2438,95+15,17+109,96+17,19+9,09+24,22+6,99+18,64+18,64+9,17+16,10+9,17+9,26+9,48	t	3 399,800	
					RAZEM	6 980,840
					*0,001	6,981
17 d.1. 2	KNR 2-02 0107-03		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków M-4 grubości 24cm	m <sup>2</sup>		
	ZEW		((2,00+3,24+2,0+1,71+4,31+4,44)+(3,75+5,50*4)*2+4,18*2+3,24+4,31*2)*1,00	m <sup>2</sup>	89,420	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WEW- NĘTRZNE ZEW PO- WYŻEJ "0"	OS 4	$(14,66+45,18+2,35*2+8,41+4,75+14,39+5,44+4,78+20,50+0,27+8,67+26,54)*1,0$ $(5,42+7,08+22,18+5,10+20,74+4,96*4+2,80+2,33)*1,0$ $(8,41+4,75+14,39+5,44+4,78+20,50+0,27+8,67)*1,30+21,26*(1,30+0,20)/2$ $7*1,30$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158,290 85,490 103,318 9,100	
					RAZEM	445,618
18 d.1. 2	KNR 2-02 1101-07		Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki żwirowej gr. 75cm	m <sup>3</sup>		
			1112,75*0,75	m <sup>3</sup>	834,563	
					RAZEM	834,563
19 d.1. 2	KNR 2-33 0106-03		Zagęszczenie z gruntu nasypowego kategorii I-II	m <sup>2</sup>		
			1112,75	m <sup>2</sup>	1 112,750	
					RAZEM	1 112,750
20 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (B15)	m <sup>3</sup>		
			poz.19*0,15	m <sup>3</sup>	166,913	
					RAZEM	166,913
1.3			<b>HYDROIZOLACJE</b>			
21 d.1. 3 01	NNRNKB 202 0618-		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej-dwukrotne	m <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	445,618	
					RAZEM	445,618
			Mnożnik przedmiaru		*0,3	133,685
22 d.1. 3	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	445,618	
					RAZEM	445,618
			Mnożnik przedmiaru		*2	891,236
23 d.1. 3	KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.22	m <sup>2</sup>	445,618	
					RAZEM	445,618
			Mnożnik przedmiaru		*2	891,236
24 d.1. 3	KNR K-35 0107-01		Izolacja termiczna ścian fundamentowych od strony zew. styropianem typu fundament gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
			$((19,80+32,50)*2-8,40)*1,0+0,26*2*15*1,0$ $(14,66+45,18+2,35*2+8,41+4,75+14,39+5,44+4,78+20,50+0,27+8,67+26,54)*1,0$ $(8,41+4,75+14,39+5,44+4,78+20,50+0,27+8,67)*1,30+21,26*(1,30+0,20)/2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0 104,000 158,290	
	ZEW PO- WYŻEJ "0"				103,318	
					RAZEM	365,608
25 d.1. 3	KNR-W 2- 02 0606-03		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
			poz.24	m <sup>2</sup>	365,608	
					RAZEM	365,608
1.4			<b>ROBOTY MUROWE</b>			
26 d.1. 4	KNR K-02 0104-08		Ściany z bloków SILKA M24, KL. 15 MPa w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
	ZEW		0	m <sup>2</sup>	0,000	
	OS 9		21,26*5,70+5,0*7,0-(6*1,80*1,0+1,20*2,95)	m <sup>2</sup>	141,842	
	OS A-B		(8,71+20,50)*5,40-(4*3,60*2,0+2,0*3,50)	m <sup>2</sup>	121,934	
	OS 3,C, 2		(4,75+14,39+5,44+4,68)*5,45	m <sup>2</sup>	159,467	
	OS "I"		8,41*5,40	m <sup>2</sup>	45,414	
	OS "H"		45,18*5,50-(3,60*2,0+3,60*3,60*2+1*3,60*3,0)	m <sup>2</sup>	204,570	
	OS "7"		14,58*5,50-(2*3,60*3,0)	m <sup>2</sup>	58,590	
	HALA		32,48*8,0*2+2*19,80*(10,30+8,0)/2	m <sup>2</sup>	882,020	
			-(5*2*0,50*8,0)-5*0,5*(10,30+8,0)/2-(32,25-5*0,50)*(0,70+0,40)-19,80*(0,70+2*0,24)	m <sup>2</sup>	-118,964	
			-(2,0*3,50+16*1,80*2,0+8*1,80*3,0+2*2,10*2,30)	m <sup>2</sup>	-117,460	
	ściana żel- betowa		-3,24*9,0	m <sup>2</sup>	-29,160	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	WEW-NĘTRZNE osie F-K OŚ 8 OŚ " E" OŚ 6 OŚ 4 OŚ "D"		5*5,0*3,50-3*1,0*2,05 20,74*4,50-7*1,0*2,05 16,94*4,50-2*2,30*2,05 5,10*5,50 7,08*5,50 5,44*3,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81,350 78,980 66,800 28,050 38,940 19,584	
					RAZEM	1 661,957
27 d.1. 4	KNR 2-02 0121-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>		
			2,50*3,5*2+5,0*3,50+2,50*3,5*3+(5,0+3*1,0)*3,50+(2,32+1,20)*3,50 -5*1,0*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101,570 -10,250	
					RAZEM	91,320
28 d.1. 4	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
	działówki ściany 25 cm	5 12		otwór otwór	5,000 12,000	
					RAZEM	17,000
29 d.1. 4	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
	działówki ściany gr. 25 cm	5*1,20 (10*2)*1,5  (2*2)*2,7		m m m	6,000 30,000 10,800	
					RAZEM	46,800
1.5			<b>ROBOTY ŻELBETOWE</b>			
30 d.1. 5	KNR 2-02 0208-02		Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9, beton B-30	m <sup>3</sup>		
	S-1 S-2 S-3 S-4 S-5	7,70*0,50*0,50*5*2 3*0,50*0,50*8,40 2*0,50*0,50*9,90 0,24*0,50*7,70*3 0,24*0,74*7,70		m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,250 6,300 4,950 2,772 1,368	
					RAZEM	34,640
31 d.1. 5	KNR 2-02 0211-01		Rdzenie żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m, beton B-30	m <sup>3</sup>		
	R-1.1 R-1.2 R-1.3 R-1.4 R-1.5 R-1.6 R-1.7 R-1.8 R-1.9 R-1.10 R-1.11 R-1.12 R-1.13	0,30*0,24*2*6,72+0,30*0,24*8,11*(3+1) 0,60*0,24*8,11*(2+1) 0,30*0,24*8,11 0,24*0,30*8,11 0,24*(0,74+0,16)*6,82*2 0,24*(0,90+0,16)*6,82 0,24*(1,19+0,16)*6,82 0,24*(0,85+0,16)*6,82 0,30*0,24*4*6,72 0,24*0,28*6,72 0,24*0,30*4*6,72 (0,24*0,24)*2*2,80		m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,303 3,504 0,584 0,584 2,946 1,735 2,210 1,653 1,935 0,452 1,935 0,323	
					RAZEM	21,164
32 d.1. 5	KNR 2-02 0210-05		Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16, beton B-30	m <sup>3</sup>		
	HALA N1.1 N1.2 N1.3 N1.4 N1.5 N1.6 N1.7 N1.8 N1.8 N1.9 N1.10 N1.11 N1.12	0,24*0,30*2,0 0,24*0,50*3,60*3 0,24*0,50*3,60*2  0,24*0,30*3,60*3 0,24*0,50*3,60*3 0,25*0,50*3,60*2 0,24*0,46*3,60*2 0,24*0,30*1,80*6 0,23*30*1,40 0,24*0,30*2,50*3 0,24*0,40*(5,50*4*2) 0,24*0,70*5,50*4*2		m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,144 1,296 0,864  0,778 1,296 0,900 0,795 0,778 9,660 0,540 4,224 7,392	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B-1.1		0,24*(0,20+0,40)/2*1,94*4	m <sup>3</sup>	0,559	
					RAZEM	29,226
33 d.1. 5	KNR 2-02 0212-12		Wierńce monolityczne o szerokości do 30cm , beton B-30	m <sup>3</sup>		
	ZEW HALA W1. 1; W1.2		(3,75*2+5,5*4)*2*0,24*0,24*2+(4,18*2+4,31*2)*2*0,24*0,24*2	m <sup>3</sup>	10,709	
	OŚ 7		0,24*0,24*14,67	m <sup>3</sup>	0,845	
	OŚ H		0,24*0,24*45,18	m <sup>3</sup>	2,602	
	OŚ "1" "2"		0,24*0,24*(8,41+4,75)	m <sup>3</sup>	0,758	
	OŚ "C"		0,24*0,24*(14,39+5,45)	m <sup>3</sup>	1,143	
	OŚ "4"		0,24*0,24*4,77	m <sup>3</sup>	0,275	
	OŚ "A" "B"		0,24*0,24*(20,14+9,20)	m <sup>3</sup>	1,690	
	OŚ "9"		0,24*0,24*(25,96)	m <sup>3</sup>	1,495	
	WEW- NETRZNE					
	OŚ "E-K"		0,24*0,24*(2,55+2,21+5,0*4)	m <sup>3</sup>	1,426	
	OŚ "8"		0,24*0,24*20,74	m <sup>3</sup>	1,195	
	OŚ "4" "6"		0,24*0,24*(7,08+5,10)	m <sup>3</sup>	0,702	
	OŚ"E"		0,24*0,24*22,18	m <sup>3</sup>	1,278	
					RAZEM	24,118
34 d.1. 5	KNR 2-02 0216-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			1112,75-608,00	m <sup>2</sup>	504,750	
					RAZEM	504,750
35 d.1. 5	KNR 2-02 0207-04 0207-07		Ściany żelbetowe proste grubości 22 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			(2,52+1,93)*2*6,76	m <sup>2</sup>	60,164	
					RAZEM	60,164
36 d.1. 5	KNR 2-02 0207-04 0207-07		Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			3,24*8,50	m <sup>2</sup>	27,540	
					RAZEM	27,540
37 d.1. 5	KNR 2-02 0218-01		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	wejsie głównie schody do "starej Szkoły "		7*0,1625*0,30/2*4,0+4,0*2,10*0,15	m <sup>3</sup>	1,943	
			10*0,1575*0,30/2*(1,64+2,62)/2+(1,64+2,62)/2*4,50*0,15	m <sup>3</sup>	1,941	
					RAZEM	3,884
38 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej A - IIIN # 6-25 mm w elementach budynków i budowli	t		
	słupy belki		326,60*10+379,16*4+421,84*2+136,25*3+144,21	t	6 179,280	
			27,27+17,45*8+26,18*16+12,98+43,77*3+82,55*4+187,15+22,31*2+22,31+283,56+66,75+52,22	t	1 716,850	
	wierńce RDZENIE		488,79+970,19+279,45+291,48+406,05+140,77	t	2 576,730	
			47,14*4+77,57*3+28,12*2+33,29*9+134,07*2+158,03+183,90+157,30+44,28*5+43,97+44,28*4+37,85*2+38,10+64,84+85,98+100,37+77,41+31,26+120,95*2	t	2 702,540	
	ŚCIANA SCHODY PŁYTA ZADASZE- NIE WINDA		558,57	t	558,570	
			295,23+335,97	t	631,200	
			1893,0+2571,60+5931,30	t	10 395,900	
			1424,24	t	1 424,240	
			1789,60	t	1 789,600	
			Mnożnik przedmiaru		RAZEM *0,001	27 974,910 27,975
1.6			<b>WIEŻBA DACHOWA DREWNIANA</b>			
39 d.1. 6	KNR 2-02 0406-02		Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
			0,14*0,14*(8,85+45,10+14,40)	m <sup>3</sup> drew.	1,340	
					RAZEM	1,340

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1. 0607-01 6	KNR 2-02		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Krotność = 2 (8,85+45,10+14,40)*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,670	
					RAZEM	13,670
41 d.1. 0407-02 6	KNR 2-02		Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  zewnątrzna  wewnętrzne	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  1,556  3,161	
					RAZEM	4,717
42 d.1. 0407-05 6	KNR 2-02		Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  0,12*0,12*(0,20*19+11*0,36+10*0,50+25*0,65) 0,12*0,12*(14*0,36+3*0,50+16*0,65) 0,12*0,12*(12*2,65+8*2,50+8*2,0+8*1,30) 0,12*0,12*(7*0,25+7*0,60+7*0,75)	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,418  0,244  1,126  0,161	
					RAZEM	1,949
43 d.1. 0406-06 6	KNR 2-02		Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  płatwie  poz.41/0,14*0,16	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  5,391	
					RAZEM	5,391
44 d.1. 0408-05 6	KNR 2-02		Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  0,08*0,18*(4,10*6+3,80+2,80+1,90+0,90)+5,60*0,08*0,18 0,08*0,18*(3,80+2,80+1,90+0,90+4,10*16+4,16+4,40+4,60+5,0+5,15) 0,08*0,18*((10,0+11,10)/2*21+11,10+8,85+4,55) 0,08*0,18*(10,35+9,25+8,05+6,80+5,65+4,50+3,35+2,15+1,00+1,05+1,74+2,45+3,15+3,75+4,45+5,20+5,85+6,60+7,30+7,95) 0,08*0,18*8,65*17 0,08*0,18*14,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,570 1,416 3,543 1,448  2,118 0,202	
					RAZEM	9,297
45 d.1. 0408-01 6	KNR 2-02		Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  0,12*0,12*(8+8+8+12)*1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,622	
					RAZEM	0,622
46 d.1. 202 0411-02 6	NNRNKB		(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej  68,30	m  m	  68,300	
					RAZEM	68,300
47 d.1. 06r05 0208-02 6	KNR K-		Montaż kłapy rewizyjnej ocieplonej o wym. min. 0,8*1,4 cm na strych ze schodami składanymi EI 30 w pomieszczeniach o wysokości do 350cm  1,00	kpl  kpl	  1,000	
					RAZEM	1,000
48 d.1. 0602-01 6	KNR 2-22		Wykonanie pomostu komunikacyjnego na ruszcie drewnianym, krawędziaki 5x30cm  (0,05*0,4*4,50)*18,0 (0,05*0,4*18)*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,620 1,800	
					RAZEM	3,420
49 d.1. 0602-04 6	KNR 2-22		Wykonanie pomostu roboczego z płyt OSB 2,5cm  4,50*18,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81,000	
					RAZEM	81,000
1.7			<b>POKRYCIE DACHU</b>			
50 d.1. 02 0410-04 7	KNR-W 2-		Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm  559	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  559,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	559,000
51	KNR-W 2-		Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm-	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 0410-04		łacenie pod mocowanie membramy			
7			poz.50	m <sup>2</sup>	559,000	
			Mnożnik przedmiaru		RAZEM *0,3	559,000 167,700
52	KNR K-05		Mocowanie na krokwiach membrany dachowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-01		poz.50	m <sup>2</sup>	559,000	
7					RAZEM	559,000
53	KNR 0-21		Poszycie dachu ze sklejki	m <sup>2</sup>		
d.1.	4004-07		poz.50	m <sup>2</sup>	559,000	
7					RAZEM	559,000
54	KNR 0-21		Poszycie dachu z płyt ognioodpornych 20 mm włóknocementowych Re 30	m <sup>2</sup>		
d.1.	4004-07		164,20	m <sup>2</sup>	164,200	
7					RAZEM	164,200
55	KNR-W 2-		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 0504-01		poz.50	m <sup>2</sup>	559,000	
7					RAZEM	559,000
56	KNR-W 2-		Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.55 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 0508-01		poz.50	m <sup>2</sup>	559,000	
7					RAZEM	559,000
57	NNRNKB 6		Montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m		
d.1.	0539-02		(8,80+45,1+14,40)	m	68,300	
7					RAZEM	68,300
58	KNR K-06		Wyłaz na poddasze ze składanymi schodami EI 30 o wymiarach 0,90*1,40 cm, systemowy	szt		
d.1.	0244-06		1	szt	1,000	
7					RAZEM	1,000
59	KNR K-06		Wyłaz na dach o wymiarach 0,8x1,40 cm, systemowy	szt		
d.1.	0244-06		2	szt	2,000	
7					RAZEM	2,000
60	KNR-W 2-		Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1.	02 0535-06		poz.58	szt.	1,000	
7					RAZEM	1,000
61	KNR 2-02		Nasady wentylacyjne obrotowe blaszane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm o średnicy wlotu do 20cm	szt		
d.1.	0513-01		4	szt	4,000	
7					RAZEM	4,000
62	NNRNKB 6		Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0541-02		(4,62+14+5,25+4,80+19,70+8,70+26,30)*0,85	m <sup>2</sup>	70,865	
7			obr brand-murku			
			(4,62+14+5,25+4,80+19,70+8,70+26,30)*0,40	m <sup>2</sup>	33,348	
			wyderka			
			(poz.57)*0,25	m <sup>2</sup>	17,075	
					RAZEM	121,288
63	NNRNKB 6		Montaż barier śniegowych systemowych płotków przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m		
d.1.	0539-04		14,40+13,60	m	28,000	
7			32,40	m	32,400	
					RAZEM	60,400
64	KNR K-05		Montaż rynien dachowych o średnicy 120mm w systemie odwodnieniowym	m		
d.1.	0501-02		poz.57	m	68,300	
7						



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			32,40*2	m	64,800	
					RAZEM	133,100
65	KNR K-05		Montaż denek w systemie odwodnieniowym	szt		
d.1.	0501-07					
7			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
66	KNR K-05		Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym	szt		
d.1.	0501-06					
7			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
67	KNR K-05		Montaż rur spustowych o średnicy 120mm w systemie odwodnieniowym	m		
d.1.	0502-02					
7			6,12*6	m	36,720	
			7,70*6	m	46,200	
					RAZEM	82,920
68	KNR K-05		Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym	szt		
d.1.	0502-03					
7			12*3	szt	36,000	
					RAZEM	36,000
69	KNR AT-09		Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.1.	0104-04					
7		*	2*10	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
70	KNR-W 2-		Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
d.1.	02 0514-06					
7			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
71	KNR-W 2-		Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1.	02 0535-08					
7			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
72	KNR 4-01		Obsadzenie krtek wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0322-02					
7			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>1.8</b>			<b>POKRYCIA SALI</b>			
73	KNR-W 2-		Dachy z dźwigarów z drewna klejonego (5szt) wraz ze steżeniami	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 0405-06					
8			10,30*32,55*2	m <sup>2</sup>	670,530	
					RAZEM	670,530
74	KNR-W 2-		Płatwie 14*32 z drewna klejonego -analogia	m <sup>3</sup>		
d.1.	02 0406-06					
8			0,14*0,32*32,30*12	m <sup>3</sup>	17,364	
					RAZEM	17,364
75	KNR K-		Mocowanie na krokwiach folii dachowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	05r12 0103-					
8	01		poz.73	m <sup>2</sup>	670,530	
					RAZEM	670,530
76	KNR 7		Obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-03					
8			poz.73	m <sup>2</sup>	670,530	
					RAZEM	670,530
<b>1.9</b>			<b>IZOLACJE TERMICZNE STRYCHU</b>			
77	KNR 2-02		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01		Krotność = 2			
9	strop		531,32	m <sup>2</sup>	531,320	
					RAZEM	531,320
78	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr 10 cm układanymi na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-03					
9						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	strop		poz.77	m <sup>2</sup>	531,320	
					RAZEM	531,320
79	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej gr.10	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-04		cm układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną			
9	strop		poz.78	m <sup>2</sup>	531,320	
			Mnożnik przedmiaru		RAZEM *2	531,320 1 062,640
1.10			<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>			
80	KNR 2-02		Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.mechanicznie na ścianach płaskich i	m <sup>2</sup>		
d.1.	0804-01		słupach			
10						
01			20,33*3,50+2,10*2*5,50-4,0*3,50-1,80*3,50	m <sup>2</sup>	73,955	
03			23,40*5,50+64,17*3,0+2*5,50*(3,0+5,50)/2-4,0*5,50-2,62*5,50-2,73*	m <sup>2</sup>	280,599	
04			3,50-3,60*3,0-3,60*2,0*3-3,46*2,60			
05			38,32*4,80-3,60*2*3-2,0*2,0	m <sup>2</sup>	158,336	
06			26,90*4,80-3,60*2,0*2-2,0*2,0	m <sup>2</sup>	110,720	
07			(5,0+2,80)*2*3,05-1,80*1,0-0,90*2,0*3	m <sup>2</sup>	40,380	
08			(2,50+2,60+1,26+2,50+2,50+0,90)*2*3,05-0,90*2,0*4-1,80*1,0	m <sup>2</sup>	65,786	
09			(2,20+1,20)*2*3,05-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	18,940	
10			(1,0+2,50)*2*3,05-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	19,550	
11			(0,90*2+3*2,50)*2*3,05-5*0,90*2,0-1,80*1,0	m <sup>2</sup>	45,930	
12			(2,80+5,0)*2*3,05-1,80*1,0-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	43,980	
13			(2,82+5,0)*2*3,05-0,90*2,0*2-1,80*1,0	m <sup>2</sup>	42,302	
14			(6*1,0+1,50*2+2,03*3+1,35*2)*3,05-5*0,90*2,0	m <sup>2</sup>	45,260	
15			(2,56+2,21)*2*3,05-0,90*2,80	m <sup>2</sup>	26,577	
16			(2,20+2,33)*2*3,05-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	25,833	
17			(5,0+2,67)*2*3,05-0,90*2,0-2,0*2,0-1,80*1,0	m <sup>2</sup>	39,187	
18			71,30*4,0-7*0,90*2,0-2*2,0*2,0-3,60*3,0*2-2,95*4,0	m <sup>2</sup>	231,200	
			102,0*7,75+19,0*2*(10,30-7,75)/2-2,0*2,0-2,0*3,50-1,80*2,0*16-1,80*	m <sup>2</sup>	727,150	
			3,0*8			
	GLAZURA		-poz.110	m <sup>2</sup>	-26,577	
	WYKŁA-		-poz.111	m <sup>2</sup>	-220,889	
	DZINY NA					
	ŚCIANACH					
					RAZEM	1 748,219
81	KNR-W 2-		Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otwo-	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 0808-06		rów o pow. ponad 3 m2 o szer. 20 cm			
10	DRZWI					
			((3,0+3*2)*6+(2*2+2)*5+(1*2,1*2)*25)*0,2	m <sup>2</sup>	37,800	
			(1,80+2*3,50)*2	m <sup>2</sup>	17,600	
			(3,60+3,0*2)*3	m <sup>2</sup>	28,800	
			(3,46+2,61*2)*1	m <sup>2</sup>	8,680	
	OKNA		(3,60+2,0*2)*8	m <sup>2</sup>	60,800	
			(3,60+3,0*2)*2	m <sup>2</sup>	19,200	
			(1,80+2*1,0)*6	m <sup>2</sup>	22,800	
			(1,80+2,0*2)*16	m <sup>2</sup>	92,800	
			(1,80+2*3,0)*8	m <sup>2</sup>	62,400	
			Mnożnik przedmiaru		RAZEM *0,2	350,880 70,176
82	KNR-W 2-		Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 2702-01		włókien mineralnych			
10			1112,75-608,0	m <sup>2</sup>	504,750	
					RAZEM	504,750
83	KNR K-09		Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego	m		
d.1.	0201-08					
10			poz.81	m	350,880	
					RAZEM	350,880
84	KNR-W 2-		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 2011-02		szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
10			poz.80+poz.81	m <sup>2</sup>	2 099,099	
					RAZEM	2 099,099
85	KNR 0-14		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na	m <sup>2</sup>		
d.1.	2011-01		rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01			
10			(0,25+1,20+0,25)*6	m <sup>2</sup>	10,200	
					RAZEM	10,200
1.11			<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
86	KNR K-24		Malowanie dwukrotne farbą lateksową z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-02		środkiem wewnętrznych podłoży - ściany			
11						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.84	m <sup>2</sup>	2 099,099	
					RAZEM	2 099,099
87	KNR 4-01		Jednokrotne lakierowanie tynków	m <sup>2</sup>		
d.1.	1208-01					
11						
01			20,33*2,1+2,10*2*2,1-4,0*3,50-1,80*3,50	m <sup>2</sup>	31,213	
03			23,40*2,1+64,17*2,0+2*2,1-4,0*2,1-2,62*2,1-2,73*2,1	m <sup>2</sup>	162,045	
04			38,32*2,1-2,0*2,0	m <sup>2</sup>	76,472	
05			26,90*2,1-2,0*2,0	m <sup>2</sup>	52,490	
06			(5,0+2,80)*2*2,1-0,90*2,0*3	m <sup>2</sup>	27,360	
08			(2,20+1,20)*2*2,1-0,90*2,0-1,5*2,1	m <sup>2</sup>	9,330	
11			(2,80+5,0)*2*2,1-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	30,960	
12			(2,82+5,0)*2*2,1-0,90*2,0*2	m <sup>2</sup>	29,244	
16			(5,0+2,67)*2*2,10-0,90*2,0-2,0*2,0	m <sup>2</sup>	26,414	
17			71,30*2,1-7*0,90*2,0-2*2,0*2,0-2,1*3,0*2-2,95*2,1	m <sup>2</sup>	110,335	
18			102,0*2,1-8*1,80*2,1	m <sup>2</sup>	183,960	
					RAZEM	739,823
1.12			<b>IZOLACJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE</b>			
88	KNR 2-02		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 2 warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01		Krotność = 2			
12			1112,75	m <sup>2</sup>	1 112,750	
					RAZEM	1 112,750
89	KNR 2-02		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03					
12						
			poz.88	m <sup>2</sup>	1 112,750	
					RAZEM	1 112,750
90	KNR 2-02		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 3 cm pod ogrzewanie podłogowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03					
12						
			poz.88-608	m <sup>2</sup>	504,750	
					RAZEM	504,750
91	KNR 2-02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzkę zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-01					
12						
			poz.88	m <sup>2</sup>	1 112,750	
					RAZEM	1 112,750
92	KNR 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzkę - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-03		Krotność = 5			
12			poz.88	m <sup>2</sup>	1 112,750	
					RAZEM	1 112,750
93	KNR 2-02		Dopłata za zbrojenie posadзки siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1.	1106-07					
12						
			poz.88	m <sup>2</sup>	1 112,750	
					RAZEM	1 112,750
1.13			<b>OKŁADZINY PODŁÓG</b>			
94	NNRNKB 7		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1134-01					
13						
			poz.90	m <sup>2</sup>	504,750	
					RAZEM	504,750
95	KNR-W 2-		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 1105-01		Krotność = 2			
13			poz.94	m <sup>2</sup>	504,750	
					RAZEM	504,750
96	KNR-W 2-		Posadзки z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe- wykładzina homogeniczna typu Tarket przeznaczona do pom. użyteczności publicznej	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 1123-01					
13	analogia					
			poz.94	m <sup>2</sup>	504,750	
			504*1,26*0,10	m <sup>2</sup>	63,504	
			-2,1*4,0	m <sup>2</sup>	-8,400	
			-4,50*(1,64+2,62)/2	m <sup>2</sup>	-9,585	
					RAZEM	550,269
97	KNR-W 2-		Posadзки z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 1123-04					
13						
			poz.96	m <sup>2</sup>	550,269	
					RAZEM	550,269
98	KNR 2-02		Dostawa i montaż wpuszczanych w posadzkę wycieraczek systemowych o wym. 200cm x 200cm - analogia	szt.		
d.1.	1219-03					
13						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
99 d.1. 13	KNR 2-02 1219-03		Dostawa i montaż wpuszczanych w posadzkę wycieraczek systemowych o wym. 200cm x 100cm - analogia	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
100 d.1. 13	KNR 4-01 0411-01		LEGARY UKŁADANE KRZYŻOWO -ANALOGIA	m		
			1900/50*32,40	m	1 231,200	
			3240/30*19,0	m	2 052,000	
					RAZEM	3 283,200
101 d.1. 13	KNR 2-02 1110-01		Podłoga z desek grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
			608	m <sup>2</sup>	608,000	
					RAZEM	608,000
102 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1122-02		Posadzki z deszczulek na gwoździe debowe 22 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.101	m <sup>2</sup>	608,000	
					RAZEM	608,000
103 d.1. 13			Malowanie linii boisk sportowych: siatkówka , koszykówka, piłka ręczna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1122-07		Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
			poz.101	m <sup>2</sup>	608,000	
					RAZEM	608,000
105 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1122-05		analogia - Cokół przypodłogowy z wentylacją przestrzeni podpodłogowej	m		
			102	m	102,000	
					RAZEM	102,000
106 d.1. 13	KNR 2-02 1114-08		Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - okładziny stopni schodowych z PCW	m		
			8*4,0	m	32,000	
			16*(1,64+2,62)/2	m	34,080	
					RAZEM	66,080
107 d.1. 13	KNR 2-02 1114-06		Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - płytki Winigam	m <sup>2</sup>		
			8*(0,1625+0,30)*4,0	m <sup>2</sup>	14,800	
			16*(0,16+0,3)*(1,64+2,62)/2	m <sup>2</sup>	15,677	
					RAZEM	30,477
108 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, wykładzina homogeniczna - zgrzewanie wykładzin	m <sup>2</sup>		
			poz.107	m <sup>2</sup>	30,477	
					RAZEM	30,477
<b>1.14</b>			<b>UKŁADANIE GLAZURY</b>			
109 d.1. 14	KNR 2-02 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	14 KOTŁOWNIA		(2,56+2,21)*2*3,05-0,90*2,80	m <sup>2</sup>	26,577	
					RAZEM	26,577
110 d.1. 14	KNR 2-02 0829-06		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30*60 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
			poz.109	m <sup>2</sup>	26,577	
					RAZEM	26,577
111 d.1. 14	KNP 02 1119-03.01		Wykładziny rulonowe z PCW gr. 2,20 mm klejone na ścianach	m <sup>2</sup>		
	07		(2,50+2,60+1,26+2,50+2,50+0,90)*2*3,05-0,90*2,0*4-1,80*1,0	m <sup>2</sup>	65,786	
	08		1,50*3,0	m <sup>2</sup>	4,500	
	09		(1,0+2,50)*2*3,05-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	19,550	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	10		(0,90*2+3*2,50)*2*3,05-5*0,90*2,0-1,80*1,0	m <sup>2</sup>	45,930	
	12		(4,0+0,60)*3,05	m <sup>2</sup>	14,030	
	13		(6*1,0+1,50*2+2,03*3+1,35*2)*3,05-5*0,90*2,0	m <sup>2</sup>	45,260	
	15		(2,20+2,33)*2*3,05-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	25,833	
					RAZEM	220,889
112	KNR-W 2-d.1. 02 1123-04		Okładziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
	14		poz.111	m <sup>2</sup>	220,889	
					RAZEM	220,889
113	TZKNBK d.1. XIV 0201-14		Wklejenie lustra bezpiecznego na ścianę - analogia	m <sup>2</sup>		
	30		1,20*1,20*2	m <sup>2</sup>	2,880	
			1,80*1,20	m <sup>2</sup>	2,160	
			1,0*1,20	m <sup>2</sup>	1,200	
	SAL BALE-TOWA		13,0*2,70	m <sup>2</sup>	35,100	
	SIŁOWNIA		10,0*2,70	m <sup>2</sup>	27,000	
					RAZEM	68,340
<b>1.15</b>			<b>STOLARKA</b>			
114	KNR 0-19 d.1. 1024-10		Konstrukcja aluminiowa zewnętrzna w kolorze antracyt U<0,9W/K*m2; z drzwiami zewnętrznymi aluminiowymi, energooszczędnymi, drzwi dwuskrzydłowe w świetle 2x90x200cm w kolorze antracyt, o grubości 73 mm z aluminium, izolowanego termicznie - aluminiowe profile skrzydła i aluminiowa ościeżnica oraz podwójne uszczelki, drzwi szklone szkłem bezpiecznym, drzwi z samozamykaczem, wyposażone w zamek, U<1,3W/K*m2, WSZYSTKIE PRZESZKLENIA DO WYSKOŚCI min. 90CM (MIERZONE OD POSADZKI WYKONANE ZE SZKŁA PIASKOWANEGO	m <sup>2</sup>		
	15		3,60*3,00*3	m <sup>2</sup>	32,400	
	Dz2				RAZEM	32,400
115	KNR 0-19 d.1. 1024-08		Drzwi zewnętrzne; aluminiowe, energooszczędne, dwuskrzydłowo drzwi w świetle 2x90x200cm w kolorze antracyt, o grubości 73 mm z aluminium, izolowanego termicznie - aluminiowe profile skrzydła i aluminiowa ościeżnica oraz podwójne uszczelki, drzwi szklone szkłem bezpiecznym, drzwi z samozamykaczem, wyposażone w zamek, U<1,3W/K*m2, WSZYSTKIE PRZESZKLENIA DO WYSKOŚCI min. 90CM (MIERZONE OD POSADZKI WYKONANE ZE SZKŁA PIASKOWANEGO	m <sup>2</sup>		
	15		2,10*3,00*2	m <sup>2</sup>	12,600	
	Dz 1				RAZEM	12,600
116	KNR 0-19 d.1. 1024-08		Drzwi zewnętrzne ; stalowe, w kolorze antracytowym, z naświetlem górnym, wyposażone w zamek, U<1,3W/K*m2,	m <sup>2</sup>		
	15		1,20*2,80	m <sup>2</sup>	3,360	
	Dz 4				RAZEM	3,360
117	KNR 0-19 d.1. 1024-06		Konstrukcja aluminiowa wewnętrzna w kolorze antracyt z drzwiami aluminiowymi, drzwi dwuskrzydłowe w świetle 2x90x200cm w kolorze antracyt, drzwi wyposażone w zamek, zabudowa szklona szkłem bezpiecznym całość ściany w klasie EI15, drzwi bez klasowe WSZYSTKIE PRZESZKLENIA DO WYSKOŚCI min. 90CM (MIERZONE OD POSADZKI WYKONANE ZE SZKŁA PIASKOWANEGO	m <sup>2</sup>		
	15		6,20*3,50	m <sup>2</sup>	21,700	
	D 1				RAZEM	21,700
118	KNR 0-19 d.1. 1024-06		Konstrukcja aluminiowa wewnętrzna w kolorze antracyt z drzwiami aluminiowymi, drzwi dwuskrzydłowe w świetle 2x90x200cm w kolorze antracyt, zabudowa szklona szkłem bezpiecznym całość ściany w klasie EI15, drzwi dymoszczelne wyposażone w elektrotzymacz WSZYSTKIE PRZESZKLENIA DO WYSKOŚCI min. 90CM (MIERZONE OD POSADZKI WYKONANE ZE SZKŁA PIASKOWANEGO	m <sup>2</sup>		
	15		2,95*4,0	m <sup>2</sup>	11,800	
	D 2				RAZEM	11,800
119	KNR-W 2-d.1. 02 1203-02		Drzwi wewnętrzne stalowe, w kolorze jasno szarym, dwuskrzydłowe, wyposażone w zamek,	m <sup>2</sup>		
	15		ościeżnice kątowe, z przeszkleniem bocznym	m <sup>2</sup>	18,920	
	D 3		2,20*2,15*4		RAZEM	18,920
120	KNR-W 2-d.1. 02 1203-02		Drzwi wewnętrzne stalowe, w kolorze jasno szarym, wyposażone w zamek,	m <sup>2</sup>		
	15		ościeżnice kątowe,	m <sup>2</sup>	11,550	
	D 4		1,10*2,10*5		RAZEM	11,550

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNR-W 2- d.1. 02 1203-02 15		Drzwi wewnętrzne stalowe, w kolorze jasno szarym, wyposażone w zamek, ościeżnice kątowe 1,10*2,10*8	m <sup>2</sup>		
	D 5			m <sup>2</sup>	18,480	
					RAZEM	18,480
122	KNR-W 2- d.1. 02 1203-02 15		Drzwi wewnętrzne stalowe, w kolorze jasno szarym, wyposażone w zamek, ościeżnice kątowe 1,0*2,10*4	m <sup>2</sup>		
	D 6			m <sup>2</sup>	8,400	
					RAZEM	8,400
123	KNR-W 2- d.1. 02 1212-01 15		Montaż rolet na oknach wewnętrznych, pionowe- analogia 3,60*2,0*5+poz.127+poz.128	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	194,400	
					RAZEM	194,400
124	KNR 0-19 d.1. 1024-03 15		Okno w stolarcie aluminiowe w kolorze antracyt, energooszczędny pakiet 3-szybowy U<0,9 W/K*m2 3 sztuki- 4 części rozwiernie- 2-uchylne, wszystkie części zamykane na klucz 5 sztuk- 4 części rozwiernie- 2-uchylne, całość okna wyposażone w siłowniki elektryczne do uchylania górnych pól, panel sterowania na wysokości 1,8m energooszczędny pakiet 3-szybowy U<0,9 W/K*m2 3,60*2,0*8	m <sup>2</sup>		
	O1			m <sup>2</sup>	57,600	
					RAZEM	57,600
125	KNR 0-19 d.1. 1024-03 15		Okno w stolarcie aluminiowe w kolorze antracyt, energooszczędny pakiet 3-szybowy U<0,9 W/K*m2 Okna typu fix 3,60*3,0*2	m <sup>2</sup>		
	O2			m <sup>2</sup>	21,600	
					RAZEM	21,600
126	KNR 0-19 d.1. 1024-03 15		Okno w stolarcie aluminiowe w kolorze antracyt, energooszczędny pakiet 3-szybowy U<0,9 W/K*m2 okno rozwierno- uchylne 1,80*1,0*6	m <sup>2</sup>		
	O3			m <sup>2</sup>	10,800	
					RAZEM	10,800
127	KNR 0-19 d.1. 1024-03 15		Okno w stolarcie aluminiowe w kolorze antracyt, energooszczędny pakiet 3-szybowy szklona szkłem bezpiecznym z filtrem UV zabezpieczającym do 70% przed promieniowaniem słonecznym; U<0,9 W/K*m2 okna rozwierno-uchylne wyposażone w siłowniki elektryczne panel sterowania na wysokości 1,8m 3,60*2,0*16	m <sup>2</sup>		
	O4			m <sup>2</sup>	115,200	
					RAZEM	115,200
128	KNR 0-19 d.1. 1024-03 15		Okno w stolarcie aluminiowe w kolorze antracyt, energooszczędny pakiet 3-szybowy szklona szkłem bezpiecznym z filtrem UV zabezpieczającym do 70% przed promieniowaniem słonecznym; U<0,9 W/K*m2 okna rozwiernie zamykane na zamek 1,80*3,0*8	m <sup>2</sup>		
	O5			m <sup>2</sup>	43,200	
					RAZEM	43,200
129	NNRNKB 4 d.1. 2143-03 15		Parapety z konglomeratu szer. 35 cm na spoiwie poliestrowym. 3,70*8+3,70*2+1,90*30	m		
				m	94,000	
					RAZEM	94,000
<b>1.16</b>			<b>ELEWACJA</b>			
130	KNR 0-23 d.1. 2614-04 16		Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (3,60+2*2,0)*8 (3,60+2*3,0)*2 (1,8+2*1,0)*6 (1,8+2*2,0)*16 (1,80+2*3,0)*8 (1,80+2*3,50)*2 (1,80+2*3,0)*3 (1,80+2*2,60)*1 (0,90+2*2,60)*1	m <sup>2</sup>		
	O1			m <sup>2</sup>	60,800	
	O2			m <sup>2</sup>	19,200	
	O3			m <sup>2</sup>	22,800	
	O4			m <sup>2</sup>	92,800	
	O5			m <sup>2</sup>	62,400	
	DZ1			m <sup>2</sup>	17,600	
	DZ2			m <sup>2</sup>	23,400	
	DZ3			m <sup>2</sup>	7,000	
	DZ4			m <sup>2</sup>	6,100	
					RAZEM	312,100
					*0,15	46,815
131	KNR 0-23 d.1. 2614-10 16		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (3,60+2*2,0)*8 (3,60+2*3,0)*2 (1,8+2*1,0)*6 (1,8+2*2,0)*16	m		
	O1			m	60,800	
	O2			m	19,200	
	O3			m	22,800	
	O4			m	92,800	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	O5 DZ1 DZ2 DZ3 DZ4		(1,80+2*3,0)*8 (1,80+2*3,50)*2 (1,80+2*3,0)*3 (1,80+2*2,60)*1 (0,90+2*2,60)*1	m m m m m	62,400 17,600 23,400 7,000 6,100	
					RAZEM	312,100
132 d.1. 0923-04 16	KNR 2-02		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
	O1 O2 O3 O4 O5		(3,60)*0,15*8 (3,60)*0,15*2 (1,8)*0,15*6 (1,8)*0,15*16 1,80*0,15*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,320 1,080 1,620 4,320 2,160	
					RAZEM	13,500
133 d.1. 0541-02 16	NNRNKB 6		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>		
			poz.132/0,15*0,25	m <sup>2</sup>	22,500	
					RAZEM	22,500
134 d.1. 0322-03 16	KNR 4-01		Obsadzenie narożników zabezpieczających na zakończeniach parapetów stalowych	szt		
			(8+2+6+16+8)*2	szt	80,000	
					RAZEM	80,000
135 d.1. 0305-06 16	KNR K-29		Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkar- skie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			(6,45+2,35+3,90+10,75+20,20+46,90-2*3,60+37,40)*0,30 6,20*0,30/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,225 0,930	
					RAZEM	37,155
136 d.1. 0305-01 16	KNR K-29		Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkar- skie wykonywane na ścianach	m <sup>2</sup>		
			37,329	m <sup>2</sup>	37,329	
					RAZEM	37,329
137 d.1. 02 1520-02 16	KNR-W 2-		MURAL_Malowanie kolorowych elementów dekoracyjnych na elewacji zgodnie z projektem -analogia	m <sup>2</sup>		
			10,0*10,0 2,20*4,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,000 18,480	
					RAZEM	118,480
138 d.1. 2615-01 16	KNR 0-23		Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej 15 cm gru- bościł- systemowe - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki- REI 60	m <sup>2</sup>		
	ROZWI- NIĘCIE 11		5,0*6,11+(6,01+6,63)/2*2,73+1,06*(5,63+6,12)/2	m <sup>2</sup>	54,031	
	ROZWI- NIĘCIE 7		4,62*5,60	m <sup>2</sup>	25,872	
	ROZWI- NIĘCIE 1		13,82*5,60	m <sup>2</sup>	77,392	
	ROZWI- NIĘCIE 2		5,24*5,60	m <sup>2</sup>	29,344	
	ROZWI- NIĘCIE 12		4,80*5,76	m <sup>2</sup>	27,648	
	ROZWI- NIĘCIE 3		2,50*5,81	m <sup>2</sup>	14,525	
					RAZEM	228,812
139 d.1. 2614-01 16	KNR 0-23		Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr15cm- przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
	ROZWI- NIĘCIE 3		20,50*(5,80+5,90)/2-(1,80*3,50+3,60*2,0*3)	m <sup>2</sup>	92,025	
	ROZWI- NIĘCIE 4		8,92*(5,90+5,96)/2-(3,60*2,0*2)	m <sup>2</sup>	38,496	
	ROZWI- NIĘCIE 6		21,40*(5,90+7,06)/2+5,0*7,06-(1,80*1,0*6+0,90*2,80)	m <sup>2</sup>	160,652	
	ROZWI- NIĘCIE 6		32,25*7,74	m <sup>2</sup>	249,615	
	HALA ROZWI- NIĘCIE 8		19,80*(7,74+10,43)/2-2,0*2,0	m <sup>2</sup>	175,883	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ROZWI-NIECIE 10 HALA		32,25*7,74	m <sup>2</sup>	249,615	
	ROZWI-NIECIE 10		14,26*6,12-2*1,80*3,0	m <sup>2</sup>	76,471	
	ROZWI-NIECIE 5		19,80*(7,74+10,43)/2-9,05*(7,11+6,12)/2	m <sup>2</sup>	120,017	
	ROZWI-NIECIE 9		45,18*6,12-3,60*2,0*3-3,60*3,0*2-3,60*3,0	m <sup>2</sup>	222,502	
			-poz. 140	m <sup>2</sup>	-289,650	
					RAZEM	1 095,626
140 d.1. 16	KNR-W 2-02 2603-01		Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wraz płytami z wełny mineralnej 12 cm -na ruszcie systemowym , z koładziną z lameli zewnętrznymi wraz z kształtownikami wykańczającymi ' wg kolorystyki i układu przedstawionym na rysunkach elewacji	m <sup>2</sup>		
	ROZWI-NIECIE 3		20,50*1,50	m <sup>2</sup>	30,750	
	ROZWI-NIECIE 4		8,92*1,50	m <sup>2</sup>	13,380	
	ROZWI-NIECIE 6		26,40*1,50	m <sup>2</sup>	39,600	
	ROZWI-NIECIE 6		5,40*6,60*4-(8*1,80*2,0)	m <sup>2</sup>	113,760	
	HALA		5,40*6,60*4-(8*1,80*2,0+4*1,80*3,00)	m <sup>2</sup>	92,160	
	ROZWI-NIECIE 10					
	HALA					
					RAZEM	289,650
141 d.1. 16	NNRNKB 6 0541-02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości do 25 cm pod lamele	m <sup>2</sup>		
			poz. 132/0,15*0,25	m <sup>2</sup>	22,500	
	ROZWI-NIECIE 3		20,50	m <sup>2</sup>	20,500	
	ROZWI-NIECIE 4		8,92	m <sup>2</sup>	8,920	
	ROZWI-NIECIE 6		26,40	m <sup>2</sup>	26,400	
	ROZWI-NIECIE 6		5,40*4	m <sup>2</sup>	21,600	
	HALA		5,40*4*2	m <sup>2</sup>	43,200	
	ROZWI-NIECIE 10					
	HALA					
					RAZEM	143,120
			Mnożnik przedmiaru		*0,2	28,624
142 d.1. 16	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowe - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy trybunach	m <sup>2</sup>		
			(2,35*2+0,20)*3,20*2	m <sup>2</sup>	31,360	
			(24,75+0,20)*2,35	m <sup>2</sup>	58,633	
					RAZEM	89,993
143 d.1. 16	KNR 0-23 0932-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
			poz. 142	m <sup>2</sup>	89,993	
					RAZEM	89,993
144 d.1. 16	KNR 0-18 2611-07		Montaż Neonu w kolorze zielonym, malowanym na plexi wysokości liter 40 cm , neon zewnętrzny o wymiarach 450*75 wraz z zasilaniem	m <sup>2</sup>		
			4,50*0,75	m <sup>2</sup>	3,375	
					RAZEM	3,375
1.17			<b>RUSZTOWANIA</b>			
145 d.1. 17	KNR AT-05 1652-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 3,07m i wysokości do 10m	m <sup>2</sup>		
	ROZWI-NIECIE 1		13,82*5,60	m <sup>2</sup>	77,392	
	ROZWI-NIECIE 2		5,24*5,60	m <sup>2</sup>	29,344	
	ROZWI-NIECIE 3		2,50*5,81	m <sup>2</sup>	14,525	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	ROZWI- NIECIE 3		20,50*(5,80+5,90)/2	m <sup>2</sup>	119,925	
	ROZWI- NIECIE 4		8,92*(5,90+5,96)/2	m <sup>2</sup>	52,896	
	ROZWI- NIECIE 5		19,80*(7,74+10,43)/2	m <sup>2</sup>	179,883	
	ROZWI- NIECIE 6		21,40*(5,90+7,06)/2+5,0*7,06	m <sup>2</sup>	173,972	
	ROZWI- NIECIE 6		32,25*7,74	m <sup>2</sup>	249,615	
	HALA ROZWI- NIECIE 7		4,62*5,60	m <sup>2</sup>	25,872	
	ROZWI- NIECIE 8		19,80*(7,74+10,43)/2	m <sup>2</sup>	179,883	
	ROZWI- NIECIE 9		45,18*6,12-3,60*2,0*3	m <sup>2</sup>	254,902	
	ROZWI- NIECIE 10		32,25*7,74	m <sup>2</sup>	249,615	
	HALA ROZWI- NIECIE 10		14,26*6,12-2*1,80*3,0	m <sup>2</sup>	76,471	
	ROZWI- NIECIE 11		5,0*6,11+(6,01+6,63)/2*2,73+1,06*(5,63+6,12)/2	m <sup>2</sup>	54,031	
	ROZWI- NIECIE 12		4,80*5,76	m <sup>2</sup>	27,648	
					RAZEM	1 765,974
146 d.1. 17			Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143)			
147 d.1. 17	KNR AT-05 1663-04		Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m  poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 765,974	
					RAZEM	1 765,974
<b>1.18</b>			<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE :DASZKI I UTWARDZENIA</b>			
148 d.1. 18	KNR-W 2- 02 1220-04		Systemowe zadaszenie z ze szkła na konstrukcji ze stali nierdzewnej- analogia  2,40*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,400	
					RAZEM	2,400
149 d.1. 18	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  431,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  431,900	
					RAZEM	431,900
150 d.1. 18	KNR 2-31 0814-01		Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej  105,90	m  m	  105,900	
					RAZEM	105,900
151 d.1. 18	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z profilowaniem podłoża  poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  431,900	
					RAZEM	431,900
152 d.1. 18	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. =20 cm Krotność = 4 poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  431,900	
					RAZEM	431,900
153 d.1. 18	KNR 4-01 0108-06 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III  poz.151*0,2 + poz.152*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  172,760	
					RAZEM	172,760
154 d.1. 18	KNR 2-31 0401-06		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x35 cm w gruncie kat.III-IV  35,96+1,84+10,1+11,14+2+47,2+2+2,65+2 32,80*2+20,80+26,60 123,90	m  m m	  114,890 113,000 123,900	
	plac główny opaska od strony boiska				RAZEM	351,790

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155	KNR 2-31 d.1. 0402-04 18		Ławy pod krawężniki oporniki i obrzeża z betonu C12/15 z oporem 35x10+15x15 cm	m <sup>3</sup>		
			poz.154*(0,35*0,15+0,15*0,15)	m <sup>3</sup>	26,384	
					RAZEM	26,384
156	KNR 2-31 d.1. 0407-05 18		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
			poz.154	m	351,790	
					RAZEM	351,790
157	KNR 2-31 d.1. 0104-07 18		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm = 20cm Krotność = 2 poz.151	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	431,900	
					RAZEM	431,900
158	KNR 2-31 d.1. 0104-07 18 0104-08 opaska		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 32,80*2+20,80+26,60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	113,000	
					RAZEM	113,000
			Mnożnik przedmiaru		*0,5	56,500
159	KNR 2-31 d.1. 0109-03 18		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm, beton B10	m <sup>2</sup>		
			poz.157	m <sup>2</sup>	431,900	
					RAZEM	431,900
160	KNR 2-31 d.1. 0511-03 18		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka szara z uzupełnieniem kolorem czerwonym wg zagospodarowania poz.151	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	431,900	
					RAZEM	431,900
161	KNR 2-31 d.1. 0511-02 18		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			poz.158	m <sup>2</sup>	113,000	
					RAZEM	113,000
<b>1.19</b>			<b>WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ</b>			
162	KNR 2-02 d.1. 1218-01 19		Montaż drabinek 300*180 cm	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
163	KNR 2-23 d.1. 0309-02 19		Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
			2*2+2	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
164	KNR 2-23 d.1. 0310-02 19		Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki, słupki, siatka, stanowisko sędziego, osłony na słupki	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
165	KNR 2-23 d.1. 0310-02 19		Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa z siatka	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
166	KNR 2-23 d.1. 0310-06 19		Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
167	KNR 2-23 d.1. 0310-04 19		Montaż do dwugarów drewnianych - koszy do gry w koszykówkę : - Konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym ; tablicę do koszykówki z pleksi (szkła akrylowego). - mocowania płyty do metalowej ramy. . Do zestawu obręcz uchylną malowana proszkowo, z siateczkami	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
168	KNR AT-05 d.1. 1663-04 19		Siatka ochronna na ściany szczytowe polipropylenowa (PP) z obciążeniem dolnej krawędzi: 2 sztuki na ściany szczytowe i na ścianę z oknami, oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 3 mm, kolor - jasno szary montaż-wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe	m <sup>2</sup>		
			850	m <sup>2</sup>	850,000	
					RAZEM	850,000
<b>1.20</b>			<b>WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169	KNR 2-02		Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1.	1218-01		3*2	szt.	6,000	
20					RAZEM	6,000
170	KNR 2-02		Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych montowany w posadzce ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1.	1218-01		2	szt.	2,000	
20					RAZEM	2,000
171	analiza in-		Montaż_Podajnik na papier toaletowy w rolkach JUMBO, biały, wykonany z tworzywa sztucznego ABS, okienko do kontroli, wyposażony w zamek, niewidoczne zawiasy	szt.		
d.1.	20		6	szt.	6,000	
	dywidualna				RAZEM	6,000
172	analiza in-		Montaż_Szczotka sedesowa, biały, wykonany z tworzywa sztucznego ABS, mocowana do ściany	szt.		
d.1.	20		6	szt.	6,000	
	dywidualna				RAZEM	6,000
173	analiza in-		Montaż_Kosz na odpadki o poj 25 l , biały, stojący, z uchylną przykrywą, wykonany z tworzywa sztucznego	szt.		
d.1.	20		13	szt.	13,000	
	dywidualna				RAZEM	13,000
174	analiza in-		Montaż_Podajnik na ręczniki papierowe w rolkach JUMBO, biały, wykonany z tworzywa sztucznego ABS, okienko do kontroli, wyposażony w zamek, niewidoczne zawiasy	szt.		
d.1.	20		8	szt.	8,000	
	dywidualna				RAZEM	8,000
175	analiza in-		Montaż_Dożownik mydła- bezdotykowy o poj 500ml, biały, wykonany z tworzywa sztucznego ABS, okienko do kontroli, wyposażony w zamek,	szt.		
d.1.	20		8	szt.	8,000	
	dywidualna				RAZEM	8,000
1.21			<b>WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ SOCJALNE; SZATNIE;</b>			
176	analiza in-		Dostawa i montaż szfek z wieszakami do szatnie 60*75-80*180	szt.		
d.1.	21		20	szt.	20,000	
	dywidualna				RAZEM	20,000
177	analiza in-		Stoły 160*80 cm, blat z płyty wiórowej pokrytej melaminą kolor buk,	szt.		
d.1.	21		1	szt.	1,000	
	dywidualna				RAZEM	1,000
178	analiza in-		Krzeseła drewniane z litego drewna dębowego, olejowany kolor bezbarwny	szt.		
d.1.	21		2	szt.	2,000	
	dywidualna				RAZEM	2,000
179	KNR-W 2-		Zabudowa kuchenna 300*85 cm - blat gł. 60 cm kuchenny kompaktowy gr 10 mm, dł 300 cm z podwieszonym do blatu zlewem jednokomorowym; oraz szafkami dolnymi i czteroma szufladami.	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 1030-03		3,00*0,85	m <sup>2</sup>	2,550	
21					RAZEM	2,550
180	analiza in-		Szafa ubraniowa 100x60x180 cm fronty szafki z płyty HPL	szt.		
d.1.	21		1	szt.	1,000	
	dywidualna				RAZEM	1,000
1.22			<b>ZIELEN</b>			
181	KNR 2-01		Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.	0505-04 z.		885	m <sup>2</sup>	885,000	
22	sz. 2.18.				RAZEM	885,000
9910						
182	KNR 2-21		Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-02		poz.181	m <sup>2</sup>	885,000	
22					RAZEM	885,000
183	KNR 2-21		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim, grubość 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-02					
22						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.182*0,050	m <sup>3</sup>	44,250	
					RAZEM	44,250
184	KNR 2-21 d.1. 0401-05 22		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
			poz.182	m <sup>2</sup>	885,000	
					RAZEM	885,000
185	KNR 2-21 d.1. 0702-06 22		Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
			poz.184	m <sup>2</sup>	885,000	
					RAZEM	885,000
1.23			<b>WINDA</b>			
186	KNR 2-02 d.1. 1501-05 z. 23 sz. 5.1. 9917		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną ścian i stropu szybu wiodowego i maszynowni tynków gładkich zewnętrznych Na wysokości 8m.	m <sup>2</sup>		
			(2,04+1,93)*2*(5,54+1,10)	m <sup>2</sup>	52,722	
					RAZEM	52,722
187	KNR 2-02 d.1. 0609-08 23		Dylatacja z płyt styropianowych gr 3 cm - analogia	m <sup>2</sup>		
			0,24*6,64*2	m <sup>2</sup>	3,187	
					RAZEM	3,187
188	Analiza d.1. własna 23		<p>DOSTAWA DZWIGU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</p> <p>Nazwa: 900KG TRÓJSTRONNY</p> <p>Nazwa skrócona: 900 TRÓJSTRONNY</p> <p>Charakterystyka: dźwig osobowy hydrauliczny przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych</p> <p>Udźwig: 900 kg</p> <p>Ilość osób: 12</p> <p>Ilość przystanków: 3</p> <p>Wysokość podnoszenia: maks. 2,5m m</p> <p>Kabina:</p> <p>wymiary SxGxH 1400 x 1400 x 2170 mm</p> <p>ilość wejść 3</p> <p>wykonanie panel sterowy: stal nierdzewna</p> <p>panele kabiny: stal nierdzewna</p> <p>podłoga: PVC</p> <p>lustro: cała ściana</p> <p>oświetlenie: LED</p> <p>Drzwi: wymiary SxH 900 x 2000 mm</p> <p>rodzaj: * teleskopowe</p> <p>materiał: *stal nierdzewna</p> <p>Wymiary szybu:</p> <p>podszybie: 1300 mm</p> <p>nadszybie: 3400 mm</p> <p>szerokość: 2040 mm</p> <p>głębokość: 1900 mm</p> <p>Prędkość: 0,40 m/s</p> <p>Rodzaj napędu: hydrauliczny / fluitronic</p> <p>Agregat: F1</p> <p>Moc napędu: 9,5 - kW (zależnie od prędkości)</p> <p>Blok zaworowy: NGV proporcjonalny</p> <p>Sterowanie: GMV-NEOS / mikroprocesorowe</p> <p>Tryb jazdy: zbiorczość góra / dół</p> <p>Maszynownia: * pomieszczenie</p> <p>prefabrykowana typ F - wymiary SxGxH ( 1000x650x2100 mm )</p> <p>Linia telefoniczna*: GSM Zasilanie: 400V / trójfazowe</p> <p>1</p>	kpl.		
					1,000	
					RAZEM	1,000