
PRZEDMIAR ROBÓT nr 2001

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

BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DZIAŁY KOSZTORYSU

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	1.5.10
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	3.2.45
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
1		TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI			
1.1		Roboty rozbiórkowe i pomocnicze			
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	
				RAZEM	129,70
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 ² m ² m ²	41,60 28,90	
				RAZEM	70,50
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 ² m ²	96,44	
				RAZEM	96,44
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 ³ m ³ m ³ m ³	4,05 9,16 12,54	
				RAZEM	25,75
1.1.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu betonowego koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 25,75	m ³ m ³	25,75	
				RAZEM	25,75
1.1.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 25,75	m ³ m ³	25,75	
				RAZEM	25,75
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	
				RAZEM	67,10
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 ² m ² m ² m ² m ²	14,04 1,20 18,60 0,90 1,20	
				RAZEM	35,94
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 ² m ²	24,32	
				RAZEM	24,32
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 ² m ² m ² m ²	30,60 17,10 52,03	
				RAZEM	99,73
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 ² m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
1.1.12	KNP 02 0302-02.02	Analogia - rozbiórka konstrukcji zadaszeń nad wejściami 2,50*1,40 * 2	m ² m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
1.1.13	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

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	
				RAZEM	1,00
1.1.15	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2,40*1,90*5 + 2,40*0,90*5	m ²	33,60	
				RAZEM	33,60
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	
				RAZEM	2,03
1.2		Rusztowania			
1.2.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
	pn sg	(30,93-0,50*2)*1/2*(10,00+9,70) + 0,50*11,00+0,50*10,70	m ²	305,66	
	pn ł	9,30*1/2*(6,00+5,80)+3,00*4,20*2	m ²	80,07	
	wsch	18,80*1/2*(11,00+11,80) + 8,90*1/2*(8,60+8,80) + 2,50*1,10	m ²	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 ²	332,00	
	pd ł	5,00*1/2*(5,40+5,70)+3,30*1/2*(2,40+1,20)	m ²	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 ²	224,40	
				RAZEM	1 270,32
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 ²		
		1270,32	m ²	1 270,32	
				RAZEM	1 270,32
1.2.4	KNR 4-01 0420-02 kw	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
		1,50*(1,80*2+30,93+3,30*2+6,50+9,00)	m ²	84,94	
				RAZEM	84,94
1.2.5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi zewnętrznych folią polietylenową	m ²		
	pn sg	2,70*3,80*10 + 2,70*2,55*10 + 0,80*1/2*0,80*10	m ²	174,65	
	pn ł	1,20*1,20*6 + 1,50*2,80*1	m ²	12,84	
	wsch	1,20*2,10*1 + 1,10*2,60*1	m ²	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 ²	105,28	
	pd ł	1,20*1,40*3	m ²	5,04	
	zach	1,20*1,40*3 + 1,20*2,00*1 + 1,60*2,70*1	m ²	11,76	
				RAZEM	314,95
1.3		Termomodrenizacja elewacji budynku			
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 ²		
	pn sg	(30,93-0,50*2)*1/2*(1,70+2,00)	m ²	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 ²	19,14	
	wsch	18,80*1,20 + 8,90*1,20 - 2,70*0,60 + 2,70*2,70 - 1,10*2,60	m ²	36,05	
	pd sg	(30,93+1,20+3,25)*1/2*(0,80+1,20)	m ²	35,38	
	pd ł	5,00*1/2*(1,00+0,80)	m ²	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 ²	15,81	
		A (suma częściowa)	m ²	166,25	
		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 ²	305,66	
	pn ł	9,30*1/2*(6,00+5,80)+3,00*4,20*2	m ²	80,07	
	wsch	18,80*1/2*(11,00+11,80) + 8,90*1/2*(8,60+8,80) + 2,50*1,10	m ²	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 ²	332,00	
	pd ł	5,00*1/2*(5,40+5,70)+3,30*1/2*(2,40+1,20)	m ²	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 ²	224,40	
	pn sg	$-(2,70*3,80*10 + 2,70*2,55*10 + 0,80*1/2*0,80*10)$	m ²	-174,65	
	pn ł	$-(1,20*1,20*6)$	m ²	-8,64	
	wsch	$-(1,20*2,10*1)$	m ²	-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 ²	-105,28	
	pd ł	$-(1,20*1,40*3)$	m ²	-5,04	
	zach	$-(1,20*1,40*3 + 1,20*2,00*1)$ Minus powierzchnia ścian z okładziną z płytek klinkierowych	m ²	-166,25	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 800,50	
		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 ²	0,99	
	wsch	$0,14*(1,10*1+2,60*2)*1$	m ²	0,88	
	zach	$0,14*(1,60*1+2,70*2)*1$	m ²	0,98	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 2,85	
		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 ²	26,22	
	pn ł	$0,14*(1,20*2+1,20*2)*6$	m ²	4,03	
	wsch	$0,14*(1,20*2+2,10*2)*1$	m ²	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 ²	33,63	
	pd ł	$0,14*(1,20*2+1,40*2)*3$	m ²	2,18	
	zach	$0,14*(1,20*2+1,40*2)*3 + 0,14*(1,20*2+2,00*2)*1$	m ²	3,08	
		D (suma częściowa)	m ²	----- 70,06	
				RAZEM	1 039,66
1.3.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		1039,66	m ²	1 039,66	
				RAZEM	1 039,66
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	
				RAZEM	122,51
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 ²		
		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 ²	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 ²	19,14	
	wsch	$18,80*1,20 + 8,90*1,20 - 2,70*0,60 + 2,70*2,70 - 1,10*2,60$	m ²	36,05	
	pd sg	$(30,93+1,20+3,25)*1/2*(0,80+1,20)$	m ²	35,38	
	pd ł	$5,00*1/2*(1,00+0,80)$	m ²	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 ²	15,81	
				RAZEM	166,25
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 ²		
		B. Powierzchnia ścian pod okładzinę 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 ²	305,66	
	pn ł	$9,30*1/2*(6,00+5,80)+3,00*4,20*2$	m ²	80,07	
	wsch	$18,80*1/2*(11,00+11,80) + 8,90*1/2*(8,60+8,80) + 2,50*1,10$	m ²	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 ²	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 ²	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 ²	224,40	
	pn sg	$-(2,70*3,80*10 + 2,70*2,55*10 + 0,80*1/2*0,80*10)$	m ²	-174,65	
	pn ł	$-(1,20*1,20*6)$	m ²	-8,64	
	wsch	$-(1,20*2,10*1)$	m ²	-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 ²	-105,28	
	pd ł	$-(1,20*1,40*3)$	m ²	-5,04	
	zach	$-(1,20*1,40*3 + 1,20*2,00*1)$ Minus powierzchnia ścian z okładziną z płytek klinkierowych	m ²	-7,44	
		-166,25	m ²	-166,25	
				RAZEM	800,50
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 ²		
	pn ł	$0,26*(1,50*1+2,80*2)$	m ²	1,85	
	wsch	$0,26*(1,10*1+2,60*2)*1$	m ²	1,64	
	zach	$0,26*(1,60*1+2,70*2)*1$	m ²	1,82	
				RAZEM	5,31
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 ²		
	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 ²	68,17	
	pn ł	$0,30*(1,20*2+1,20*2)*6$	m ²	8,64	
	wsch	$0,30*(1,20*2+2,10*2)*1$	m ²	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 ²	72,06	
	pd ł	$0,30*(1,20*2+1,40*2)*3$	m ²	4,68	
	zach	$0,30*(1,20*2+1,40*2)*3 + 0,30*(1,20*2+2,00*2)*1$	m ²	6,60	
				RAZEM	162,13
1.3.8	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - w ilości 5 szt/ m ² 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	
				4 536,76	
				RAZEM	4 536,76
1.3.9	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - w ilości 5 szt/ m ² Przyjęto 20% wszystkich dybli $1134,19*5*0,20$	szt.		
				1 134,19	
				RAZEM	1 134,19
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 ²		
				966,75	
				RAZEM	966,75
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 ²		
				167,44	
				RAZEM	167,44
1.3.12	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $1134,19*0,90$	m		
				1 020,77	
				RAZEM	1 020,77
1.3.13	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją podłoża pod okładzinę z płytek klinkierowych $5,31+162,13$	m ²		
				167,44	
				RAZEM	167,44

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 ² m ²	167,44	
				RAZEM	167,44
1.3.15	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 1134,19 Minus powierzchnia płytek klinkierowych -167,44	m ² m ² m ²	1 134,19 -167,44	
				RAZEM	966,75
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 ² m ² m ²	16,47 38,40	
				RAZEM	54,87
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 ² m ²	745,63	
				RAZEM	745,63
1.4		Rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie, daszki			
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	
				RAZEM	67,10
1.4.2	KNNR 4 0215-04	Podrynniki (czyszczaki) o średnicy 150/100 mm z PCV 8	szt szt	8,00	
				RAZEM	8,00
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	
				RAZEM	8,00
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	
				RAZEM	8,00
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 ² m ² m ² m ² m ² m ²	19,44 1,92 29,76 1,44 1,92	
				RAZEM	86,10
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	
				RAZEM	2,00
1.5		Płytki odboje, chodniki, plac przy sali gimnastycznej (elewacja północna)			
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	m ²	123,70 31,10 154,80	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,20*(154,80)	m ²	30,96	
		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 ²	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 ²	185,57	
				RAZEM	312,55
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	m ²		
		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 ²	185,57	
				RAZEM	185,57
1.5.3	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		312,55*0,20 * <wsp>1,15	m ³	71,89	
		185,57*0,20 * <wsp>1,15	m ³	42,68	
				RAZEM	114,57
1.5.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		312,55	m ²	312,55	
				RAZEM	312,55
1.5.5	KNNR 6 0113-02 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - Tłuczeń kamienny 31,5 - 63 mm	m ²		
		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 ²	185,57	
				RAZEM	185,57
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	m ²		
		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 ²	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 ²	185,57	
				RAZEM	281,59
1.5.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³		
		254,80*(0,25*0,10+0,10*0,20)	m ³	11,47	
				RAZEM	11,47
1.5.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(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)	m	123,70	
		1,50+6,0+3,3+3,25+0,5+9,5+1,0+3,0+0,55+2,5	m	31,10	
				RAZEM	154,80
1.5.9	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		0,50*(123,70) + 1,50*6,00+1,80*3,00+1,70*3,25+1,5*9,5	m ²	96,02	
				RAZEM	96,02
1.5.10	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		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 ²	185,57	
				RAZEM	185,57
1.6		Remont schodów zewnętrznych do łącznika przy sali gimnastycznej (elewacja północna)			
1.6.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne obłożone lastrykiem	m ³		
		3,50*2,50*0,60	m ³	5,25	
				RAZEM	5,25
1.6.2	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska	m ³		
		5,25*<wsp>1,50	m ³	7,88	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,88
1.6.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu betonowego koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 7,88	m ³ m ³	7,88	
				RAZEM	7,88
1.6.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 7,88	m ³ m ³	7,88	
				RAZEM	7,88
1.6.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 1,00*2	m m	2,00	
				RAZEM	2,00
1.6.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5,00*2	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
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 2,60*4,30	m ² m ²	11,18	
				RAZEM	11,18
1.6.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 11,18	m ² m ²	11,18	
				RAZEM	11,18
1.6.9	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod ławy palisad o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II 2,60*2	m m	5,20	
				RAZEM	5,20
1.6.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisady betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20) (2,60*2)*(0,40*0,40-0,12*0,30)	m ³ m ³	0,64	
				RAZEM	0,64
1.6.11	AW	Analiza własna - Montaż palisady granitowej prostokątnej 18,75x11,8 cm wysokości 80 cm - boki schodów 13*0,1875 * 2	m m	4,88	
				RAZEM	4,88
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 rwewnownicy 3,60*0,80*0,30	m ³ m ³	0,86	
				RAZEM	0,86
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 Podstawa schodów terenowych 0,30*0,80*3,60	m ³ m ³	0,86	
				RAZEM	0,86
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 3,60*2,10	m ² m ²	7,56	
				RAZEM	7,56
1.6.15	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3,60*2,10	m ² m ²	7,56	
				RAZEM	7,56
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) 3,60*1,20*0,20	m ³ m ³	0,86	
				RAZEM	0,86
1.6.17	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 0,617*(3,00*32 + 3,60*24)*0,001	t t	0,113	
				RAZEM	0,113

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	
				RAZEM	10,80
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 ² m ²	4,86	
				RAZEM	4,86
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	
				RAZEM	6,00
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	
				RAZEM	10,00
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 sztucerk rynnowych - mnożnik 1,50 do R 4,50*2	m m	9,00	
				RAZEM	9,00
1.6.23	KNNR 4 0215-04	Podrynniki (czyszczaki) o średnicy 150/100 mm z PCV 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
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	
				RAZEM	2,00
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	
				RAZEM	2,00
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 wyciąganiem 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 ³ m ³	7,20	
				RAZEM	7,20
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	
				RAZEM	10,000
1.6.28	AW	Połączenie przyłączy z rurociągiem głównym siodłowe - siodła łączone mechanicznie 200/160 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
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 - zasypanie wykopów lub rozplantowanie nadmiaru ziemi 7,20	m ³ m ³	7,20	
				RAZEM	7,20
1.6.30	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoiwym kategorii III 7,20	m ³ m ³	7,20	
				RAZEM	7,20
1.7		Remont schodów zewnętrznych do sali gimnastycznej w poziomie parteru (elewacja wschodnia)			
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 ³ m ³	3,89	
				RAZEM	3,89
1.7.2	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska 3,89*<wsp>1,50	m ³ m ³	5,84	
				RAZEM	5,84

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu betonowego koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 5,84	m ³ m ³	5,84	
				RAZEM	5,84
1.7.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 5,84	m ³ m ³	5,84	
				RAZEM	5,84
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 2,95*3,20	m ² m ²	9,44	
				RAZEM	9,44
1.7.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 9,44	m ² m ²	9,44	
				RAZEM	9,44
1.7.7	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod ławy palisad o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II 2,95*2	m m	5,90	
				RAZEM	5,90
1.7.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisady betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20) (2,95*2)*(0,40*0,40+0,12*0,30)	m ³ m ³	1,16	
				RAZEM	1,16
1.7.9	AW	Analiza własna - Montaż palisady granitowej prostokątnej 18,75x11,8 cm wysokości 100 cm - boki schodów 15*0,1875 * 2	m m	5,62	
				RAZEM	5,62
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 2,40*0,80*0,30	m ³ m ³	0,58	
				RAZEM	0,58
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 Podstawa schodów terenowych 0,30*0,80*2,40	m ³ m ³	0,58	
				RAZEM	0,58
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 Krotność = 2 2,40*2,45	m ² m ²	5,88	
				RAZEM	5,88
1.7.13	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2,40*2,45	m ² m ²	5,88	
				RAZEM	5,88
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) 2,80*1,55*0,20	m ³ m ³	0,87	
				RAZEM	0,87
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 0,617*(3,00*20 + 2,40*24)*0,001	t t	0,073	
				RAZEM	0,073
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 4*2,40	m m	9,60	
				RAZEM	9,60
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 ² m ²	3,24	
				RAZEM	3,24

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	
				RAZEM	6,80
1.8		Remont schodów zewnętrznych do sali gimnastycznej na poziom piętra (elewacja wschodnia)			
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 ² m ²	14,70	
				RAZEM	14,70
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 ³ m ³	0,74	
				RAZEM	0,74
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 ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,72 3,76 4,54 7,18 4,48 0,52 1,56	
				RAZEM	24,76
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 ³ m ³ m ³	0,25 0,19	
				RAZEM	0,44
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 ² 1,20*4,90+1,20*2,60+(1,60+0,20+0,30)*2,36	m ² m ²	13,96	
				RAZEM	13,96
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 ³ m ³ m ³ m ³	0,97 0,66 0,36	
				RAZEM	1,99
1.8.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km poz.1.8.6	m ³ m ³	1,99	
				RAZEM	1,99
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 ² m ²	4,04	
				RAZEM	4,04
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	
				RAZEM	52,80
1.8.10	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) poz.1.8.4	m ³ m ³	0,44	
				RAZEM	0,44
1.8.11	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym - powierzchnie spoczników, stopni i podstopnic	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Spocznik górny 1,20*2,27	m ²	2,72	
		Spocznik pośredni 2,35*1,60	m ²	3,76	
		Stopnie (9)*(0,25)*1,20	m ²	2,70	
		(13)*(0,30)*1,20	m ²	4,68	
		Podstopnice (10)*(0,17)*1,20	m ²	2,04	
		(14)*(0,16)*1,20	m ²	2,69	
				RAZEM	18,59
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 ²		
			m ²	18,59	
				RAZEM	18,59
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	
				RAZEM	15,60
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	
				RAZEM	10,80
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	
				RAZEM	16,80
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	
				RAZEM	12,00
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	
				RAZEM	4,80
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	
				RAZEM	4,80
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	
				RAZEM	18,10
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 ²		
			m ²	4,72	
			m ²	13,96	
			m ²	3,78	
				RAZEM	22,46
1.8.21	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.1.8.20	m ²		
			m ²	22,46	
				RAZEM	22,46
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 spodów schodów oraz do słupów pod schodami	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1.8.20	m ²	22,46	
				RAZEM	22,46
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	
				RAZEM	112,30
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 ² m ²	22,46	
				RAZEM	22,46
1.8.25	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.1.8.20*<wsp>1,50	m m	33,69	
				RAZEM	33,69
1.8.26	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją podłoża pod okładzinę z płytek klinkierowych słupy pod spocznikiem (0,30+0,40)*2*(1,20+1,20)	m ² m ²	3,36	
				RAZEM	3,36
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 ² m ²	3,36	
				RAZEM	3,36
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 ² m ² m ²	22,46 -3,36	
				RAZEM	19,10
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 ² m ²	19,10	
				RAZEM	19,10
2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH - SALA GIMNASTYCZNA			
2.1		Wymiana drewnianej stolarki okiennej w sali gimnastycznej			
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	
				RAZEM	32,70
2.1.2	KNR 4-01 0354-03 O7	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
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	
				RAZEM	4,00
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 ² m ² m ²	45,60 3,60	
				RAZEM	49,20
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 ² m ²	42,24	
				RAZEM	42,24
2.1.6	KNR 4-01 0355-02 okna	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic okiennych 1*1+2*1+2*1+2*10+3*1	szt. szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
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	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54,00
2.1.8	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 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 ³ m ³ m ³	0,52 3,38	
				RAZEM	3,90
2.1.9	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² - Okno PCV jednodzielne O7, uchylne, wym. 110 x 80 cm - 1 szt 1,10*0,80	m ² m ²	0,88	
				RAZEM	0,88
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 m ² - Okno PCV dwudzielne O8, uchylno-rozwieralne, wym. 120 x 120 cm - 2 szt 1,20*1,20*2	m ² m ²	2,88	
				RAZEM	2,88
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 m ² - Okno PCV dwudzielne O6, uchylno-rozwieralne, wym. 120 x 140 cm - 2 szt 1,20*1,40*2	m ² m ²	3,36	
				RAZEM	3,36
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 m ² - Okno PCV dwudzielne, dwurzędowe O14, uchylno-rozwieralne, wym. 240 x 190 cm - 10 szt 2,40*1,90*10	m ² m ²	45,60	
				RAZEM	45,60
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 m ² - Okno PCV dwudzielne, trzyczędowe O17, uchylno-rozwieralne, wym. 120 x 300 cm - 1 szt 1,20*3,00*1	m ² m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
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	
				RAZEM	32,70
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	
				RAZEM	87,10
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 ² m ²	77,59	
				RAZEM	77,59
2.2		Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej i przy wiatrolapie w sali gimnastycznej			
2.2.1	KNR 4-01 0354-05 Dz4 w	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi wewnętrzne przy wiatrolapie 1,50*2,10	m ² m ²	3,15	
				RAZEM	3,15
2.2.2	KNR 4-01 0354-10 Dz4 z Dz1 Dz6	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - analogia - demontaż drzwi aluminiowych 1,50*2,90 1,10*2,10 1,10*2,60	m ² m ² m ² m ²	4,35 2,31 2,86	
				RAZEM	9,52
2.2.3	KNR 4-01 0355-02 drzwi	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych 1+1+1+1	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.2.4	KNR 4-01 0355-03 drzwi	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych 2*1+3*1+2*1+1	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 drzwi (1,50*2,10+1,50*2,90+1,10*2,10+1,10*2,60)*0,08	m ³ m ³	 1,01	 1,01
2.2.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Powiększenie otworów drzwiowych 0,45*(1,45*2,10-1,10*2,10) 0,45*(1,45*2,60-1,10*2,60)	m ³ m ³ m ³	 0,33 0,41	 0,74
2.2.7	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki 0,74*<wsp>1,30	m ³ m ³	 0,96	 0,96
2.2.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,96	m ³ m ³	 0,96	 0,96
2.2.9	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,16*0,08*2*1,85*2 * 2	m ³ m ³	 0,189	 0,189
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 1,85*4	m m	 7,40	 7,40
2.2.11	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,85*4	m m	 7,40	 7,40
2.2.12	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 7,40*0,30	m ² m ²	 2,22	 2,22
2.2.13	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2,22	m ² m ²	 2,22	 2,22
2.2.14	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne Dz4 przeszklone, 1,5-skrzydłowe, wym. wewn. 130x200 cm, z naświetlem nad drzwiami o wym. zewn. 150x285 cm, izolacyjność cieplna 1,3 W/(m ² K), dolny panel panel blacha aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie poliuretan, górny panel i 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 1,50*2,85	m ² m ²	 4,28	 4,28
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 bębnekowy, samozamykacz 1,50*2,10	m ² m ²	 3,15	 3,15
2.2.16	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne Dz1 przeszklone, 1-skrzydłowe, wym. wewn. 125x200 cm, wym. zewn. 145x210 cm, izolacyjność cieplna 1,3 W/(m ² K), dolny panel 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 ² m ²	 3,04	 3,04

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,04
2.2.17	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne Dz6 pełne, 1-skrzydłowe, wym. wewn. 125x200 cm, z zaświatem nad drzwiami o wym. zewn. 145x260 cm, izolacyjność cieplna 1,3 W/(m2K), dolny i górny panel blacha aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie poliuretan, zaświat - 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 1,45*2,60	m ² m ²	 3,77	
				RAZEM	3,77
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	
				RAZEM	25,30
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	
				RAZEM	7,40
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 ² m ²	 29,74	
				RAZEM	29,74
3	REMONT POMIESZCZEŃ W SALI GIMNASTYCZNEJ				
3.1	Remont korytarza nr 0.30 na parterze (z przestrzenią pod schodami sali gimnastycznej) - parter				
3.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - zaświat do sali gimn. 60x120 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
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	
				RAZEM	5,00
3.1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,50*2,05*3	m ² m ²	 9,22	
				RAZEM	9,22
3.1.4	KNR 4-01 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych i okiennych 1+5+3	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
3.1.5	KNR 4-01 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych i okiennych 1+5+3*2	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
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 ³ m ³ m ³ m ³	 0,06 0,74 0,74	
				RAZEM	1,54
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 ³ m ³	 0,29	
				RAZEM	0,29
3.1.8	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokoliczków 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	
				RAZEM	114,18
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	m ² m ²	 226,56	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,45*0,45+1,45*0,30*2	m ²	1,52	
				RAZEM	228,08
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 ³ m ³ m ³ m ³	0,38 0,40 8,36	
				RAZEM	9,14
3.1.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 9,14	m ³ m ³	9,14	
				RAZEM	9,14
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 ³ m ³	0,03	
				RAZEM	0,03
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	
				RAZEM	8,00
3.1.14	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,60*5	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
3.1.15	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 8,00*0,50	m ² m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
3.1.16	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4,00	m ² m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
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	
				RAZEM	5,00
3.1.18	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fabrycznie wykończonych szer. 90 cm, zamek z wkładką tuczniową 0,90*2,00*5	m ² m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
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 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 - 3 szt 1,50*2,05*3	m ² m ²	9,22	
				RAZEM	9,22
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 ² m ²	0,72	
				RAZEM	0,72
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	
				RAZEM	28,50
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	
				RAZEM	20,70
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	
				RAZEM	8,00
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	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,90*2+2,80+8,80+0,90+1,98+5,60+7,00+15,40+29,90*2+2,10	m	114,18	
				RAZEM	114,18
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) <sr>(5,40-1,60)*(8,30+7,90+9,30+8,00)-2,80*3,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 226,56 109,20 21,42 29,09 118,90	
				RAZEM	505,17
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 ² m ²	 226,56	
				RAZEM	226,56
3.1.27	KNR AT- 26 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 226,56	m ² m ²	 226,56	
				RAZEM	226,56
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) <sr>(5,40-1,60)*(8,30+7,90+9,30+8,00)-2,80*3,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 109,20 21,42 29,09 118,90	
				RAZEM	278,61
3.1.29	KNR AT- 26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 278,61	m ² m ²	 278,61	
				RAZEM	278,61
3.1.30	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży 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 ² m ² m ²	 226,56 1,52	
				RAZEM	228,08
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 ² m ²	 228,08	
				RAZEM	228,08
3.1.32	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek - pod okładzinę z płytek 228,08	m ² m ²	 228,08	
				RAZEM	228,08
3.1.33	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na kleju elastycznym 228,08	m ² m ²	 228,08	
				RAZEM	228,08
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	
				RAZEM	114,18
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	
				RAZEM	114,18
3.1.36	KNR 2-02 0925-01	Oślony posadzek z folii polietylenowej 228,08	m ² m ²	 228,08	
				RAZEM	228,08

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.37	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity 228,08	m ² m ²	 228,08	
				RAZEM	228,08
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 ² m ² m ² m ²	 109,20 21,42 29,09 118,90	
				RAZEM	278,61
3.1.39	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 228,08	m ² m ²	 228,08	
				RAZEM	228,08
3.1.40	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 278,61	m ² m ²	 278,61	
				RAZEM	278,61
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 ² m ² m ² m ² m ²	 124,80 20,16 59,68 53,60	
				RAZEM	258,24
3.2	Remont zaplecza szatniowo-sanitarnego - pomieszczenia nr 0.32 do 0.42 - parter				
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	 170,26 170,26 34,05	
				RAZEM	34,05
3.2.2	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku zdemontowanych urządzeń i przewodów instalacyjnych 170,26*<wsp>0,005	m ³ m ³	 0,85	
				RAZEM	0,85
3.2.3	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport materiałów z rozbiórki instalacji elektrycznych i sanitarnych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 0,85	m ³ m ³	 0,85	
				RAZEM	0,85
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	
				RAZEM	6,00
3.2.5	KNR 4-01 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych i okiennych 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
3.2.6	KNR 4-01 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych i okiennych 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
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 ³ m ³	 0,74	
				RAZEM	0,74
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	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,15*(1,06*2,10-0,90*2,05)*6	m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
3.2.9	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia do 5 m ² - 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 ² m ² m ² m ² m ²	 20,66 18,25 20,66 18,25	
				RAZEM	77,82
3.2.10	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików lastryko lub z płytek 170,26*<wsp>1,15	m m	 195,80	
				RAZEM	195,80
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 ² m ² m ²	 170,26 1,65	
				RAZEM	171,91
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 ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,44 3,03 0,51 6,70	
				RAZEM	10,68
3.2.13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowładowymi na odległość do 1 km poz.3.2.12	m ³ m ³	 10,68	
				RAZEM	10,68
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 ³ m ³	 0,03	
				RAZEM	0,03
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	
				RAZEM	9,60
3.2.16	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,60*6	m m	 9,60	
				RAZEM	9,60
3.2.17	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 9,60*0,50	m ² m ²	 4,80	
				RAZEM	4,80
3.2.18	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4,80	m ² m ²	 4,80	
				RAZEM	4,80
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	
				RAZEM	6,00
3.2.20	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fabrycznie wykończonych szer. 90 cm, zamek z wkładką łucznicową 0,90*2,00*4	m ² m ²	 7,20	
				RAZEM	7,20
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 ² m ²	 3,60	
				RAZEM	3,60
3.2.22	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,50+2,10*2)*6	m	34,20	
				RAZEM	34,20
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	
				RAZEM	9,60
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	
				RAZEM	195,80
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 m2 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 ²		
			m ²	20,66	
			m ²	18,25	
			m ²	20,66	
			m ²	18,25	
				RAZEM	77,82
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 ²		
			m ²	77,82	
				RAZEM	77,82
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 ²		
			m ²	77,82	
				RAZEM	77,82
3.2.28	KNR-W 2- 02 0840-08	Montaż listew narożnikowych (poz.3.2.25)*<wsp>1,15	m		
			m	89,49	
				RAZEM	89,49
3.2.29	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 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 ²		
			m ²	170,26	
			m ²	491,04	
			m ²	-15,05	
			m ²	-77,82	
				RAZEM	568,43
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 ²		
			m ²	170,26	
				RAZEM	170,26
3.2.31	KNR AT- 26 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.3.2.30	m ²		
			m ²	170,26	
				RAZEM	170,26
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 ²		
			m ²	491,04	
			m ²	-15,05	
			m ²	-77,82	
			m ²	398,17	
			m ²	-212,36	
				RAZEM	185,81
3.2.33	KNR AT- 26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.3.2.32	m ²		
			m ²	185,81	
				RAZEM	185,81

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.34	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża 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 ² m ² m ²	 170,26 1,65	
				RAZEM	171,91
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 ² m ²	 195,80	
				RAZEM	195,80
3.2.36	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek - pod okładzinę z płytek poz.3.2.24	m ² m ²	 195,80	
				RAZEM	195,80
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 ² m ²	 195,80	
				RAZEM	195,80
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	
				RAZEM	176,22
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	
				RAZEM	176,22
3.2.40	KNR 2-02 0925-01	Oslony posadzek z folii polietylenowej poz.3.2.38	m ² m ²	 176,22	
				RAZEM	176,22
3.2.41	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity poz.3.2.30	m ² m ²	 170,26	
				RAZEM	170,26
3.2.42	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany poz.3.2.32	m ² m ²	 185,81	
				RAZEM	185,81
3.2.43	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity poz.3.2.32	m ² m ²	 185,81	
				RAZEM	185,81
3.2.44	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.3.2.32	m ² m ²	 185,81	
				RAZEM	185,81
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 ² m ²	 212,36	
				RAZEM	212,36
3.3		Remont klatki schodowej sali gimnastycznej - z parteru na piętro			
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 ² m ²	 9,20	
				RAZEM	9,20
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	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,20
3.3.3	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		Spocznik międzypiętrowy 2,05*2,80	m ²	5,74	
		Spocznik piętrowy 2,64*2,80	m ²	7,39	
		Okładziny stopni schodowych (9+12)*(0,1609+0,30)*1,35	m ²	13,07	
				RAZEM	26,20
3.3.4	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki	m ³		
		9,20*0,05	m ³	0,46	
		33,20*0,15*0,02*<wsp>1,30	m ³	0,13	
		26,20*0,03*<wsp>1,30	m ³	1,02	
				RAZEM	1,61
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 miejscach wskazanych przez inwestora	m ³		
		(9,20)*0,05	m ³	0,46	
				RAZEM	0,46
3.3.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,13+1,02	m ³	1,15	
				RAZEM	1,15
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	m		
		33,20	m	33,20	
				RAZEM	33,20
3.3.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		Sufit nad schodami 2,80*7,13	m ²	19,96	
		Ściany (3,00-1,60)*(2,80*2+7,13*2-2,10)	m ²	24,86	
				RAZEM	44,82
3.3.9	KNR AT- 26 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach i biegach schodowych - gruntowanie podłoża	m ²		
		19,66	m ²	19,66	
				RAZEM	19,66
3.3.10	KNR AT- 26 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		19,66	m ²	19,66	
				RAZEM	19,66
3.3.11	KNR AT- 26 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²		
		24,86	m ²	24,86	
				RAZEM	24,86
3.3.12	KNR AT- 26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		24,86	m ²	24,86	
				RAZEM	24,86
3.3.13	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - analogia - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności	m ²		
		Spocznik międzypiętrowy 2,05*2,80	m ²	5,74	
		Spocznik piętrowy 2,64*2,80	m ²	7,39	
		Okładziny stopni schodowych (9+12)*(0,1609+0,30)*1,35	m ²	13,07	
				RAZEM	26,20
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 ² - na posadzkach i na schodach - mnożnik 1,25 do R	m ²		
		Spocznik międzypiętrowy 2,05*2,80	m ²	5,74	
		Spocznik piętrowy			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,64*2,80	m ²	7,39	
		Okładziny stopni schodowych (9+12)*(0,1609+0,30)*1,35	m ²	13,07	
				RAZEM	26,20
3.3.15	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek - pod okładzinę z płytek	m ²		
		Spocznik międzypiętrowy 2,05*2,80	m ²	5,74	
		Spocznik piętrowy 2,64*2,80	m ²	7,39	
		Okładziny stopni schodowych (9+12)*(0,1609+0,30)*1,35	m ²	13,07	
		Minus podstopice -0,1609*1,35*21	m ²	-4,56	
				RAZEM	21,64
3.3.16	NNRNKB 202 1134- 02	Zagruntowanie podłoża betonowego preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie pionowe - podstopnice	m ²		
		0,1609*1,35*21	m ²	4,56	
				RAZEM	4,56
3.3.17	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na kleju elastycznym	m ²		
		Spocznik międzypiętrowy 2,05*2,80	m ²	5,74	
		Spocznik piętrowy 2,64*2,80	m ²	7,39	
				RAZEM	13,13
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 ²		
		Stopnie 1,35*0,30*21	m ²	8,50	
				RAZEM	8,50
3.3.19	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych - okładziny podstopnic z płytek gresowych	m ²		
		Podstopnice 1,35*0,1609*21	m ²	4,56	
				RAZEM	4,56
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	
				RAZEM	33,20
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	
				RAZEM	13,84
3.3.22	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		Cokoliki wzdłuż biegów, na czołach schodów oraz na spoczniku (9+12)*(0,1609+0,30)*2	m	19,36	
				RAZEM	19,36
3.3.23	KNR 2-02 0925-01	Oslony posadzek z folii polietylenowej	m ²		
		33,20	m ²	33,20	
				RAZEM	33,20
3.3.24	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufit	m ²		
		19,66	m ²	19,66	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,66
3.3.25	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany 24,86	m ² m ²	 24,86	
				RAZEM	24,86
3.3.26	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity 19,66	m ² m ²	 19,66	
				RAZEM	19,66
3.3.27	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany 24,86	m ² m ²	 24,86	
				RAZEM	24,86
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 ² m ²	 28,42	
				RAZEM	28,42
3.3.29	KNR 2-02 1207-03	Analogia - Balustrady schodowe wewnętrzne ze stali nierdzewnej o ma- sie 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	
				RAZEM	9,20
3.4		Remont okładzin schodów w łączniku			
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 ² m ²	 8,75	
				RAZEM	8,75
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	
				RAZEM	27,80
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 ² m ² m ² m ²	 5,29 5,40 18,63	
				RAZEM	29,32
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 ³ m ³ m ³ m ³	 0,44 0,11 1,14	
				RAZEM	1,69
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 mejs- ce wskazane przez inwestora (8,75)*0,05	m ³ m ³	 0,44	
				RAZEM	0,44
3.4.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 0,11+1,14	m ³ m ³	 1,25	
				RAZEM	1,25
3.4.7	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 27,80	m m	 27,80	
				RAZEM	27,80
3.4.8	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłóży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me - analogia - wzmocnienie podłóży i poprawienie przyczepności	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Spocznik międzypiętrowy 2,30*2,30	m ²	5,29	
		Spocznik górny 2,30*2,35	m ²	5,40	
		Okładziny stopni schodowych (7+11)*(0,15+0,30)*2,30	m ²	18,63	
				RAZEM	29,32
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 m ² - na posadzkach i na schodach - mnożnik 1,25 do R	m ²		
		Spocznik międzypiętrowy 2,30*2,30	m ²	5,29	
		Spocznik górny 2,30*2,35	m ²	5,40	
		Okładziny stopni schodowych (7+11)*(0,15+0,30)*2,30	m ²	18,63	
				RAZEM	29,32
3.4.10	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek - pod okładzinę z płytek	m ²		
		Spocznik międzypiętrowy 2,30*2,30	m ²	5,29	
		Spocznik górny 2,30*2,35	m ²	5,40	
		Okładziny stopni schodowych (7+11)*(0,30)*2,30	m ²	12,42	
				RAZEM	23,11
3.4.11	NNRNKB 202 1134- 02	Zagruntowanie podłoża betonowego preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie pionowe - podstopnice	m ²		
		0,15*2,30*18	m ²	6,21	
				RAZEM	6,21
3.4.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na kleju elastycznym	m ²		
		Spocznik międzypiętrowy 2,30*2,30	m ²	5,29	
		Spocznik górny 2,30*2,35	m ²	5,40	
				RAZEM	10,69
3.4.13	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych - okładziny stopni z płytek schodowych antypoślizgowych - stopnice z płytek gres z profilem antypoślizgowym	m ²		
		Stopnie 2,30*0,30*18	m ²	12,42	
				RAZEM	12,42
3.4.14	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych - okładziny podstopnic z płytek gresowych	m ²		
		Podstopnice 2,30*0,15*18	m ²	6,21	
				RAZEM	6,21
3.4.15	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		Spocznik międzypiętrowy 2,30+2,30	m	4,60	
		Spocznik górny 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	
				RAZEM	27,80
3.4.16	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		Spocznik międzypiętrowy 2,30+2,30	m	4,60	
		Spocznik górny 2,30+2,35*2	m	7,00	
				RAZEM	11,60
3.4.17	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Cokoliki wzdłuż biegów, na czołach schodów oraz na spoczniku (7+11)*(0,15+0,30)*2	m	16,20	
				RAZEM	16,20
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	
				RAZEM	8,75
3.5		Remont korytarza nr 1.21 na piętrze (galeria przy sali gimn.)			
3.5.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi do pomieszczeń pomocniczych na parterze 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3.5.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1,90*2,05*1	m ²		
			m ²	3,90	
				RAZEM	3,90
3.5.3	KNR 4-01 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych 3+1	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3.5.4	KNR 4-01 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych i okiennych 3+1*2	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
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 miejscach wskazanych przez inwestora (28,55)*0,05	m ³		
			m ³	1,43	
				RAZEM	1,43
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 miejscach wskazanych przez inwestora (0,90*2,05*3)*0,08 (1,90*2,05*3)*0,08	m ³		
			m ³	0,44	
			m ³	0,93	
				RAZEM	1,37
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 ³		
			m ³	0,17	
				RAZEM	0,17
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	
				RAZEM	63,70
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 ²		
			m ²	72,34	
			m ²	0,74	
				RAZEM	73,08
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 73,08*0,03*<wsp>1,30	m ³		
			m ³	0,22	
			m ³	0,25	
			m ³	2,85	
				RAZEM	3,32
3.5.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 3,32	m ³		
			m ³	3,32	
				RAZEM	3,32
3.5.12	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0,15*0,08*0,25*2*4	m ³		
			m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
3.5.13	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i obsadz. belek stalowych z ceownika zimnogiętego 80x40x3 1,60*3+2,40*1	m		
			m	7,20	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,20
3.5.14	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 7,20	m m	7,20	
				RAZEM	7,20
3.5.15	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 7,20*0,50	m ² m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
3.5.16	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 3,60	m ² m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
3.5.17	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 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3.5.18	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fabrycznie wykończonych szer. 90 cm, zamek z wkładką lucznikową 0,90*2,00*3	m ² m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
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 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 - 1 szt 1,90*2,05*1	m ² m ²	3,90	
				RAZEM	3,90
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	
				RAZEM	21,70
3.5.21	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 7,20	m m	7,20	
				RAZEM	7,20
3.5.22	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 29,75*2+2,40+0,30*5+0,30	m m	63,70	
				RAZEM	63,70
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 ² m ² m ²	71,28 45,36	
				RAZEM	116,64
3.5.24	KNR AT- 26 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach - gruntowanie podłoża 29,70*2,40	m ² m ²	71,28	
				RAZEM	71,28
3.5.25	KNR AT- 26 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 71,28	m ² m ²	71,28	
				RAZEM	71,28
3.5.26	KNR AT- 26 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża 45,36	m ² m ²	45,36	
				RAZEM	45,36
3.5.27	KNR AT- 26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 45,36	m ² m ²	45,36	
				RAZEM	45,36

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5.28	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży 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 ² m ² m ²	 72,34 0,74	
				RAZEM	73,08
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 ² m ²	 73,08	
				RAZEM	73,08
3.5.30	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek - pod okładzinę z płytek 73,08	m ² m ²	 73,08	
				RAZEM	73,08
3.5.31	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na kleju elastycznym 73,08	m ² m ²	 73,08	
				RAZEM	73,08
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	
				RAZEM	63,70
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	
				RAZEM	63,70
3.5.34	KNR 2-02 0925-01	Oslony posadzek z folii polietylenowej 73,08	m ² m ²	 73,08	
				RAZEM	73,08
3.5.35	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity 71,28	m ² m ²	 71,28	
				RAZEM	71,28
3.5.36	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany 45,36	m ² m ²	 45,36	
				RAZEM	45,36
3.5.37	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity 71,28	m ² m ²	 71,28	
				RAZEM	71,28
3.5.38	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany 45,36	m ² m ²	 45,36	
				RAZEM	45,36
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 ² m ²	 51,84	
				RAZEM	51,84
3.5.40	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych 1,00*(5,70*4+5,75)	m ² m ²	 28,55	
				RAZEM	28,55
3.6		Remont sali gimnastycznej			
3.6.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drabinek gimnastycznych podwójnych o wymiarach 3,00x1,80m wraz z łącznikami montażowymi 3*3	szt szt	 9,00	
				RAZEM	9,00
3.6.2	KNR 4-01 0427-05	Analogia - Demontaż niedemolacyjny drewnianych osłon grzejników	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20*2,70*10	m ²	32,40	
				RAZEM	32,40
3.6.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż bramek do piłki ręcznej	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3.6.4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż tablic do koszykówki z konstrukcją wsporczą (boisko główne)	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3.6.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż tablic do koszykówki z konstrukcją wsporczą (boiska treningowe)	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
3.6.6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż siatek osłonowych (piłkochwyty)	m ²		
		5,00*30,00 + 7,50*17,50*2	m ²	412,50	
				RAZEM	412,50
3.6.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		17,95*5,40*2	m ²	193,86	
				RAZEM	193,86
3.6.8	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²		
		193,86	m ²	193,86	
				RAZEM	193,86
3.6.9	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		193,86	m ²	193,86	
				RAZEM	193,86
3.6.10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany	m ²		
		193,86	m ²	193,86	
				RAZEM	193,86
3.6.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany	m ²		
		193,86	m ²	193,86	
				RAZEM	193,86
3.6.12	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		3,60*(17,90*2+29,70-0,30*4) + 1,20*29,70	m ²	267,12	
				RAZEM	267,12
3.6.13	KNR-W 2-02 20203-03	Analogia - lakierowanie obudowy drewnianej słupów i filarów lakobeją niepalną	m ²		
		(0,40+0,30*2)*9,00*4	m ²	36,00	
		(0,30)*9,00*2	m ²	5,40	
		(0,30*2+0,25*2+0,90)*3,00*4	m ²	24,00	
		(0,30+0,25+0,30)*3,00*2	m ²	5,10	
		1,50*(29,70-0,30*4)	m ²	42,75	
		(0,30+0,25*2)*1,20*5	m ²	4,80	
		(0,30+0,50*2)*6,60*6	m ²	51,48	
		1,20*29,70	m ²	35,64	
		0,50*29,70	m ²	14,85	
		(0,25+0,40*2)*5,70*4	m ²	23,94	
		(0,30+0,30*2)*(3,80+2,55)*5	m ²	28,58	
				RAZEM	272,54
3.6.14	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki szczeblinowe sosnowe - z demontażu	m ²		
		1,20*29,70	m ²	35,64	
				RAZEM	35,64

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6.15	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki - lakierowanie 1,20*29,70	m ² m ²	 35,64	
				RAZEM	35,64
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	
				RAZEM	16,00
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	
				RAZEM	99,60
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 ² m ²	 540,18	
				RAZEM	540,18
3.6.19	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzki z deszczulek 540,18	m ² m ²	 540,18	
				RAZEM	540,18
3.6.20	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za malowanie linii boisk (linie pod powierzchnią warstwą lakieru) 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
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	
				RAZEM	2,00
3.6.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - Konstrukcja wsporcza tablicy do koszykówki, uchylna, z odciągami składana w bok na ścianę, mocowana do ściany, wysięg do 300 cm (boisko główne) 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
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	
				RAZEM	4,00
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	
				RAZEM	6,00
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	
				RAZEM	9,00
3.6.26	Kalkulacja indywidualna	Montaż piłkochwyków - Siatka osłonowa, bezwęzłowa wykonana z polipropylenu 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 ² m ²	 360,00	
				RAZEM	360,00
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 ² m ² m ² m ²	 68,85 102,60 32,40 584,79	
				RAZEM	788,64