

---

## PRZEDMIAR ROBÓT nr 1942

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45321000-3 Izolacja cieplna

45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali gimnastycznej przy Zespole Szkół w Dzikowcu

ADRES INWESTYCJI : 36-122 Dzikowiec, ul. Szkolna 17

INWESTOR : Gmina Dzikowiec

ADRES INWESTORA : 36-122 Dzikowiec, ul. Dworska 62

## DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI	1.1.1	1.8.29
1.1	Roboty rozbiórkowe i pomocnicze	1.1.1	1.1.16
1.2	Rusztowania	1.2.1	1.2.5
1.3	Termomodrenizacja elewacji budynku	1.3.1	1.3.17
1.4	Rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie, daszki	1.4.1	1.4.6
1.5	Płytki odboje, chodniki, plac przy sali gimnastycznej (elewacja północna)	1.5.1	1.5.11
1.6	Remont schodów zewnętrznych do łącznika przy sali gimnastycznej (elewacja północna)	1.6.1	1.6.30
1.7	Remont schodów zewnętrznych do sali gimnastycznej w poziomie parteru (elewacja wschodnia)	1.7.1	1.7.18
1.8	Remont schodów zewnętrznych do sali gimnastycznej na poziom piętra (elewacja wschodnia)	1.8.1	1.8.29
2	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH - SALA GIMNASTYCZNA	2.1.1	2.2.20
2.1	Wymiana drewnianej stolarki okiennej w sali gimnastycznej	2.1.1	2.1.16
2.2	Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej i przy wiatrołapie w sali gimnastycznej	2.2.1	2.2.20
3	REMONT POMIESZCZEN W SALI GIMNASTYCZNEJ	3.1.1	3.6.27
3.1	Remont korytarza nr 0.30 na parterze (z przestrzenią pod schodami sali gimnastycznej) - parter	3.1.1	3.1.41
3.2	Remont zaplecza szatniowo-sanitarnego - pomieszczenia nr 0.32 do 0.42 - parter	3.2.1	3.2.46
3.3	Remont klatki schodowej sali gimnastycznej - z parteru na piętro	3.3.1	3.3.29
3.4	Remont okładzin schodów w łączniku	3.4.1	3.4.18
3.5	Remont korytarza nr 1.21 na piętrze (galeria przy sali gimn.)	3.5.1	3.5.40
3.6	Remont sali gimnastycznej	3.6.1	3.6.27

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i pomocnicze</b>			
1.1.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 3,0+1,0+3,0+31,80+18,70+31,80+1,20+2,80+5,80+4,90 4,0+4,5+3,5+1,50+1,20+6,00+1,0+4,0	m m m	104,00 25,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,70</b>
1.1.2	KNR 2-31 0805-03	Analogia - Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (3,0+1,0+3,0+31,80+18,70+31,80+1,20+2,80+5,80+4,90)*0,40 3,50*1/2*(4,0+4,5)+1,80*2,40+1,00*2,50+1,20*6,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,60 28,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,50</b>
1.1.3	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - pod nawierzchniami betonowymi i z kostki 129,70*0,20+70,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,44</b>
1.1.4	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzyżmowanie gruzu z gruzowiska 129,70*0,30*0,08*<wsp>1,30 70,50*0,10*<wsp>1,30 96,44*0,10*<wsp>1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,05 9,16 12,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,75</b>
1.1.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu betonowego koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 25,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,75</b>
1.1.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 25,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,75</b>
1.1.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10,20*3+7,00*3+10,50*1+3,50*1+1,50	m m	67,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,10</b>
1.1.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki pn sg 0,25*(2,70*10*2)+0,20*0,30*9 pn ł 0,25*(1,20*4) pd 0,25*(2,40*10*3+1,20*2) pd ł 0,25*(1,20*3) zach 0,25*(1,20*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,04 1,20 18,60 0,90 1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,94</b>
1.1.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Przykrycie attyk i murów ogniowych 0,50*(18,70*2+3,25+8,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,32</b>
1.1.10	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - analogia - rozebranie oblicowania elewacji z blachy trapezowej Oblicowania z blachy trapezowej na elewacji północnej (0,30+0,10*2)*(3,80*9+2,50*4+3,40*5) (0,35+0,10)*3,80*10 1,80*29,70-1/2*(2,00+0,30)*0,80*5 + 0,10*(29,70-2,00*5+1,20*2*5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,60 17,10 52,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,73</b>
1.1.11	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - pokrycie daszków nad wejściami 2,50*1,40 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
1.1.12	KNP 02 0302-02.02	Analogia - rozbiórka konstrukcji zadaszeń nad wejściami 2,50*1,40 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
1.1.13	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.14	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.1.15	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		2,40*1,90*5 + 2,40*0,90*5	m <sup>2</sup>	33,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,60</b>
1.1.16	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (67,10*3,00+35,94*5,50+24,32*5,50+99,73*7,00+7,00*7,50+7,00*15,0+(0,80*1,10*1+1,20*1,20*1+33,60)*18)*0,001	t		
			t	2,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,03</b>
<b>1.2</b>		<b>Rusztowania</b>			
1.2.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
	pn sg	(30,93-0,50*2)*1/2*(10,00+9,70) + 0,50*11,00+0,50*10,70	m <sup>2</sup>	305,66	
	pn ł	9,30*1/2*(6,00+5,80)+3,00*4,20*2	m <sup>2</sup>	80,07	
	wsch	18,80*1/2*(11,00+11,80) + 8,90*1/2*(8,60+8,80) + 2,50*1,10	m <sup>2</sup>	294,50	
	pd sg	(30,93-0,50*2)*1,80 + 0,50*2*2,60 + 30,93*1/2*(8,00+7,60) + 3,25*7,50 + 0,50*0,60 + 1,20*1/2*(7,90+8,10)	m <sup>2</sup>	332,00	
	pd ł	5,00*1/2*(5,40+5,70)+3,30*1/2*(2,40+1,20)	m <sup>2</sup>	33,69	
	zach	8,30*1/2*(8,40+8,60) + 6,00*3,50 + 3,30*1/2*(5,20+4,00) + 6,50*1/2*(6,00+6,90)+ 12,20*1/2*(11,00+10,30) - 8,40*1/2*(5,90+7,00)	m <sup>2</sup>	224,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 270,32</b>
1.2.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań (poz.:1.1.7,1.1.8,1.1.9,1.1.10,1.1.11,1.1.12,1.1.13,1.1.14,1.1.15,1.2.4,1.2.5,1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.5,1.3.6,1.3.7,1.3.8,1.3.9,1.3.10,1.3.11,1.3.12,1.3.13,1.3.14,1.3.15,1.3.16,1.3.17,1.4.1,1.4.5)			
1.2.3	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		1270,32	m <sup>2</sup>	1 270,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 270,32</b>
1.2.4	KNR 4-01 0420-02 kw	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
		1,50*(1,80*2+30,93+3,30*2+6,50+9,00)	m <sup>2</sup>	84,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,94</b>
1.2.5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi zewnętrznych folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
	pn sg	2,70*3,80*10 + 2,70*2,55*10 + 0,80*1/2*0,80*10	m <sup>2</sup>	174,65	
	pn ł	1,20*1,20*6 + 1,50*2,80*1	m <sup>2</sup>	12,84	
	wsch	1,20*2,10*1 + 1,10*2,60*1	m <sup>2</sup>	5,38	
	pd sg	2,40*1,90*15 + 2,40*0,90*15 + 1,10*0,80*1 + 1,20*3,00*1	m <sup>2</sup>	105,28	
	pd ł	1,20*1,40*3	m <sup>2</sup>	5,04	
	zach	1,20*1,40*3 + 1,20*2,00*1 + 1,60*2,70*1	m <sup>2</sup>	11,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>314,95</b>
<b>1.3</b>		<b>Termomodrenizacja elewacji budynku</b>			
1.3.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie A. Powierzchnie ścian pod okładziny z płytek klinkierowych - ocieplenie styropianem gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
	pn sg	(30,93-0,50*2)*1/2*(1,70+2,00)	m <sup>2</sup>	55,37	
	pn ł	(9,30-1,50+3,00*2)*1/2*(1,20+1,00) + 0,60*(1,80+2+2,80)	m <sup>2</sup>	19,14	
	wsch	18,80*1,20 + 8,90*1,20 - 2,70*0,60 + 2,70*2,70 - 1,10*2,60	m <sup>2</sup>	36,05	
	pd sg	(30,93+1,20+3,25)*1/2*(0,80+1,20)	m <sup>2</sup>	35,38	
	pd ł	5,00*1/2*(1,00+0,80)	m <sup>2</sup>	4,50	
	zach	(14,20-1,60)*0,80 + 0,30*(2,00*2+1,60) + 3,00*1/2*(1,50+1,20)	m <sup>2</sup>	15,81	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>166,25</b>	
		B. Powierzchnia ścian pod okładziny z tynku cienkowarstwowego - ocieplenie styropianem gr. 15 cm			
	pn sg	(30,93-0,50*2)*1/2*(10,00+9,70) + 0,50*11,00+0,50*10,70	m <sup>2</sup>	305,66	
	pn ł	9,30*1/2*(6,00+5,80)+3,00*4,20*2	m <sup>2</sup>	80,07	
	wsch	18,80*1/2*(11,00+11,80) + 8,90*1/2*(8,60+8,80) + 2,50*1,10	m <sup>2</sup>	294,50	
	pd sg	(30,93-0,50*2)*1,80 + 0,50*2*2,60 + 30,93*1/2*(8,00+7,60) + 3,25*7,50 + 0,50*0,60 + 1,20*1/2*(7,90+8,10)	m <sup>2</sup>	332,00	
	pd ł	5,00*1/2*(5,40+5,70)+3,30*1/2*(2,40+1,20)	m <sup>2</sup>	33,69	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zach	$8,30*1/2*(8,40+8,60) + 6,00*3,50 + 3,30*1/2*(5,20+4,00) + 6,50*1/2*(6,00+6,90) + 12,20*1/2*(11,00+10,30) - 8,40*1/2*(5,90+7,00)$ Minus otwory drzwiowe i okienne	m <sup>2</sup>	224,40	
	pn sg	$-(2,70*3,80*10 + 2,70*2,55*10 + 0,80*1/2*0,80*10)$	m <sup>2</sup>	-174,65	
	pn ł	$-(1,20*1,20*6)$	m <sup>2</sup>	-8,64	
	wsch	$-(1,20*2,10*1)$	m <sup>2</sup>	-2,52	
	pd sg	$-(2,40*1,90*15 + 2,40*0,90*15 + 1,10*0,80*1 + 1,20*3,00*1)$	m <sup>2</sup>	-105,28	
	pd ł	$-(1,20*1,40*3)$	m <sup>2</sup>	-5,04	
	zach	$-(1,20*1,40*3 + 1,20*2,00*1)$ Minus powierzchnia ścian z okładziną z płytek klinkierowych	m <sup>2</sup>	-7,44	
		-166,25	m <sup>2</sup>	-166,25	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>800,50</b>	
		C. Powierzchnia ościeży otworów pod okładzinę z płytek klinkierowych - ocieplenie styropianem gr. 3 cm			
	pn ł	$0,14*(1,50*1+2,80*2)$	m <sup>2</sup>	0,99	
	wsch	$0,14*(1,10*1+2,60*2)*1$	m <sup>2</sup>	0,88	
	zach	$0,14*(1,60*1+2,70*2)*1$	m <sup>2</sup>	0,98	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>2,85</b>	
		D. Powierzchnia ościeży otworów pod okładzinę z tynku cienkowarstwowego - ocieplenie styropianem gr. 4 cm			
	pn sg	$0,10*(2,70*2+3,80*2)*10 + 0,10*(2,70*2+2,55*2)*10 + 0,10*(0,80*2+1,12*1)*10$	m <sup>2</sup>	26,22	
	pn ł	$0,14*(1,20*2+1,20*2)*6$	m <sup>2</sup>	4,03	
	wsch	$0,14*(1,20*2+2,10*2)*1$	m <sup>2</sup>	0,92	
	pd sg	$0,14*(2,40*2+1,90*2)*15 + 0,14*(2,40*2+0,90*2)*15 + 0,14*(1,10*2+0,80*2)*1 + 0,14*(1,20*2+3,00*2)*1$	m <sup>2</sup>	33,63	
	pd ł	$0,14*(1,20*2+1,40*2)*3$	m <sup>2</sup>	2,18	
	zach	$0,14*(1,20*2+1,40*2)*3 + 0,14*(1,20*2+2,00*2)*1$	m <sup>2</sup>	3,08	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>70,06</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 039,66</b>
1.3.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		1039,66	m <sup>2</sup>	1 039,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 039,66</b>
1.3.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej pod ocieplenie styropianem gr. 12 cm lub podwinięcie siatki pod styropian (zabezpieczenie izolacji termicznej od spodu)	m		
		$9,30+3,00*2-3,60+3,00+30,93+18,80+8,90-2,70+30,93+1,20+3,25+14,20+5,00$ Minus otwory drzwiowe	m	125,21	
		$-(1,10+1,60)$	m	-2,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,51</b>
1.3.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		A. Powierzchnie ścian pod okładziny z płytek klinkierowych - ocieplenie styropianem gr. 12 cm			
	pn sg	$(30,93-0,50*2)*1/2*(1,70+2,00)$	m <sup>2</sup>	55,37	
	pn ł	$(9,30-1,50+3,00*2)*1/2*(1,20+1,00) + 0,60*(1,80+2+2,80)$	m <sup>2</sup>	19,14	
	wsch	$18,80*1,20 + 8,90*1,20 - 2,70*0,60 + 2,70*2,70 - 1,10*2,60$	m <sup>2</sup>	36,05	
	pd sg	$(30,93+1,20+3,25)*1/2*(0,80+1,20)$	m <sup>2</sup>	35,38	
	pd ł	$5,00*1/2*(1,00+0,80)$	m <sup>2</sup>	4,50	
	zach	$(14,20-1,60)*0,80 + 0,30*(2,00*2+1,60) + 3,00*1/2*(1,50+1,20)$	m <sup>2</sup>	15,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,25</b>
1.3.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		B. Powierzchnia ścian pod okładziny z tynku cienkowarstwowego - ocieplenie styropianem gr. 15 cm			
	pn sg	$(30,93-0,50*2)*1/2*(10,00+9,70) + 0,50*11,00+0,50*10,70$	m <sup>2</sup>	305,66	
	pn ł	$9,30*1/2*(6,00+5,80)+3,00*4,20*2$	m <sup>2</sup>	80,07	
	wsch	$18,80*1/2*(11,00+11,80) + 8,90*1/2*(8,60+8,80) + 2,50*1,10$	m <sup>2</sup>	294,50	
	pd sg	$(30,93-0,50*2)*1,80 + 0,50*2*2,60 + 30,93*1/2*(8,00+7,60) + 3,25*7,50 + 0,50*0,60 + 1,20*1/2*(7,90+8,10)$	m <sup>2</sup>	332,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pd ł	$5,00*1/2*(5,40+5,70)+3,30*1/2*(2,40+1,20)$	m <sup>2</sup>	33,69	
	zach	$8,30*1/2*(8,40+8,60) + 6,00*3,50 + 3,30*1/2*(5,20+4,00) + 6,50*1/2*(6,00+6,90)+ 12,20*1/2*(11,00+10,30) - 8,40*1/2*(5,90+7,00)$ Minus otwory drzwiowe i okienne	m <sup>2</sup>	224,40	
	pn sg	$-(2,70*3,80*10 + 2,70*2,55*10 + 0,80*1/2*0,80*10)$	m <sup>2</sup>	-174,65	
	pn ł	$-(1,20*1,20*6)$	m <sup>2</sup>	-8,64	
	wsch	$-(1,20*2,10*1)$	m <sup>2</sup>	-2,52	
	pd sg	$-(2,40*1,90*15 + 2,40*0,90*15 + 1,10*0,80*1 + 1,20*3,00*1)$	m <sup>2</sup>	-105,28	
	pd ł	$-(1,20*1,40*3)$	m <sup>2</sup>	-5,04	
	zach	$-(1,20*1,40*3 + 1,20*2,00*1)$ Minus powierzchnia ścian z okładziną z płytek klinkierowych	m <sup>2</sup>	-7,44	
		-166,25	m <sup>2</sup>	-166,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>800,50</b>
1.3.6	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży C. Powierzchnia ościeży otworów pod okładzinę z płytek klinkierowych - ocieplenie styropianem gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
	pn ł	$0,26*(1,50*1+2,80*2)$	m <sup>2</sup>	1,85	
	wsch	$0,26*(1,10*1+2,60*2)*1$	m <sup>2</sup>	1,64	
	zach	$0,26*(1,60*1+2,70*2)*1$	m <sup>2</sup>	1,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,31</b>
1.3.7	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 4 cm do ościeży D. Powierzchnia ościeży otworów pod okładzinę z tynku cienkowarstwowego - ocieplenie styropianem gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
	pn sg	$0,26*(2,70*2+3,80*2)*10 + 0,26*(2,70*2+2,55*2)*10 + 0,26*(0,80*2+1,12*1)*10$	m <sup>2</sup>	68,17	
	pn ł	$0,30*(1,20*2+1,20*2)*6$	m <sup>2</sup>	8,64	
	wsch	$0,30*(1,20*2+2,10*2)*1$	m <sup>2</sup>	1,98	
	pd sg	$0,30*(2,40*2+1,90*2)*15 + 0,30*(2,40*2+0,90*2)*15 + 0,30*(1,10*2+0,80*2)*1 + 0,30*(1,20*2+3,00*2)*1$	m <sup>2</sup>	72,06	
	pd ł	$0,30*(1,20*2+1,40*2)*3$	m <sup>2</sup>	4,68	
	zach	$0,30*(1,20*2+1,40*2)*3 + 0,30*(1,20*2+2,00*2)*1$	m <sup>2</sup>	6,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,13</b>
1.3.8	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - w ilości 5 szt/ m <sup>2</sup> Powierzchnia ociepleń $166,25+800,50+5,31+162,13$ A (obliczenia pomocnicze)  Przyjęto 80% wszystkich dybli $1134,19*5*0,80$	szt.	1 134,19	
				1 134,19	
			szt.	<b>4 536,76</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 536,76</b>
1.3.9	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - w ilości 5 szt/ m <sup>2</sup> Przyjęto 20% wszystkich dybli $1134,19*5*0,20$	szt.		
			szt.	1 134,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 134,19</b>
1.3.10	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $166,25+800,50$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	966,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>966,75</b>
1.3.11	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach $5,31+162,13$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	167,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,44</b>
1.3.12	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $1134,19*0,90$	m		
			m	1 020,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 020,77</b>
1.3.13	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją podłoża pod okładzinę z płytek klinkierowych $5,31+162,13$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	167,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,44</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.14	KNNR 2 1002-01	Analogia - Licowanie elewacji płytkami klinkierowymi na kleju elastycznym - płytki klinkierowe 245x65x6.5 układane bez przesunięcia 5,31+162,13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167,44	 <b>RAZEM</b> <b>167,44</b>
1.3.15	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 1134,19 Minus powierzchnia płytek klinkierowych -167,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 134,19 -167,44	 <b>RAZEM</b> <b>966,75</b>
1.3.16	KNR 0-33 0126-03	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - tynk silikatowy RAL 8023 (0,35+0,26)*2,70*10 2,40*1,60*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,47 38,40	 <b>RAZEM</b> <b>54,87</b>
1.3.17	KNR 0-33 0126-03	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - tynk silikatowy RAL 1015 800,50-54,870	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 745,63	 <b>RAZEM</b> <b>745,63</b>
<b>1.4</b>		<b>Rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie, daszki</b>			
1.4.1	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekaniej z dopasowaniem sztucerców rynnowych - mnożnik 1,50 do R 10,20*3+7,00*3+10,50*1+3,50*1+1,50	m m	 67,10	 <b>RAZEM</b> <b>67,10</b>
1.4.2	KNNR 4 0215-04	Podrynniki (czyszczaki) o średnicy 150/100 mm z PCV 8	szt szt	 8,00	 <b>RAZEM</b> <b>8,00</b>
1.4.3	KNNR 4 0215-01	Rura deszczowa o średnicy 150 - analogia - Rura deszczowa z PCV dł. 1.5m 8	szt szt	 8,00	 <b>RAZEM</b> <b>8,00</b>
1.4.4	KNNR 4 1321-02	Kształtki z PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm - kolano - do rur deszczowych 8	szt szt	 8,00	 <b>RAZEM</b> <b>8,00</b>
1.4.5	NNRNKB 202 0541- 02 pn sg pn ł pd pd ł zach	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm: parapety, dopasowania, przykrycie ściany osłonowej itp 0,35*(2,70*10*2)+0,20*0,30*9 0,40*(1,20*4) 0,40*(2,40*10*3+1,20*2) 0,40*(1,20*3) 0,40*(1,20*4) Przykrycie attyk i murów ogniowych 0,65*(18,70*2+3,25+8,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,44 1,92 29,76 1,44 1,92 31,62	 <b>RAZEM</b> <b>86,10</b>
1.4.6	AW	Analiza własna - dostawa i montaż nad drzwiami zewnętrznymi daszków łukowych wspornikowych (bez ścianek bocznych) o konstrukcji aluminiowej malowanej proszkowo, wypełnienie płytą poliwęglanową dymioną: rozpiętość daszku min. 260 cm, wysięg 100 cm, wysokość łuku 58 cm 2	szt szt	 2,00	 <b>RAZEM</b> <b>2,00</b>
<b>1.5</b>		<b>Płytki odboje, chodniki, plac przy sali gimnastycznej (elewacja północna)</b>			
1.5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Długość obrzeży przy płytce odbojowej (0,5+6,5+3,0+4,5*2+0,5*2+1,0+3,0+32,0+19,2+2,50+4,5+31,5+5,5+4,5) Długość obrzeży przy chodnikach i placach 1,50+6,0+3,3+3,25+0,5+9,5+1,0+3,0+0,55+2,5 A (obliczenia pomocnicze)  Powierzchnia obrzeży z fundamentami poza obrysem chodników 0,20*(154,80)	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	 123,70  31,10 ===== 154,80 <b>30,96</b>	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 6 cm 0,50*(123,70) + 1,50*6,00+1,80*3,00+1,70*3,25+1,5*9,5	m <sup>2</sup>	96,02	
		Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8 cm 8,00*1/2*(10,00+8,50)-4,80*4,60+1/2*1,80*8,50+31,50*1/2*(5,00+3,00)	m <sup>2</sup>	185,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>312,55</b>
1.5.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - pod nawierzchnie betonowe i krawężniki oraz pod odtworzenie nawierzchni asfaltowych Krotność = 4 Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8 cm 8,00*1/2*(10,00+8,50)-4,80*4,60+1/2*1,80*8,50+31,50*1/2*(5,00+3,00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,57</b>
1.5.3	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 312,55*0,20 * <wsp>1,15 185,57*0,20 * <wsp>1,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	71,89	
			m <sup>3</sup>	42,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,57</b>
1.5.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 312,55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	312,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>312,55</b>
1.5.5	KNNR 6 0113-02 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - Tłuczeń kamienny 31,5 - 63 mm  Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8 cm 8,00*1/2*(10,00+8,50)-4,80*4,60+1/2*1,80*8,50+31,50*1/2*(5,00+3,00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,57</b>
1.5.6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - Kliniec kamienny 4 - 31,5 mm Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 6 cm 0,50*(123,70) + 1,50*6,00+1,80*3,00+1,70*3,25+1,5*9,5 Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8 cm 8,00*1/2*(10,00+8,50)-4,80*4,60+1/2*1,80*8,50+31,50*1/2*(5,00+3,00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96,02	
			m <sup>2</sup>	185,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>281,59</b>
1.5.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8 cm 8,00*1/2*(10,00+8,50)-4,80*4,60+1/2*1,80*8,50+31,50*1/2*(5,00+3,00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,57</b>
1.5.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 254,80*(0,25*0,10+0,10*0,20)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,47</b>
1.5.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (0,5+6,5+3,0+4,5*2+0,5*2+1,0+3,0+32,0+19,2+2,50+4,5+31,5+5,5+4,5) 1,50+6,0+3,3+3,25+0,5+9,5+1,0+3,0+0,55+2,5	m		
			m	123,70	
			m	31,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,80</b>
1.5.10	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 0,50*(123,70) + 1,50*6,00+1,80*3,00+1,70*3,25+1,5*9,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,02</b>
1.5.11	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8 cm 8,00*1/2*(10,00+8,50)-4,80*4,60+1/2*1,80*8,50+31,50*1/2*(5,00+3,00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,57</b>
<b>1.6</b>		<b>Remont schodów zewnętrznych do łącznika przy sali gimnastycznej (elewacja północna)</b>			
1.6.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne obłożone lastrykiem	m <sup>3</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,50*2,50*0,60	m <sup>3</sup>	5,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,25</b>
1.6.2	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska	m <sup>3</sup>		
		5,25*<wsp>1,50	m <sup>3</sup>	7,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,88</b>
1.6.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu betonowego koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
		7,88	m <sup>3</sup>	7,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,88</b>
1.6.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		7,88	m <sup>3</sup>	7,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,88</b>
1.6.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1,00*2	m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.6.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,00*2	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
1.6.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pod schody terenowe	m <sup>2</sup>		
		2,60*4,30	m <sup>2</sup>	11,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,18</b>
1.6.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		11,18	m <sup>2</sup>	11,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,18</b>
1.6.9	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod ławy palisad o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		2,60*2	m	5,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,20</b>
1.6.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisady betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20)	m <sup>3</sup>		
		(2,60*2)*(0,40*0,40-0,12*0,30)	m <sup>3</sup>	0,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,64</b>
1.6.11	AW	Analiza własna - Montaż palisady granitowej prostokątnej 18,75x11,8 cm wysokości 80 cm - boki schodów	m		
		13*0,1875 * 2	m	4,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,88</b>
1.6.12	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - rowek pod czoło schodów rwewnowej	m <sup>3</sup>		
		3,60*0,80*0,30	m <sup>3</sup>	0,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,86</b>
1.6.13	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20) - podstawa schodów terenowych	m <sup>3</sup>		
		Podstawa schodów terenowych			
		0,30*0,80*3,60	m <sup>3</sup>	0,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,86</b>
1.6.14	KNNR 6 0113-02 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - tłuczeń kamienny do nawierzni drogowych - pod schody terenowe	m <sup>2</sup>		
		3,60*2,10	m <sup>2</sup>	7,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,56</b>
1.6.15	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		3,60*2,10	m <sup>2</sup>	7,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,56</b>
1.6.16	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20)	m <sup>3</sup>		
		3,60*1,20*0,20	m <sup>3</sup>	0,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,86</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.17	KNR 2-02 0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów schodów zewnętrznych, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm - zbrojenie krzyżowe o oczku 15 x 15 cm z prętów fi 8 mm 0,617*(3,00*32 + 3,60*24)*0,001	t  t	  0,113	  <b>RAZEM</b> <b>0,113</b>
1.6.18	KNR 2-31 0403-03	Analogia - Stopnie blokowe granitowe schodów terenowych o wymiarach 15x35 cm o strukturze antypoślizgowej na podsypce cementowo-piaskowej 3*3,60	m  m	  10,80	  <b>RAZEM</b> <b>10,80</b>
1.6.19	KNNR 6 0502-03	Analogia - Nawierzchnia spocznika z płyt granitowych grubości 8 cm o strukturze antypoślizgowej (minimum 60x30cm) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 3,60*1,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,86	  <b>RAZEM</b> <b>4,86</b>
1.6.20	KNR 2-02 1207-03	Analogia - Balustrady schodowe zewnętrzne ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 3,00*2	m  m	  6,00	  <b>RAZEM</b> <b>6,00</b>
1.6.21	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej  5,00*2	m  m	  10,00	  <b>RAZEM</b> <b>10,00</b>
1.6.22	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej z dopasowaniem sztucerów rynnowych - mnożnik 1,50 do R 4,50*2	m  m	  9,00	  <b>RAZEM</b> <b>9,00</b>
1.6.23	KNNR 4 0215-04	Podrynniki (czyszczaki) o średnicy 150/100 mm z PCV  2	szt  szt	  2,00	  <b>RAZEM</b> <b>2,00</b>
1.6.24	KNNR 4 0215-01	Rura deszczowa o średnicy 150 - analogia - Rura deszczowa z PCV dł. 1.5m 2	szt  szt	  2,00	  <b>RAZEM</b> <b>2,00</b>
1.6.25	KNNR 4 1321-02	Kształtki z PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm - kolano - do rur deszczowych 2	szt  szt	  2,00	  <b>RAZEM</b> <b>2,00</b>
1.6.26	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m Wykop pod przykanaliki do rur spustowych 1,20*0,60*(4,50+5,50)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,20	  <b>RAZEM</b> <b>7,20</b>
1.6.27	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC-U o średnicy zewnętrznej 160x5,9mm, SDR 34 klasy S - podłączenie rur spustowych do lokalnej kanalizacji deszczowej 5,50+4,50	m  m	  10,000	  <b>RAZEM</b> <b>10,000</b>
1.6.28	AW	Połączenie przyłączy z rurociągiem głównym siodłowe - siodła łączone mechanicznie 200/160 2	kpl.  kpl.	  2,00	  <b>RAZEM</b> <b>2,00</b>
1.6.29	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV - zasypianie wykopów lub rozplantowanie nadmiaru ziemi 7,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,20	  <b>RAZEM</b> <b>7,20</b>
1.6.30	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III 7,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,20	  <b>RAZEM</b> <b>7,20</b>
<b>1.7</b>		<b>Remont schodów zewnętrznych do sali gimnastycznej w poziomie parteru (elewacja wschodnia)</b>			
1.7.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne obłożone lastrykiem 2,70*2,40*0,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,89	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,89</b>
1.7.2	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska	m <sup>3</sup>		
		3,89*<wsp>1,50	m <sup>3</sup>	5,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,84</b>
1.7.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu betonowego koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
		5,84	m <sup>3</sup>	5,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,84</b>
1.7.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		5,84	m <sup>3</sup>	5,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,84</b>
1.7.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pod schody terenowe	m <sup>2</sup>		
		2,95*3,20	m <sup>2</sup>	9,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,44</b>
1.7.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		9,44	m <sup>2</sup>	9,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,44</b>
1.7.7	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod ławy palisad o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		2,95*2	m	5,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,90</b>
1.7.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisady betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20)	m <sup>3</sup>		
		(2,95*2)*(0,40*0,40+0,12*0,30)	m <sup>3</sup>	1,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,16</b>
1.7.9	AW	Analiza własna - Montaż palisady granitowej prostokątnej 18,75x11,8 cm wysokości 100 cm - boki schodów	m		
		15*0,1875 * 2	m	5,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,62</b>
1.7.10	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - rowek pod czoło schodów rwewnowyj	m <sup>3</sup>		
		2,40*0,80*0,30	m <sup>3</sup>	0,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,58</b>
1.7.11	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20) - podstawa schodów terenowych	m <sup>3</sup>		
		Podstawa schodów terenowych			
		0,30*0,80*2,40	m <sup>3</sup>	0,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,58</b>
1.7.12	KNNR 6 0113-02 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - tłuczeń kamienny do nawierzni drogowych - pod schody terenowe	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		2,40*2,45	m <sup>2</sup>	5,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,88</b>
1.7.13	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		2,40*2,45	m <sup>2</sup>	5,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,88</b>
1.7.14	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20)	m <sup>3</sup>		
		2,80*1,55*0,20	m <sup>3</sup>	0,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,87</b>
1.7.15	KNR 2-02 0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów schodów zewnętrznych, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm - zbrojenie krzyżowe o oczku 15 x 15 cm z prętów fi 8 mm	t		
		0,617*(3,00*20 + 2,40*24)*0,001	t	0,073	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,073</b>
1.7.16	KNR 2-31 0403-03	Analogia - Stopnie blokowe granitowe schodów terenowych o wymiarach 15x35 cm o strukturze antypoślizgowej na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4*2,40	m	9,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,60</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.17	KNNR 6 0502-03	Analogia - Nawierzchnia spocznika z płyt granitowych grubości 8 cm o strukturze antypoślizgowej (minimum 60x30cm) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 2,40*1,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,24	 3,24
				<b>RAZEM</b>	<b>3,24</b>
1.7.18	KNR 2-02 1207-03	Analogia - Balustrady schodowe zewnętrzne ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 3,40*2	m m	 6,80	 6,80
				<b>RAZEM</b>	<b>6,80</b>
<b>1.8</b>		<b>Remont schodów zewnętrznych do sali gimnastycznej na poziom piętra (elewacja wschodnia)</b>			
1.8.1	KNR 4-01 0354-10	Analogia - Demontaż balustrad schodowych z parteru na piętro  1,00*(3,00*1,40+2,30+4,90+2,10+1,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,70	 14,70
				<b>RAZEM</b>	<b>14,70</b>
1.8.2	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport balustrad z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejscach wskazanych przez inwestora (14,70)*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,74	 0,74
				<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
1.8.3	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  Spocznik górny 1,20*2,27 Spocznik pośredni 2,35*1,60 Okładziny stopni schodowych (9)*(0,17+0,25)*1,20 (13)*(0,16+0,30)*1,20 Czoła biegów i spoczników 0,25*(2,80*2+1,60+2,35+4,90+2,27+1,20) 0,17*1,20*1 + 0,16*1,20*1 + 0,30*0,40*1 Cokoliki 0,15*(1,60+4,16+2,34+2,27)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,72 3,76 4,54 7,18 4,48 0,52 1,56	 24,76
				<b>RAZEM</b>	<b>24,76</b>
1.8.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka fragmentów uszkodzonych elementów konstrukcji schodów - przyjęto 25% spocznika pośredniego i biegu dolnego Spocznik pośredni z belkami podestowymi (0,20*2,30*1,60 + 0,30*0,20*2,30*2) * <wsp>0,25 Bieg dolny (0,25*1,20*2,50) * <wsp>0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,25 0,19	 0,44
				<b>RAZEM</b>	<b>0,44</b>
1.8.5	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 1,20*4,90+1,20*2,60+(1,60+0,20+0,30)*2,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,96	 13,96
				<b>RAZEM</b>	<b>13,96</b>
1.8.6	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzyżmowanie gruzu z gruzowiska  24,76*0,03*<wsp>1,30 0,44*<wsp>1,50 13,96*0,02*<wsp>1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,97 0,66 0,36	 1,99
				<b>RAZEM</b>	<b>1,99</b>
1.8.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1.8.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,99	 1,99
				<b>RAZEM</b>	<b>1,99</b>
1.8.8	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych - deskowanie w celu odtworzenia rozebranych fragmentów schodów (1,20*2,60+(1,60+0,20+0,30)*2,36)*<wsp>0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,04	 4,04
				<b>RAZEM</b>	<b>4,04</b>
1.8.9	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10-14 mm - wzmocnienie krawędzi rozkutego spocznika i biegu 0,44*<wsp>120	kg kg	 52,80	 52,80
				<b>RAZEM</b>	<b>52,80</b>
1.8.10	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1.8.4	m <sup>3</sup>	0,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,44</b>
1.8.11	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym - powierzchnie spoczników, stopni i podstopnic  Spocznik górny 1,20*2,27 Spocznik pośredni 2,35*1,60 Stopnie (9)*(0,25)*1,20 (13)*(0,30)*1,20 Podstopnice (10)*(0,17)*1,20 (14)*(0,16)*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,72 3,76 2,70 4,68 2,04 2,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,59</b>
1.8.12	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Analogia - Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy wyrównawczej grubości 10 mm wykonywane na spocznikach i biegach schodowych  poz.1.8.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,59</b>
1.8.13	KNNR 2 1802-01	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm - stopień szerokości 30 cm z granitu młotkowanego gr. 4 cm 1,20*13	m  m	  15,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,60</b>
1.8.14	KNNR 2 1802-01	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm - stopień szerokości 26 cm z granitu młotkowanego gr. 4 cm 1,20*9	m  m	  10,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,80</b>
1.8.15	KNNR 2 1802-01	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm - podstopnica szerokości 12 cm z granitu młotkowanego gr. 2 cm 1,20*14	m  m	  16,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,80</b>
1.8.16	KNNR 2 1802-01	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm - podstopnica szerokości 11 cm z granitu młotkowanego gr. 2 cm 1,20*10	m  m	  12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
1.8.17	KNNR 2 1802-03	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 75 cm - podesty szerokości 60 cm z granitu młotkowanego gr. 4 cm 2,40*2	m  m	  4,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,80</b>
1.8.18	KNNR 2 1802-04	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 100 cm - podesty szerokości 80 cm z granitu młotkowanego gr. 4 cm 2,40*2	m  m	  4,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,80</b>
1.8.19	KNR 2-02 1207-03	Analogia - Balustrady schodowe zewnętrzne ze stali nierdzewnej o masie do 14 kg wys. min. 110 cm (3,00+1,40+2,30+3,00+0,20+4,90+2,10+1,20)	m  m	  18,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,10</b>
1.8.20	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - czoła i spody schodów oraz spoczników pod ocieplenie styropianem gr. 3 cm Czoła schodów i spoczników 0,25*(2,80*2+1,60+2,35+4,90+2,27+1,20)+0,30*0,40*2 Spody biegów i spoczników 1,20*4,90+1,20*2,60+(1,60+0,20+0,30)*2,36 Słupy (0,30+0,40)*2*(1,20+1,50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,72 13,96 3,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,46</b>
1.8.21	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.1.8.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,46	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22,46</b>
1.8.22	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - analogia - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do czoł i spódów schodów oraz do słupów pod schodami poz.1.8.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,46</b>
1.8.23	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - w ilości 5 szt/ m2 poz.1.8.20*5	szt.  szt.	  112,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,30</b>
1.8.24	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki biegach i spocznikach schodów poz.1.8.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,46</b>
1.8.25	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.1.8.20*<wsp>1,50	m  m	  33,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,69</b>
1.8.26	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją podłoży pod okładzinę z płytek klinkierowych słupy pod spocznikiem (0,30+0,40)*2*(1,20+1,20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,36</b>
1.8.27	KNNR 2 1002-01	Analogia - Licowanie elewacji płytkami klinkierowymi na kleju elastycznym - płytki klinkierowe 245x65x6.5 układane bez przesunięcia poz.1.8.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,36</b>
1.8.28	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.1.8.20 Minus powierzchnia płytek klinkierowych -poz.1.8.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,46  -3,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,10</b>
1.8.29	KNR 0-33 0126-03	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - tynk silikatowy biały poz.1.8.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,10</b>
<b>2</b>	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH - SALA GIMNASTYCZNA</b>				
<b>2.1</b>	<b>Wymiana drewnianej stolarki okiennej w sali gimnastycznej</b>				
2.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych  Podokienniki przy oknach demontowanych 1,30*4+2,50*10+1,30*1+1,20*1	m  m	  32,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,70</b>
2.1.2	KNR 4-01 0354-03 O7	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2  1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.1.3	KNR 4-01 0354-04 O6 O8	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  2 2	szt.  szt.  szt.	  2,00  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2.1.4	KNR 4-01 0354-05 O14 O17	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2  2,40*1,90*10 1,20*3,00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,60  3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,20</b>
2.1.5	KNNR-W 3 1101-01	Rozszklenie otworów okiennych  (0,80*1,10*1+1,20*1,20*2+1,20*1,40*2+2,40*1,90*10+1,20*3,00*1)* <wsp>0,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,24</b>
2.1.6	KNR 4-01 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic okiennych	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna	1*1+2*1+2*1+2*10+3*1	szt.	28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
2.1.7	KNR 4-01 0355-03 okna	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł okiennych  2*1+2*2+2*2+4*10+4*1	szt.  szt.	  54,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,00</b>
2.1.8	KNR 4-04 1101-02  podok. okna	Analogia - Transport drzwi, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora 32,70*0,40*0,04 (((0,80*1,10*1+1,20*1,20*2+1,20*1,40*2+2,40*1,90*10+1,20*3,00*1)) *0,06)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,52 3,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,90</b>
2.1.9	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - Okno PCV jednodzielne O7, uchylne, wym. 110 x 80 cm - 1 szt 1,10*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,88</b>
2.1.10	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 - Okno PCV dwudzielne O8, uchylno-rozwieralne, wym. 120 x 120 cm - 2 szt 1,20*1,20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,88</b>
2.1.11	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 - Okno PCV dwudzielne O6, uchylno-rozwieralne, wym. 120 x 140 cm - 2 szt 1,20*1,40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,36</b>
2.1.12	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych, dwurzędowych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - Okno PCV dwudzielne, dwurzędowe O14, uchylno-rozwieralne, wym. 240 x 190 cm - 10 szt 2,40*1,90*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,60</b>
2.1.13	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych, dwurzędowych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - Okno PCV dwudzielne, trzyczędowe O17, uchylno-rozwieralne, wym. 120 x 300 cm - 1 szt 1,20*3,00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
2.1.14	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety okienne z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm i szerokości 40 cm 1,30*4+2,50*10+1,30*1+1,20*1	m  m	  32,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,70</b>
2.1.15	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1,10+0,80*2)*1 + (1,20+1,40*2)*2 + (1,20+1,20*2)*2 + (2,40+1,90*2)*10 + (1,20+3,00*2)*1	m  m	  87,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,10</b>
2.1.16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - uzupełnienie powłok malarskich przy osadzonych oknach i podokiennikach (87,10*0,50 + 32,70*0,25) * <wsp>1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,59</b>
<b>2.2</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej i przy wiatrolapie w sali gimnastycznej</b>			
2.2.1	KNR 4-01 0354-05 Dz4 w	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne przy wiatrolapie 1,50*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,15</b>
2.2.2	KNR 4-01 0354-10 Dz4 z Dz1 Dz6	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - analogia - demontaż drzwi aluminiowych 1,50*2,90 1,10*2,10 1,10*2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,35 2,31 2,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,52</b>
2.2.3	KNR 4-01 0355-02 drzwi	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych  1+1+1	szt.  szt.	  4,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2.2.4	KNR 4-01 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych	szt.		
	drzwi	2*1+3*1+2*1+1	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
2.2.5	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport drzwi, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora	m <sup>3</sup>		
	drzwi	(1,50*2,10+1,50*2,90+1,10*2,10+1,10*2,60)*0,08	m <sup>3</sup>	1,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,01</b>
2.2.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		Powiększenie otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	0,33	
		0,45*(1,45*2,10-1,10*2,10)	m <sup>3</sup>	0,41	
		0,45*(1,45*2,60-1,10*2,60)			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
2.2.7	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		0,74*<wsp>1,30	m <sup>3</sup>	0,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,96</b>
2.2.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,96	m <sup>3</sup>	0,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,96</b>
2.2.9	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0,16*0,08*2*1,85*2 * 2	m <sup>3</sup>	0,189	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,189</b>
2.2.10	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,85*4	m	7,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,40</b>
2.2.11	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		1,85*4	m	7,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,40</b>
2.2.12	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		7,40*0,30	m <sup>2</sup>	2,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,22</b>
2.2.13	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		2,22	m <sup>2</sup>	2,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,22</b>
2.2.14	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne Dz4 przeszklone, 1,5-skrzydłowe, wym. wewn. 130x200 cm, z zaświatłem nad drzwiami o wym. zewn. 150x285 cm, izolacyjność cieplna 1,3 W/(m2K), dolny panel panel blacha aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie poliuretan, górny panel i zaświatle - szkło komorowe bezpieczne hartowane P2A, ościeżnica zewnętrzna izolowana termicznie, aluminiowa, profilowa, malowana proszkowo szer. 70mm, 3 trójskrzydłowe zawiasy nawierzchniowe, regulacja w 3 płaszczyznach, klamki chromoniklowe chrom mat, zamek bębnowy, samozamykacz	m <sup>2</sup>		
		1,50*2,85	m <sup>2</sup>	4,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,28</b>
2.2.15	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Dz4 przeszklone (wewnętrzne), 1,5-skrzydłowe, wym. wewn. 130x200 cm, wym. zewn. 150x210 cm, dolny panel panel blacha aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie poliuretan, górny panel - szkło komorowe bezpieczne hartowane P2A, ościeżnica wewnętrzna, aluminiowa, profilowa, malowana proszkowo, 3 trójskrzydłowe zawiasy nawierzchniowe, regulacja w 3 płaszczyznach, klamki chromoniklowe chrom mat, zamek bębnowy, samozamykacz	m <sup>2</sup>		
		1,50*2,10	m <sup>2</sup>	3,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,15</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.16	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne Dz1 przeszkłone, 1-skrzydłowe, wym. wewn. 125x200 cm, wym. zewn. 145x210 cm, izolacyjność cieplna 1,3 W/(m2K), dolny panel blacha aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie poliuretan, górny panel - szkło komorowe bezpieczne hartowane P2A, ościeżnica zewnętrzna izolowana termicznie, aluminiowa, profilowa, malowana proszkowo szer. 70mm, 3 trójskrzydłowe zawiasy nawierzchniowe, regulacja w 3 płaszczyznach, klamki chromoniklowe chrom mat, zamek bębnekowy, samozamykacz 1,45*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,04</b>
2.2.17	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne Dz6 pełne, 1-skrzydłowe, wym. wewn. 125x200 cm, z naświetlem nad drzwiami o wym. zewn. 145x260 cm, izolacyjność cieplna 1,3 W/(m2K), dolny i górny panel blacha aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie poliuretan, naświetle - szkło komorowe bezpieczne hartowane P2A, ościeżnica zewnętrzna izolowana termicznie, aluminiowa, profilowa, malowana proszkowo szer. 70mm, 3 trójskrzydłowe zawiasy nawierzchniowe, regulacja w 3 płaszczyznach, klamki chromoniklowe chrom mat, zamek bębnekowy, samozamykacz 1,45*2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,77</b>
2.2.18	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (1,50+2,90*2)*1 + (1,50+2,10*2)*1 + (1,45+2,10*2)*1 + (1,45+2,60*2)*1	m  m	  25,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,30</b>
2.2.19	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - na nadprożach stalowych 1,85*2 * 2	m  m	  7,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,40</b>
2.2.20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - uzupełnienie powłok malarskich przy osadzonych drzwiach (25,30*0,50 + 7,40*0,30) * <wsp>2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,74</b>
<b>3</b>		<b>REMONT POMIESZCZEŃ W SALI GIMNASTYCZNEJ</b>			
<b>3.1</b>		<b>Remont korytarza nr 0.30 na parterze (z przestrzenią pod schodami sali gimnastycznej) - parter</b>			
3.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - naświetle do sali gimn. 60x120 1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do pomieszczeń pomocniczych na parterze 5	szt.  szt.	  5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
3.1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,50*2,05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,22</b>
3.1.4	KNR 4-01 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych i okiennych 1+5+3	szt.  szt.	  9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
3.1.5	KNR 4-01 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych i okiennych 1+5+3*2	szt.  szt.	  12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
3.1.6	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport drzwi, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora (1,20*0,60*1)*0,08 (0,90*2,05*5)*0,08 (1,50*2,05*3)*0,08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,06 0,74 0,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,54</b>
3.1.7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Powiększenie otworów drzwiowych do pomieszczeń pomocniczych 0,15*(1,06*2,10-0,90*2,05)*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,29</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.8	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików lastryko lub z płytek 4,90*2+2,80+8,80+0,90+1,98+5,60+7,00+15,40+29,90*2+2,10	m m	114,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,18</b>
3.1.9	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 29,90*2,10+4,90*2,80+3,75*1/2*(9,40+8,80)+7,90*1/1*(8,20+9,30)- 2,25*7,90-2,30*1,98 Plus przejścia w drzwiach 1,45*0,45+1,45*0,30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226,56 1,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,08</b>
3.1.10	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki 0,29*<wsp>1,30 101,58*0,15*0,02*<wsp>1,30 214,36*0,03*<wsp>1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,38 0,40 8,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,14</b>
3.1.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 9,14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,14</b>
3.1.12	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0,15*0,08*0,25*2*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
3.1.13	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych z ceownika zimnogiętego 80x40x3 1,60*5	m m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
3.1.14	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,60*5	m m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
3.1.15	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 8,00*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
3.1.16	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
3.1.17	KNNR 2 1104-01	Analogia - Montaż ościeżnic regulowanych w murze gr. 15 cm - ościeżnica regulowana do muru gr. 15 cm o szerokości w świetle 90 cm - mnożnik 2 do R 5	szt. szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
3.1.18	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fabrycznie wykończonych szer. 90 cm, zamek z wkładką łucznikową 0,90*2,00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
3.1.19	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Dz6 przeszklone (wewnętrzne), 1,5-skrzydłowe, wym. wewn. 130x200 cm, wym. zewn. 150x205 cm, dolny panel panel blacha aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie poliuretana, górny panel - szkło komorowe bezpieczne hartowane P2A, ościeżnica wewnętrzna, aluminiowa, profilowa, malowana proszkowo, 3 trójskrzydłowe zawiasy nawierzchniowe, regulacja w 3 płaszczyznach, klamki chromoniklowe chrom mat, zamek bębnowy - 3 szt 1,50*2,05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,22</b>
3.1.20	KNNR 7 0503-01	Okna nieotwierane o powierzchni do 1 m2 aluminiowe - naświetle do sali gimnastycznej 120x60 cm szklone szkłem bezpiecznym - 1 szt 1,20*0,60*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
3.1.21	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1,50+2,10*2)*5	m m	28,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,50</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.22	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (1,50+2,10*2)*3 +0,60*2+1,20*2	m m	20,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,70</b>
3.1.23	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu - analogia - na nadprożach stalowych 8,00	m m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
3.1.24	KNR 4-01 0705-08	Analogia - Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł po skuciu cokolików przyposadzkowych 4,90*2+2,80+8,80+0,90+1,98+5,60+7,00+15,40+29,90*2+2,10	m m	114,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,18</b>
3.1.25	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Sufity 29,90*2,10+4,90*2,80+3,75*1/2*(9,40+8,80)+7,90*1/1*(8,20+9,30)-2,25*7,90-2,30*1,98 Ściany (3,00-1,60)*(8,80+7,30+29,90*2+2,10) (3,30-1,60)*(4,90*2+2,80) (2,38-1,60)*(2,00+3,00*2+7,10*2+6,50*2+2,10) <śr>(5,40-1,60)*(8,30+7,90+9,30+8,00) -2,80*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226,56 109,20 21,42 29,09 118,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>505,17</b>
3.1.26	KNR AT- 26 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach - gruntowanie podłoża 29,90*2,10+4,90*2,80+3,75*1/2*(9,40+8,80)+7,90*1/1*(8,20+9,30)-2,25*7,90-2,30*1,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,56</b>
3.1.27	KNR AT- 26 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr 1 mm 226,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,56</b>
3.1.28	KNR AT- 26 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża (3,00-1,60)*(8,80+7,30+29,90*2+2,10) (3,30-1,60)*(4,90*2+2,80) (2,38-1,60)*(2,00+3,00*2+7,10*2+6,50*2+2,10) <śr>(5,40-1,60)*(8,30+7,90+9,30+8,00) -2,80*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109,20 21,42 29,09 118,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>278,61</b>
3.1.29	KNR AT- 26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 278,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	278,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>278,61</b>
3.1.30	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - analogia - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności 29,90*2,10+4,90*2,80+3,75*1/2*(9,40+8,80)+7,90*1/1*(8,20+9,30)-2,25*7,90-2,30*1,98 Plus przejścia w drzwiach 1,45*0,45+1,45*0,30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226,56 1,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,08</b>
3.1.31	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 228,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,08</b>
3.1.32	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek - pod okładzinę z płytek 228,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,08</b>
3.1.33	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na kleju elastycznym 228,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,08</b>
3.1.34	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 4,90*2+2,80+8,80+0,90+1,98+5,60+7,00+15,40+29,90*2+2,10	m m	114,18	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>114,18</b>
3.1.35	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 4,90*2+2,80+8,80+0,90+1,98+5,60+7,00+15,40+29,90*2+2,10	m m	114,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,18</b>
3.1.36	KNR 2-02 0925-01	Oslony posadzek z folii polietylenowej 228,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,08</b>
3.1.37	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity 228,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,08</b>
3.1.38	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany  (3,00-1,60)*(8,80+7,30+29,90*2+2,10) (3,30-1,60)* (4,90*2+2,80) (2,38-1,60)*(2,00+3,00*2+7,10*2+6,50*2+2,10) <sr>(5,40-1,60)*(8,30+7,90+9,30+8,00) -2,80*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109,20 21,42 29,09 118,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>278,61</b>
3.1.39	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity 228,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,08</b>
3.1.40	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany 278,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	278,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>278,61</b>
3.1.41	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (1,60)*(8,80+7,30+29,90*2+2,10) (1,60)* (4,90*2+2,80) (1,60)*(2,00+3,00*2+7,10*2+6,50*2+2,10) (1,60)*(8,30+7,90+9,30+8,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124,80 20,16 59,68 53,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>258,24</b>
<b>3.2</b>	<b>Remont zaplecza szatniowo-sanitarnego - pomieszczenia nr 0.32 do 0.42 - parter</b>				
3.2.1	AW	Analiza własna - Demontaż osprzętu elektrycznego i sanitarnego w remontowanych pomieszczeniach Powierzchnia użytkowa pomieszczeń 0.32 do 0.42: 33,85+2,67+13,82+17,29+17,12+5,33+11,28+5,46+11,28+17,18+34,98 A (obliczenia pomocnicze)  Nakład robocizny przyjęto wskaźnikowo w wys. 0,20 r-g do 1m2 powierzchni użytkowej 170,26*<wsp>0,20	r-g   r-g	170,26   34,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,05</b>
3.2.2	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku zdemontowanych urządzeń i przewodów instalacyjnych 170,26*<wsp>0,005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,85</b>
3.2.3	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport materiałów z rozbiórki instalacji elektrycznych i sanitarnych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyńowym na odległość do 1 km 0,85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,85</b>
3.2.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do pomieszczeń pomocniczych na parterze 6	szt. szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
3.2.5	KNR 4-01 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych i okiennych 6	szt. szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
3.2.6	KNR 4-01 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych i okiennych 6	szt. szt.	6,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
3.2.7	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport drzwi, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora (0,90*2,05*5)*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
3.2.8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Powiększenie otworów drzwiowych do pomieszczeń pomocniczych 0,15*(1,06*2,10-0,90*2,05)*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,34</b>
3.2.9	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m <sup>2</sup> - analogia - tynki i płytki glazurowane na ściankach działowych i ścianach konstrukcyjnych w pomieszczeniach sanitarnych - mnożnik 1,5 do R 2,10*(1,12*2+1,70*2+1,80*4)-1,00*2,10*3 2,10*(2,88*2+3,93)-1,00*2,10*1 2,10*(1,12*2+1,70*2+1,80*4)-1,00*2,10*3 2,10*(2,88*2+3,93)-1,00*2,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,66 18,25 20,66 18,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,82</b>
3.2.10	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików lastryko lub z płytek 170,26*<wsp>1,15	m m	195,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,80</b>
3.2.11	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 170,26 Plus przejścia w drzwiach 1,00*0,15*(5+6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170,26 1,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,91</b>
3.2.12	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki 0,34*<wsp>1,30 77,82*0,03*<wsp>1,30 195,80*0,10*0,02*<wsp>1,30 171,91*0,03*<wsp>1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,44 3,03 0,51 6,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,68</b>
3.2.13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.3.2.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,68</b>
3.2.14	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0,15*0,08*0,25*2*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
3.2.15	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych z ceownika zimnogiętego 80x40x3 1,60*6	m m	9,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,60</b>
3.2.16	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,60*6	m m	9,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,60</b>
3.2.17	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 9,60*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,80</b>
3.2.18	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,80</b>
3.2.19	KNNR 2 1104-01	Analogia - Montaż ościeżnic regulowanych w murze gr. 15 cm - ościeżnica regulowana do muru gr. 15 cm o szerokości w świetle 90 cm - mnożnik 2 do R 6	szt. szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
3.2.20	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fabrycznie wykończonych szer. 90 cm, zamek z wkładką łucznicową	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90*2,00*4	m <sup>2</sup>	7,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
3.2.21	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fabrycznie wykończonych szer. 90 cm, zamek łazienkowy, kratka nawiewna 0,90*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
3.2.22	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1,50+2,10*2)*6	m m	 34,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,20</b>
3.2.23	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu - analogia - na nadprożach stalowych 9,60	m m	 9,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,60</b>
3.2.24	KNR 4-01 0705-08	Analogia - Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł po skuciu cokolików przyposadzkowych 170,26*<wsp>1,15	m m	 195,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,80</b>
3.2.25	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> 2,10*(1,12*2+1,70*2+1,80*4)-1,00*2,10*3 2,10*(2,88*2+3,93)-1,00*2,10*1 2,10*(1,12*2+1,70*2+1,80*4)-1,00*2,10*3 2,10*(2,88*2+3,93)-1,00*2,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,66 18,25 20,66 18,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,82</b>
3.2.26	KNR 0-41 0103-01	Analogia - zagruntowanie powierzchni pionowych otynkowanych preparatem gruntującym - pod okładziny ścian z płytek poz.3.2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,82</b>
3.2.27	KNR-W 2- 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej poz.3.2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,82</b>
3.2.28	KNR-W 2- 02 0840-08	Montaż listew narożnikowych (poz.3.2.25)*<wsp>1,15	m m	 89,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,49</b>
3.2.29	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> Sufity 33,85+2,67+13,82+17,29+17,12+5,33+11,28+5,46+11,28+17,18+34,98 Ściany 3,00*2*(6,08+5,78+2,00+1,61+2,83+3,93+1,28+2,15+2,88+6,08+1,12+1,80+1,70+1,80+3,93+2,88+1,12+1,80+1,70+1,80+3,93+2,88+2,88+6,03+5,82+6,03) -1,90*2,40*5+0,25*(2,40*1+1,90*2)*5 Minus okładziny z płytek -poz.3.2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170,26 491,04 -15,05 -77,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>568,43</b>
3.2.30	KNR AT- 26 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach - gruntowanie podłoża 33,85+2,67+13,82+17,29+17,12+5,33+11,28+5,46+11,28+17,18+34,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,26</b>
3.2.31	KNR AT- 26 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr 1 mm poz.3.2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,26</b>
3.2.32	KNR AT- 26 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża 3,00*2*(6,08+5,78+2,00+1,61+2,83+3,93+1,28+2,15+2,88+6,08+1,12+1,80+1,70+1,80+3,93+2,88+1,12+1,80+1,70+1,80+3,93+2,88+2,88+6,03+5,82+6,03) -1,90*2,40*5+0,25*(2,40*1+1,90*2)*5 Minus okładziny z płytek -poz.3.2.25 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 491,04 -15,05 -77,82 -----	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Minus lamperie	m <sup>2</sup>	398,17	
		-1,60/3,00*398,17	m <sup>2</sup>	-212,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,81</b>
3.2.33	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.3.2.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,81</b>
3.2.34	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - analogia - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności 33,85+2,67+13,82+17,29+17,12+5,33+11,28+5,46+11,28+17,18+34,98 Plus przejścia w drzwiach 1,00*0,15*(5+6)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	170,26	
			m <sup>2</sup>	1,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,91</b>
3.2.35	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.3.2.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	195,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,80</b>
3.2.36	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek - pod okładzinę z płytek poz.3.2.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	195,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,80</b>
3.2.37	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na kleju elastycznym poz.3.2.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	195,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,80</b>
3.2.38	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża poz.3.2.24 * <wsp>0,90	m		
			m	176,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,22</b>
3.2.39	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.3.2.38	m		
			m	176,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,22</b>
3.2.40	KNR 2-02 0925-01	Oslony posadzek z folii polietylenowej poz.3.2.38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	176,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,22</b>
3.2.41	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity poz.3.2.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	170,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,26</b>
3.2.42	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany poz.3.2.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,81</b>
3.2.43	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity poz.3.2.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,81</b>
3.2.44	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.3.2.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,81</b>
3.2.45	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1,60/3,00*398,17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	212,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,36</b>
3.2.46	AW	Analiza własna - Montaż osprzętu elektrycznego i sanitarnego w remontowanych pomieszczeniach 1	kpl		
			kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>3.3</b>		<b>Remont klatki schodowej sali gimnastycznej - z parteru na piętro</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.1	KNR 4-01 0354-10	Analogia - Demontaż balustrad schodowych z parteru na piętro  1,00*(4,26+0,20+3,24+1,50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,20</b>
3.3.2	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików lastryko lub z płytek  Spocznik międzypiętrowy 2,05*2+2,80 Spocznik piętrowy 2,64+2,80+1,50 Cokoliki wzdłuż biegów, na czołach schodów oraz na spoczniku (9+12)*(0,1609+0,30)*2	m  m  m  m	  6,90  6,94  19,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,20</b>
3.3.3	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  Spocznik międzypiętrowy 2,05*2,80 Spocznik piętrowy 2,64*2,80 Okładziny stopni schodowych (9+12)*(0,1609+0,30)*1,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,74  7,39  13,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,20</b>
3.3.4	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki  9,20*0,05 33,20*0,15*0,02*<wsp>1,30 26,20*0,03*<wsp>1,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,46  0,13  1,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>
3.3.5	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport balustrad z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w mejs- ce wskazane przez inwestora (9,20)*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,46</b>
3.3.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,13+1,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,15</b>
3.3.7	KNR 4-01 0705-08	Analogia - Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł po skuciu cokolików przyposadzkowych 33,20	m  m	  33,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,20</b>
3.3.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad 5 m2 Sufit nad schodami 2,80*7,13 Ściany (3,00-1,60)*(2,80*2+7,13*2-2,10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,96  24,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,82</b>
3.3.9	KNR AT- 26 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach i biegach schodowych - grun- towanie podłoża 19,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,66</b>
3.3.10	KNR AT- 26 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr 1 mm 19,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,66</b>
3.3.11	KNR AT- 26 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża  24,86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,86</b>
3.3.12	KNR AT- 26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 24,86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,86</b>
3.3.13	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me - analogia - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności  Spocznik międzypiętrowy	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,05*2,80	m <sup>2</sup>	5,74	
		Spocznik piętrowy			
		2,64*2,80	m <sup>2</sup>	7,39	
		Okładziny stopni schodowych			
		(9+12)*(0,1609+0,30)*1,35	m <sup>2</sup>	13,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,20</b>
3.3.14	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	Analogia - Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - na posadzkach i na schodach - mnożnik 1,25 do R	m <sup>2</sup>		
		Spocznik międzypiętrowy			
		2,05*2,80	m <sup>2</sup>	5,74	
		Spocznik piętrowy			
		2,64*2,80	m <sup>2</sup>	7,39	
		Okładziny stopni schodowych			
		(9+12)*(0,1609+0,30)*1,35	m <sup>2</sup>	13,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,20</b>
3.3.15	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek - pod okładzinę z płytek	m <sup>2</sup>		
		Spocznik międzypiętrowy			
		2,05*2,80	m <sup>2</sup>	5,74	
		Spocznik piętrowy			
		2,64*2,80	m <sup>2</sup>	7,39	
		Okładziny stopni schodowych			
		(9+12)*(0,1609+0,30)*1,35	m <sup>2</sup>	13,07	
		Minus podstopice			
		-0,1609*1,35*21	m <sup>2</sup>	-4,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,64</b>
3.3.16	NNRNKB 202 1134- 02	Zagruntowanie podłoża betonowego preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie pionowe - podstopnice	m <sup>2</sup>		
		0,1609*1,35*21	m <sup>2</sup>	4,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,56</b>
3.3.17	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na kleju elastycznym	m <sup>2</sup>		
		Spocznik międzypiętrowy			
		2,05*2,80	m <sup>2</sup>	5,74	
		Spocznik piętrowy			
		2,64*2,80	m <sup>2</sup>	7,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,13</b>
3.3.18	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych - okładziny stopni z płytek schodowych antypoślizgowych - stopnice z płytek gres z profilem antypoślizgowym	m <sup>2</sup>		
		Stopnie			
		1,35*0,30*21	m <sup>2</sup>	8,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,50</b>
3.3.19	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych - okładziny podstopnic z płytek gresowych	m <sup>2</sup>		
		Podstopnice			
		1,35*0,1609*21	m <sup>2</sup>	4,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,56</b>
3.3.20	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		Spocznik międzypiętrowy			
		2,05*2+2,80	m	6,90	
		Spocznik piętrowy			
		2,64+2,80+1,50	m	6,94	
		Cokoliki wzdłuż biegów, na czołach schodów oraz na spoczniku			
		(9+12)*(0,1609+0,30)*2	m	19,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,20</b>
3.3.21	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		Spocznik międzypiętrowy			
		2,05*2+2,80	m	6,90	
		Spocznik piętrowy			
		2,64+2,80+1,50	m	6,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,84</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.22	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek Cokoliki wzdłuż biegów, na czołach schodów oraz na spoczniku $(9+12)*(0,1609+0,30)*2$	m m	19,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,36</b>
3.3.23	KNR 2-02 0925-01	Oslony posadzek z folii polietylenowej 33,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,20</b>
3.3.24	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufit 19,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,66</b>
3.3.25	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany 24,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,86</b>
3.3.26	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 19,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,66</b>
3.3.27	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 24,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,86</b>
3.3.28	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem $(1,60)*(2,80*2+7,13*2-2,10)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,42</b>
3.3.29	KNR 2-02 1207-03	Analogia - Balustrady schodowe wewnętrzne ze stali nierdzewnej o masie do 14 kg (wys. 110 cm) Balustrada schodowa z piwnicy na parter wys. 110 cm $(4,26+0,20+3,24+1,50)$	m m	9,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,20</b>
<b>3.4</b>		<b>Remont okładzin schodów w łączniku</b>			
3.4.1	KNR 4-01 0354-10	Analogia - Demontaż balustrad schodowych z parteru na piętro $1,00*(2,50+3,90+2,35)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,75</b>
3.4.2	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików lastryko lub z płytek Spocznik międzypiętrowy 2,30+2,30 Spocznik górny 2,30+2,35*2 Cokoliki wzdłuż biegów, na czołach schodów oraz na spoczniku $(7+11)*(0,15+0,30)*2$	m m m m	4,60 7,00 16,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,80</b>
3.4.3	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej Spocznik międzypiętrowy 2,30*2,30 Spocznik górny 2,30*2,35 Okładziny stopni schodowych $(7+11)*(0,15+0,30)*2,30$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,29 5,40 18,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,32</b>
3.4.4	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki $8,75*0,05$ $27,80*0,15*0,02*<wsp>1,30$ $29,32*0,03*<wsp>1,30$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,44 0,11 1,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,69</b>
3.4.5	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport balustrad z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejscach wskazanych przez inwestora	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(8,75)*0,05	m <sup>3</sup>	0,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,44</b>
3.4.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 0,11+1,14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,25</b>
3.4.7	KNR 4-01 0705-08	Analogia - Wykonanie pasow tynku zwyklego kat. III o szerokosci do 20 cm na murach z cegiel po skuciu cokolikow przyposadzkowych 27,80	m m	27,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,80</b>
3.4.8	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podlozy preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - analogia - wzmacnienie podloza i poprawienie przyczepnosci  Spocznik miedzypietrowy 2,30*2,30 Spocznik gorny 2,30*2,35 Okladziny stopni schodowych (7+11)*(0,15+0,30)*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,29 5,40 18,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,32</b>
3.4.9	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	Analogia - Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - na posadzkach i na schodach - mnożnik 1,25 do R Spocznik miedzypietrowy 2,30*2,30 Spocznik gorny 2,30*2,35 Okładziny stopni schodowych (7+11)*(0,15+0,30)*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,29 5,40 18,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,32</b>
3.4.10	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podlozy preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek - pod okladzine z plytek  Spocznik miedzypietrowy 2,30*2,30 Spocznik gorny 2,30*2,35 Okładziny stopni schodowych (7+11)*(0,30)*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,29 5,40 12,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,11</b>
3.4.11	NNRNKB 202 1134- 02	Zagruntowanie podloza betonowego preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie pionowe - podstopnice  0,15*2,30*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,21</b>
3.4.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki plytkowe z kamieni sztucznych; plytki 30x30 cm ukladane na kleju elastycznym Spocznik miedzypietrowy 2,30*2,30 Spocznik gorny 2,30*2,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,29 5,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,69</b>
3.4.13	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z plytek gresowych - okładziny stopni z plytek schodowych antypoślizgowych - stopnice z plytek gres z profilem antypoślizgowym Stopnie 2,30*0,30*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,42</b>
3.4.14	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z plytek gresowych - okładziny podstopnic z plytek gresowych Podstopnice 2,30*0,15*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,21</b>
3.4.15	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki plytkowe wys. 10 cm ukladane na klej z przecinaniem plytek - przygotowanie podloza Spocznik miedzypietrowy 2,30+2,30 Spocznik gorny	m m	4,60	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,30+2,35*2	m	7,00	
		Cokoliki wzdłuż biegów, na czołach schodów oraz na spoczniku (7+11)*(0,15+0,30)*2	m	16,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,80</b>
3.4.16	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Spocznik międzypiętrowy 2,30+2,30 Spocznik górny 2,30+2,35*2	m		
			m	4,60	
			m	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,60</b>
3.4.17	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek Cokoliki wzdłuż biegów, na czołach schodów oraz na spoczniku (7+11)*(0,15+0,30)*2	m		
			m	16,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,20</b>
3.4.18	KNR 2-02 1207-03	Analogia - Balustrady schodowe wewnętrzne ze stali nierdzewnej o masie do 14 kg (wys. 110 cm) Balustrada schodowa wys. 110 cm (2,50+3,90+2,35)	m		
			m	8,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,75</b>
<b>3.5</b>		<b>Remont korytarza nr 1.21 na piętrze (galeria przy sali gimn.)</b>			
3.5.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi do pomieszczeń pomocniczych na parterze 3	szt.		
			szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
3.5.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1,90*2,05*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,90</b>
3.5.3	KNR 4-01 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych 3+1	szt.		
			szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
3.5.4	KNR 4-01 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych i okiennych 3+1*2	szt.		
			szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
3.5.5	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport balustrad z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora (28,55)*0,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,43</b>
3.5.6	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport drzwi, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora (0,90*2,05*3)*0,08 (1,90*2,05*3)*0,08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,44	
			m <sup>3</sup>	0,93	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,37</b>
3.5.7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Powiększenie otworów drzwiowych do pomieszczeń pomocniczych 0,15*(1,06*2,10-0,90*2,05)*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,17</b>
3.5.8	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików lastryko lub z płytek 29,75*2+2,40+0,30*5+0,30	m		
			m	63,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,70</b>
3.5.9	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 29,75*2,40+0,45*2,10 Plus przejścia w drzwiach 0,15*(1,90+1,00*3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72,34	
			m <sup>2</sup>	0,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,08</b>
3.5.10	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki 0,17*<wsp>1,30 63,70*0,15*0,02*<wsp>1,30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,22	
			m <sup>3</sup>	0,25	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		73,08*0,03*<wsp>1,30	m <sup>3</sup>	2,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,32</b>
3.5.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 3,32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,32</b>
3.5.12	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepien otworow w scianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek 0,15*0,08*0,25*2*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
3.5.13	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepien otworow w scianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych z ceownika zimnogiętego 80x40x3 1,60*3+2,40*1	m m	7,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
3.5.14	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 7,20	m m	7,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
3.5.15	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-cięgnionej na scianach i stropach zaprawą cementową 7,20*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
3.5.16	KNR 4-01 0704-03	Wypelnienie oczek siatki cięto-cięgnionej na scianach i stropach zaprawą cementową 3,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
3.5.17	KNNR 2 1104-01	Analogia - Montaz ościeżnic regulowanych w murze gr. 15 cm - ościeżnica regulowana do muru gr. 15 cm o szerokości w świetle 90 cm - mnożnik 2 do R 3	szt. szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
3.5.18	KNNR 2 1103-01	Montaz skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmoconych fabrycznie wykończonych szer. 90 cm, zamek z wkładką lucznikową 0,90*2,00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
3.5.19	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne Dz8 przeszklone (wewnętrzne), 1,5-skrzydłowe, wym. wewn. 165x200 cm, wym. zewn. 190x205 cm, dolny panel blacha aluminiowa malowana proszkowo, wypelnienie poliuretana, górny panel - szkło komorowe bezpieczne hartowane P2A, ościeżnica wewnętrzna, aluminiowa, profilowa, malowana proszkowo, 3 trójskrzydłowe zawiasy nawierzchniowe, regulacja w 3 płaszczyznach, klamki chromoniklowe chrom mat, zamek bębenkowy - 1 szt 1,90*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,90</b>
3.5.20	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1,00+2,10*2)*3 (1,90+2,10*2)*1	m m m	15,60 6,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,70</b>
3.5.21	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegiel lub scianach z betonu - analogia - na nadprożach stalowych 7,20	m m	7,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
3.5.22	KNR 4-01 0705-08	Analogia - Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegiel po skuciu cokolików przyposadzkowych 29,75*2+2,40+0,30*5+0,30	m m	63,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,70</b>
3.5.23	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Sufity 29,70*2,40 Ściany (3,00-1,60)*(29,70+2,40*2-2,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,28 45,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,64</b>
3.5.24	KNR AT- 26 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach - gruntowanie podłoża 29,70*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,28</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5.25	KNR AT-26 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr 1 mm 71,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,28</b>
3.5.26	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża 45,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,36</b>
3.5.27	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 45,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,36</b>
3.5.28	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - analogia - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności 29,75*2,40+0,45*2,10 Plus przejścia w drzwiach 0,15*(1,90+1,00*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72,34 0,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,08</b>
3.5.29	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 73,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,08</b>
3.5.30	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek - pod okładzinę z płytek 73,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,08</b>
3.5.31	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na kleju elastycznym 73,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,08</b>
3.5.32	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 29,75*2+2,40+0,30*5+0,30	m m	63,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,70</b>
3.5.33	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 63,70	m m	63,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,70</b>
3.5.34	KNR 2-02 0925-01	Oslony posadzek z folii polietylenowej 73,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,08</b>
3.5.35	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity 71,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,28</b>
3.5.36	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany 45,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,36</b>
3.5.37	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity 71,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,28</b>
3.5.38	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany 45,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,36</b>
3.5.39	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (1,60)*(29,70+2,40*2-2,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,84</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5.40	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych  1,00*(5,70*4+5,75)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,55</b>
<b>3.6</b>		<b>Remont sali gimnastycznej</b>			
3.6.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drabinek gimnastycznych podwójnych o wymiarach 3,00x1,80m wraz z łącznikami montażowymi  3*3	szt  szt	  9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
3.6.2	KNR 4-01 0427-05	Analogia - Demontaż niedemolacyjny drewnianych osłon grzejników  1,20*2,70*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,40</b>
3.6.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż bramek do piłki ręcznej  2	szt  szt	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.6.4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż tablic do koszykówki z konstrukcją wsporczą (boisko główne)  2	szt  szt	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.6.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż tablic do koszykówki z konstrukcją wsporczą (boiska treningowe)  4	szt  szt	  4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
3.6.6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż siatek osłonowych (piłkochwytywów)  5,00*30,00 + 7,50*17,50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  412,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>412,50</b>
3.6.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 17,95*5,40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,86</b>
3.6.8	KNR AT- 26 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża  193,86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,86</b>
3.6.9	KNR AT- 26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 193,86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,86</b>
3.6.10	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany  193,86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,86</b>
3.6.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany 193,86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,86</b>
3.6.12	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 3,60*(17,90*2+29,70-0,30*4) + 1,20*29,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  267,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>267,12</b>
3.6.13	KNR-W 2- 02 20203- 03	Analogia - lakierowanie obudowy drewnianej słupów i filarów lakobejcą niepalną  (0,40+0,30*2)*9,00*4 (0,30)*9,00*2 (0,30*2+0,25*2+0,90)*3,00*4 (0,30+0,25+0,30)*3,00*2 1,50*(29,70-0,30*4) (0,30+0,25*2)*1,20*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36,00 5,40 24,00 5,10 42,75 4,80	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,30+0,50*2)*6,60*6 1,20*29,70 0,50*29,70 (0,25+0,40*2)*5,70*4 (0,30+0,30*2)*(3,80+2,55)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51,48 35,64 14,85 23,94 28,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>272,54</b>
3.6.14	KNR-W 2-02 20205-01	Ośłony na grzejniki szczeblinowe sosnowe - z demontażu  1,20*29,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,64</b>
3.6.15	KNR-W 2-02 20205-03	Ośłony na grzejniki - lakierowanie  1,20*29,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,64</b>
3.6.16	KNR 2-02 1612-06	Analogia - Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne (przejezdne) o wysokości kolumny do 9 m - dostosowane do robót na ścianach - mnożnik 1,5 do R i S 16	kol.  kol.	  16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
3.6.17	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych przyparkietowych  2*29,70+2*17,90+0,30*2*4 + 0,25*2*4	m  m	  99,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,60</b>
3.6.18	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 17,90*29,70 + 0,30*5,70*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  540,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,18</b>
3.6.19	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzki z deszczulek  540,18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  540,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,18</b>
3.6.20	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za malowanie linii boisk (linie pod wierzchnią warstwą lakieru)  1	kpl.  kpl.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.6.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Bramka do piłki ręcznej, przenośna, wym. 3x2m, rama główna z profilu aluminiowego 80x80 mm, łuki bramki składane z rury stalowej o śr. zewn. min. 35 mm, ocynkowanej galwanicznie, do montażu w tulejach, głębokość 100 cm, z tulejami do parkietu i zaślepkami (deklami) 2	szt  szt	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.6.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Konstrukcja wsporcza tablicy do koszykówki, uchylna, z odciegami składana w bok na ścianę, mocowana do ściany, wysięg do 300 cm (boisko główne) 2	szt  szt	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.6.23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Konstrukcja wsporcza tablicy do koszykówki, stała, mocowana do słupów, wysięg do 60 cm (boiska treningowe) 4	szt  szt	  4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
3.6.24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa gr. 18 mm, o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej, z obręczą wzmocnioną i siatką, wyposażona w mechanizm ręczny regulacji wysokości tablicy w przedziale 260-305 cm 2+4	kpl.  kpl.	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
3.6.25	Kalkulacja indywidualna	Montaż wyposażenia - Drabinka gimnastyczna przyścienna podwójna 180x300 cm - z demontażu - przed montażem likwidacja drobnych uszkodzeń drabinek oraz odnowienie powłok lakierniczych 3*3	szt  szt	  9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6.26	Kalkulacja indywidualna	Montaż piłkochwyków - Siatka osłonowa, bezwęzłowa wykonana z poli-propylenu o oczku 4,5x4,5 cm, grubość splotu 4 mm z kompletem haczyków i karabińczyków - na bazie istniejących linek naciągowych 17,50*6,00*2 +30,00*5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,00</b>
3.6.27	KNR 4-01 1215-05	Analogia - Mycie po robotach malarskich okien i sufitu z blachy trapezowej 2,70*2,55*10 2,70*3,80*10 2,70*1,20*10 29,70*17,90*<wsp>1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68,85 102,60 32,40 584,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>788,64</b>