

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
39100000-3 Meble

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa budynku oświatowego w miejscowości Jeziorki wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną" - 3 ETAP PRAC  
ADRES INWESTYCJI : ul. Pocztowa, Leśna, miejscowość Jeziorki, Gmina Stęszew, dz. nr ewid. 68/4, 64/1  
INWESTOR : Gmina Stęszew  
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew  
BRANŻA : Architektoniczna

DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2024

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa budynku Oświatowego w miejscowości Jezioraki wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną - etap III - sala gimnastyczna z łącznikiem sali gimnastycznej - szkoła</b>					
1	"KNR 2-02"	<b>Sala gimnastyczna</b>			
d.1	0828-01	Wyprawy tynkarskie gipsowe wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		hala sportowa (52,62+37,17)*2*8,58+37,17*0,5*1,50*2-1,80*2,40*2-0,90*2,00*2-1,80*2,00*3-1,80*2,40-1,60*1,00*5-2,00*2,60*2-2,15*1,00*15*2-8,05*4,20*2+(1,00*2+2,15)*0,40*15*2	m <sup>2</sup>	1468,471	
		magazyn (4,92+7,80)*2*3,87-1,80*2,00-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	93,053	
		hol (9,60+7,80)*2*3,87-1,80*2,00*2-6,21*3,47	m <sup>2</sup>	105,927	
		magazyn sprzętu (4,40+5,70)*2*3,87-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	74,574	
		pokój nauczycielski (4,79+5,70)*2*3,87-0,90*2,00*4	m <sup>2</sup>	73,993	
		szatnia nauczycieli (2,75+3,42)*2*1,67	m <sup>2</sup>	20,608	
		szatnia NN (2,85+3,42)*2*1,67	m <sup>2</sup>	20,942	
		łazienka nauczycieli (2,08+2,75)*2*1,67	m <sup>2</sup>	16,132	
		łazienka NN (2,08+2,86)*2*1,67	m <sup>2</sup>	16,500	
		szatnia męska (2,67+5,70)*2*1,67+1,20*1,67*2+1,20*0,15	m <sup>2</sup>	32,144	
		umywalnia męska I (3,65+3,24)*2*1,67	m <sup>2</sup>	23,013	
		umywalnia męska II (3,65+2,30)*2*1,67	m <sup>2</sup>	19,873	
		szatnia męska II (2,66+5,70)*2*1,67+1,20*1,67*2+1,67*0,15	m <sup>2</sup>	32,181	
		szatnia damska (2,67+5,70)*2*1,67+1,20*1,67*2+1,67*0,15	m <sup>2</sup>	32,214	
		umywalnia damska (3,65+3,24)*2*1,67	m <sup>2</sup>	23,013	
		umywalnia damska II (2,30+3,65)*2*1,67	m <sup>2</sup>	19,873	
		szatnia damska II (2,67+5,70)*2*1,67+1,20*1,67*2+0,15*1,67	m <sup>2</sup>	32,214	
		magazyn sprzętu II (3,25+7,80)*2*3,87-0,90*2,00*2-1,80*3,40	m <sup>2</sup>	75,807	
		korytarz 35,35*3,87*2-0,90*2,00*7-1,60*2,60*5	m <sup>2</sup>	240,209	
		słupy 4*0,50*3,87*3	m <sup>2</sup>	23,220	
		trybuna (7,80*2+32,40)*2,50-1,80*2,00*2-1,60*1,00*3+(1,00*2+1,60)*0,40*3	m <sup>2</sup>	112,320	
		magazyn piętro (7,80+13,01)*2*2,50-2,00*2,60-1,60*1,00*2-1,80*2,00+(2,60*2+2,00)*0,40+(1,00*2+1,60)*0,40*2	m <sup>2</sup>	97,810	
		magazyn piętro (7,80+7,71)*2*2,55-2,60*2,00-1,80*2,00+(2,60*2+2,00)*0,40*2	m <sup>2</sup>	76,061	
				<b>RAZEM</b>	<b>2730,152</b>
2	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0830-03	hala sportowa (52,62+37,17)*2*8,58+37,17*0,5*1,50*2-1,80*2,40*2-0,90*2,00*2-1,80*2,00*3-1,80*2,40-1,60*1,00*5-2,00*2,60*2-2,15*1,00*15*2-8,05*4,20*2+(1,00*2+2,15)*0,40*15*2	m <sup>2</sup>	1468,471	
		magazyn (4,92+7,80)*2*3,87-1,80*2,00-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	93,053	
		hol (9,60+7,80)*2*3,87-1,80*2,00*2-6,21*3,47	m <sup>2</sup>	105,927	
		magazyn sprzętu (4,40+5,70)*2*3,87-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	74,574	
		pokój nauczycielski (4,79+5,70)*2*3,87-0,90*2,00*4	m <sup>2</sup>	73,993	
		szatnia nauczycieli (2,75+3,42)*2*1,67	m <sup>2</sup>	20,608	
		szatnia NN (2,85+3,42)*2*1,67	m <sup>2</sup>	20,942	
		łazienka nauczycieli (2,08+2,75)*2*1,67	m <sup>2</sup>	16,132	
		łazienka NN (2,08+2,86)*2*1,67	m <sup>2</sup>	16,500	
		szatnia meška			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,67+5,70)*2*1,67+1,20*1,67*2+1,20*0,15	m <sup>2</sup>	32,144	
		umywalnia męska I	m <sup>2</sup>	23,013	
		(3,65+3,24)*2*1,67	m <sup>2</sup>	19,873	
		umywalnia męska II	m <sup>2</sup>	32,181	
		(3,65+2,30)*2*1,67	m <sup>2</sup>	32,214	
		szatnia męska II	m <sup>2</sup>	23,013	
		(2,66+5,70)*2*1,67+1,20*1,67*2+1,67*0,15	m <sup>2</sup>	19,873	
		szatnia damska	m <sup>2</sup>	32,214	
		(2,67+5,70)*2*1,67+1,20*1,67*2+1,67*0,15	m <sup>2</sup>	23,013	
		umywalnia damska	m <sup>2</sup>	19,873	
		(3,65+3,24)*2*1,67	m <sup>2</sup>	32,214	
		umywalnia damska II	m <sup>2</sup>	75,807	
		(2,30+3,65)*2*1,67	m <sup>2</sup>	240,209	
		szatnia damska II	m <sup>2</sup>	23,220	
		(2,67+5,70)*2*1,67+1,20*1,67*2+0,15*1,67	m <sup>2</sup>	112,320	
		magazyn sprzętu II	m <sup>2</sup>	97,810	
		(3,25+7,80)*2*3,87-0,90*2,00*2-1,80*3,40	m <sup>2</sup>	76,061	
		korytarz			
		35,35*3,87*2-0,90*2,00*7-1,60*2,60*5	m <sup>2</sup>		
		słupy			
		4*0,50*3,87*3	m <sup>2</sup>		
		trybuna			
		(7,80*2+32,40)*2,50-1,80*2,00*2-1,60*1,00*3+(1,00*2+1,60)*0,40*3	m <sup>2</sup>		
		magazyn piętro			
		(7,80+13,01)*2*2,50-2,00*2,60-1,60*1,00*2-1,80*2,00+(2,60*2+2,00)*0,40+(1,00*2+1,60)*0,40*2	m <sup>2</sup>		
		magazyn piętro			
		(7,80+7,71)*2*2,55-2,60*2,00-1,80*2,00+(2,60*2+2,00)*0,40*2	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	2730,152
3	KNR K-08	Montaż narożnika ochronnego	m		
d.1	0102-08	(1,80+2*2,40)*2+(1,80+2,00*2)*3+(2,00+2,60*2)*1+(0,90+2,00*2)*19+(1,80+3,40*2)*1+(2,60*2+1,00)*5+(2,15+1,00)*15*2+(1,60+2,60)*5+10*3,87+(2,60*2+2,00)*2+(2,00*2+1,80)*2+(1,00*2+1,60)*5+(2,40*2+1,80)*1	m	375,300	
	korekta obmiaru	375,3	m	375,300	
				RAZEM	750,600
4	NNRNKB 202	Sufity jednowarstwowe podwieszone na ruszcie metalowym z płyt dekoracyjnych	m <sup>2</sup>		
d.1	2030-01	38,38+92,33+25,30+28,59+9,37+9,77+5,43+5,68+15,23+11,83+8,35+15,19+15,23+11,83+8,35+15,20+25,35	m <sup>2</sup>	341,410	
		63,63	m <sup>2</sup>	63,630	
				RAZEM	405,040
5	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0840-06	szatnia nauczycieli	m <sup>2</sup>	27,308	
		(2,75+3,42)*2*2,20-0,90*2,00+(2,00*2+0,90)*0,20*2	m <sup>2</sup>	25,948	
		szatnia NN	m <sup>2</sup>	20,032	
		(2,85+3,42)*2*2,20-0,90*2,00*2+(2,00*2+0,90)*0,20*2	m <sup>2</sup>	20,472	
		łazienka nauczycieli	m <sup>2</sup>	46,078	
		(2,08+2,75)*2*2,20-0,90*2,00+(2,00+0,90)*0,20	m <sup>2</sup>	27,856	
		łazienka NN	m <sup>2</sup>	25,360	
		(2,85+2,08)*2*2,20-0,90*2,00+(2,00+0,90)*0,20	m <sup>2</sup>	40,754	
		szatnia męska	m <sup>2</sup>	40,798	
		(2,67+5,70)*2*2,20-0,90*2,00*2+(2,00*2+0,90)*0,20*2+1,20*2*2,20*2+2,20*0,15	m <sup>2</sup>	27,856	
		umywalnia męska	m <sup>2</sup>	25,360	
		(3,65+3,24)*2*2,20-0,90*2,00*3+(2,00*2+0,90)*0,20*3	m <sup>2</sup>	40,798	
		umywalnia męska	m <sup>2</sup>	27,856	
		(2,30+3,65)*2*2,20-0,90*2,00+(2,00*2+0,90)*0,20	m <sup>2</sup>	25,360	
		szatnia męska	m <sup>2</sup>	40,754	
		(2,66+5,70)*2*2,20-0,90*2,00*2+(2,00*2+0,90)*0,20*2+1,20*2*2,20*2+2,20*0,15	m <sup>2</sup>	40,798	
		szatnia damska	m <sup>2</sup>	27,856	
		(2,67+5,70)*2*2,20-0,90*2,00*2+(2,00*2+0,90)*0,20*2+1,20*2*2,20*2+2,20*0,15	m <sup>2</sup>	25,360	
		umywalnia damska	m <sup>2</sup>	40,798	
		(3,24+3,65)*2*2,20-0,90*2,00*3+(2,00*2+0,90)*0,20*3	m <sup>2</sup>	25,360	
		umywalnia damska	m <sup>2</sup>	40,798	
		(2,30+3,65)*2*2,20-0,90*2,00+(2,00*2+0,90)*0,20	m <sup>2</sup>	40,798	
		szatnia damska	m <sup>2</sup>	40,798	
		(2,67+5,70)*2*2,20-0,90*2,00*2+(2,00*2+0,90)*0,20*2+1,20*2*2,20*2+2,20*0,15	m <sup>2</sup>	40,798	
				RAZEM	368,620
6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe żywicą poliuretanową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia korytarz	m <sup>2</sup>		
d.1	1503-02	korytarz, hall	m <sup>2</sup>	169,580	
		169,58			
				RAZEM	169,580
7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - analogia - farba lateksowa	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	3051,309-405,040-141,419	m <sup>2</sup>	2504,850	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2504,850
8	KNR 2-02w97 d.1 2006-01	Okładziny z płyt akustycznych, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym - sala gimnastyczna 53,62*37,17+8,05*32,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2253,875	
				RAZEM	2253,875
9	KNR-W 2-02 d.1 2009-01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych - pod płyty akustyczne 26,13*4,65+26,13*4,30	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru	-0,001	m <sup>2</sup>	233,864	
			m <sup>2</sup>	-0,001	
				RAZEM	233,863
10	KNR-W 2-02 d.1 2007-06	Okładziny z płyt akustycznych na ścianach na rusztach drewnianych 26,13*4,65+26,13*4,30	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru	-0,001	m <sup>2</sup>	233,864	
			m <sup>2</sup>	-0,001	
				RAZEM	233,863
11	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich grubości 20 cm na podłożu gruntowym - sala gimnastyczna 53,62*28,13*0,20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	301,666	
				RAZEM	301,666
12	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady grubości 10 cm betonowe na podłożu gruntowym - sala gimnastyczna 53,62*28,13*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	150,833	
				RAZEM	150,833
13	kalkulacja d.1 własna	Systemowa posadzka sportowa - sala gimnastyczna 53,62*28,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1508,331	
				RAZEM	1508,331
14	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich grubości 20 cm na podłożu gruntowym - zaplecze 405,04*0,20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	81,008	
				RAZEM	81,008
15	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe grubości 10 cm na podłożu gruntowym - zaplecze 405,04*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	40,504	
				RAZEM	40,504
16	KNR 2-02w97 d.1 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej na lepiku na zimno powierzchni poziomych - pierwsza warstwa - zaplecze 405,04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	405,040	
				RAZEM	405,040
17	KNR 2-02w97 d.1 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej na lepiku na zimno powierzchni poziomych - każda następna warstwa ponad jedną - zaplecze 405,04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	405,040	
				RAZEM	405,040
18	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100 grubości 10 cm na sucho - zaplecze 405,04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	405,040	
				RAZEM	405,040
19	KNR 2-02 d.1 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - analogia - izolacja z folii - zaplecze 405,04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	405,040	
				RAZEM	405,040
20	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki za- tarte na gładko - zaplecze 405,04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	405,040	
				RAZEM	405,040
21	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubo- ści o 10mm - zaplecze Krotność = 3 405,04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	405,040	
				RAZEM	405,040
22	KNR-W 2-02 d.1 1109-05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - zaplecze 405,04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	405,040	
				RAZEM	405,040
23	KNR 2-02 d.1 1120-01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek - zaplecze parter magazyn sprzętu (3,25+7,80)*2-0,90-1,80 pokój nauczycieli (4,97+5,70)*2-0,90*4 magazyn sprzętu (4,40+5,70)*2-0,90*2 magazyn (4,92+7,80)*2-1,80-0,90 korytarz	m		
			m	19,400	
			m	17,740	
			m	18,400	
			m	22,740	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35,30*2+1,80-0,90*7 hol	m	66,100	
		(6,21+7,80)*2-1,80-1,80*2-0,90+( 0,60+0,40)*2+0,50*4+0,50*2	m	26,720	
		piętro magazyn	m	40,000	
		(13,10+7,80)*2-1,80	m	29,220	
		magazyn	m	42,600	
		(7,71+7,80)*2-1,80	m		
		widownia	m		
		(7,80*2+32,40)-1,80*3	m		
				RAZEM	282,920
24	KNR 2-02 d.1 1120-03	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - zaplecze	m		
		282,92	m	282,920	
				RAZEM	282,920
25	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100 grubości 5 cm na sucho - widownia	m <sup>2</sup>		
		7,80*53,62	m <sup>2</sup>	418,236	
				RAZEM	418,236
26	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - widownia	m <sup>2</sup>		
		418,236	m <sup>2</sup>	418,236	
				RAZEM	418,236
27	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zartarte na gładko - widownia	m <sup>2</sup>		
		418,236	m <sup>2</sup>	418,236	
				RAZEM	418,236
28	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - widownia	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	418,236	
		418,236		RAZEM	418,236
29	KNR-W 2-02 d.1 1109-05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - widownia	m <sup>2</sup>		
		418,236	m <sup>2</sup>	418,236	
				RAZEM	418,236
30	KNR-W 2-02 d.1 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami z pełnym przeszkleniem do wysokości 2,20 m szkło bezpieczne	m <sup>2</sup>		
		(4,60+3,00*2)*2,20	m <sup>2</sup>	23,320	
				RAZEM	23,320
31	KNR 2-02 d.1 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym ze stali nierdzewnej - widownia	m		
		29,30	m	29,300	
				RAZEM	29,300
32	KNR 4-01 d.1 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m - parapety wewnętrzne z postformingu - sala gimnastyczna	szt		
		parter	szt	39,000	
		39		RAZEM	39,000
33	kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż koszy na wysięgniku	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
34	kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż koszy stałych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
35	kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż piłkochytów - siatka zabezpieczająca	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36	kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż drabinek wysokości 3,0 m	kpl		
		9	kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
37	kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż siatki dzielącej na dwa boiska	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38	kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż siatki do siatkówki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
39	kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	kalkulacja własna	Dostawa i montaż trybun teleskopowych	kpl		
d.1		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
41	kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy wyników	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-05 d.1 1008-01	Lekka obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% blachą stalową trapezową konstrukcyjną bez ocieplenia, montowana metodą tradycyjną - dach sali gimnastycznej i widowni 18,66*53,62*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2001,098	
				RAZEM	2001,098
43	KNR-W 2-02 d.1 0615-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho - analogia - z folii paroprzepuszczalnej - dach 2001,098	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2001,098	
				RAZEM	2001,098
44	KNR-W 2-02 d.1 0612-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 2x15 cm z jednej warstwy płyt układanych na sucho - dach 2001,098	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2001,098	
				RAZEM	2001,098
45	KNR-W 2-02 d.1 0612-04	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 15 cm z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - dach 2001,098	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2001,098	
				RAZEM	2001,098
46	KNR-W 2-02 d.1 0615-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho - analogia - folia paroszczelna grubości 0,2 mm - dach 2001,098	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2001,098	
				RAZEM	2001,098
47	KNR-W 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia - deskowanie z płyty OSB grubości 12 mm - dach 2001,098	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2001,098	
				RAZEM	2001,098
48	KNR 2 d.1 0507-02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - analogia - pokrycie membraną dachową wielowarstwową PCV 2001,098	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2001,098	
				RAZEM	2001,098
49	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m - elewacja (54,68+37,17)*2*8,00-12,75*8,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1367,600	
				RAZEM	1367,600
50	KNR K-08 d.1 0101-07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii - elewacja 1,60*1,00*5+2,00*2,60*2+1,60*2,60*5+2,00*2,60*1+2,15*1,00*15*2+1,80*2,40*2+1,80*3,40*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	123,660	
				RAZEM	123,660
51	KNR K-08 d.1 0101-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę - elewacja 123,66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	123,660	
				RAZEM	123,660
52	KNR K-08 d.1 0103-01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej grubości 15 cm na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - elewacja (54,68+37,17)*2*11,88-13,55*10,68-123,66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1913,982	
				RAZEM	1913,982
53	KNR K-08 d.1 0103-04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - elewacja 1913,982*4	szt		
			szt	7655,928	
				RAZEM	7655,928
54	KNR K-08 d.1 0103-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ocieplaniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą - elewacja (1,80+2*3,40)*0,15+(2,60*2+1,60)*0,15+(2,40*2+1,80)*0,15*2+(2,60*2+2,00)*0,15*3+(1,00*2+1,60)*0,15*5+(1,00+2,15*2)*0,15*15*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,080	
				RAZEM	34,080
55	KNR K-08 d.1 0103-07	Montaż listwy cokołowej - elewacja (54,68+37,17)*2-13,55	m		
			m	170,150	
				RAZEM	170,150
56	KNR K-08 d.1 0103-08	Montaż narożnika ochronnego - elewacja 227,20	m		
			m	227,200	
				RAZEM	227,200
57	KNR-W 2-02 d.1 0514-01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety zewnętrzne - elewacja (1,65*5+2,05*3+1,65*5+2,20*15*2)*0,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,163	
				RAZEM	22,163
58	KNR K-08 d.1 0107-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - elewacja	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1913,982	m <sup>2</sup>	1913,982	
				RAZEM	1913,982
59	KNR K-08 d.1 0107-02	Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienko-warstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - elewacja	m <sup>2</sup>		
		34,080	m <sup>2</sup>	34,080	
				RAZEM	34,080
60	KNR K-08 d.1 0107-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach - elewacja	m <sup>2</sup>		
		1913,982	m <sup>2</sup>	1913,982	
				RAZEM	1913,982
61	KNR K-08 d.1 0107-04	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ościeżach do 15cm - elewacja	m <sup>2</sup>		
		34,08	m <sup>2</sup>	34,080	
				RAZEM	34,080
62	KNR K-08 d.1 0103-01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej grubości 5 cm na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - ściany kolankowe	m <sup>2</sup>		
		53,62*2*1,65+36,18*0,5*1,65*2	m <sup>2</sup>	236,643	
				RAZEM	236,643
63	KNR K-08 d.1 0103-04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - ściany kolankowe	szt		
		236,643*4	szt	946,572	
				RAZEM	946,572
64	KNR K-08 d.1 0103-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą - ściany kolankowe	m <sup>2</sup>		
		236,643	m <sup>2</sup>	236,643	
				RAZEM	236,643
65	KNR K-05 d.1 0103-05	Montaż deski czołowej - analogia - podkład szerokości 60 cm z płyty OSB grubości 8 mm pod obróbkę z blachy ścianek kolankowych wsp. 1,2,00 do R,M,S - ścianki kolankowe	m		
		(54,68+37,17)*2	m	183,700	
				RAZEM	183,700
66	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ścian kolankowych	m <sup>2</sup>		
		(54,68+37,17)*2*0,70	m <sup>2</sup>	128,590	
				RAZEM	128,590
67	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka kalenicy	m <sup>2</sup>		
		53,62*0,75	m <sup>2</sup>	40,215	
				RAZEM	40,215
68	KNR K-08 d.1 0107-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienko-warstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - ściany kolankowe	m <sup>2</sup>		
		236,643	m <sup>2</sup>	236,643	
				RAZEM	236,643
69	KNR K-08 d.1 0107-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach - ścianki kolankowe	m <sup>2</sup>		
		236,643	m <sup>2</sup>	236,643	
				RAZEM	236,643
70	KNR-W 2-02 d.1 0526-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15cm	m		
		10,80*6	m	64,800	
				RAZEM	64,800
71	KNR-W 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>		
		(53,32+36,87)*2*1,00	m <sup>2</sup>	180,380	
				RAZEM	180,380
72	KNR-W 2-02 d.1 0608-10	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 30 grubości 8 cm na zaprawie układane bez siatki metalowej - ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>		
		180,38	m <sup>2</sup>	180,380	
				RAZEM	180,380
73	KNR-W 2-02 d.1 0615-04	Izolacje pionowe z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho n- analogia - z folii kubetkowej - ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>		
		180,38	m <sup>2</sup>	180,380	
				RAZEM	180,380
<b>2</b>		<b>łącznik sala gimnastyczna - szkoła</b>			
74	"KNR 2-02" d.2 0828-01	Wyprawy tynkarskie gipsowe wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		korytarz, hall, wiatrołap	m <sup>2</sup>	397,460	
		397,46	m <sup>2</sup>	296,490	
		komunikacja, widownia			
		296,49			
				RAZEM	693,950
75	KNR-W 2-02 d.2 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		poz.74	m <sup>2</sup>	693,950	
				RAZEM	693,950
76	KNR K-08 d.2 0102-08	Montaż narożnika ochronnego	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12*3,87+10*3,87+(1,80+2,40*2)*4+(2,00*2+1,80)*8	m	157,940	
				RAZEM	157,940
77 d.2	NNRNKB 202 2030-01	Sufity jednowarstwowe podwieszone na ruszcie metalowym z płyt dekoracyjnych 60x60 cm parter 7,44+6,87+6,21*2,37 piętro 12,75*2,37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29,028 30,218	
				RAZEM	59,246
78 d.2	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe żywicą poliuretanową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia parter wiatrołap (3,14+2,37)*2*1,60-3,50*1,60*2 komunikacja, widownia 69,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,432 69,930	
				RAZEM	76,362
79 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 207,58-59,246-99,136	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,198	
				RAZEM	49,198
80 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich grubości 15 cm na podłożu gruntowym - parter (7,44+6,87+6,21*2,37)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,354	
				RAZEM	4,354
81 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe grubości 10 cm na podłożu gruntowym - parter (7,44+6,87+6,21*2,37)*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,903	
				RAZEM	2,903
82 d.2	KNR 2-02w97 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej na lepiku na zimno powierzchni poziomych - pierwsza warstwa - parter 7,44+6,87+6,21*2,37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,028	
				RAZEM	29,028
83 d.2	KNR 2-02w97 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej na lepiku na zimno powierzchni poziomych - każda następna warstwa ponad jedną - parter 29,028	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,028	
				RAZEM	29,028
84 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100 grubości 10 cm na sucho - parter 29,028	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,028	
				RAZEM	29,028
85 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - analogia - izolacja z folii - parter 29,028	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,028	
				RAZEM	29,028
86 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zartarte na gładko - parter 29,028	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,028	
				RAZEM	29,028
87 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - parter Krotność = 3 29,028	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,028	
				RAZEM	29,028
88 d.2	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - parter 29,028	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,028	
				RAZEM	29,028
89 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych grubości 5 cm na sucho - piętro 12,75*2,37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,218	
				RAZEM	30,218
90 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - analogia - izolacja z folii - piętro 30,218	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,218	
				RAZEM	30,218
91 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zartarte na gładko - piętro 30,218	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,218	
				RAZEM	30,218
92 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - piętro Krotność = 3 30,218	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,218	
				RAZEM	30,218
93 d.2	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o na zaprawie klejowej układane metodą regularną - piętro 30,218	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,218	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,218
94	KNR 2-02 d.2 1120-01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek - piętro	m		
		parete (3,14+2,37)*2-1,80*2+(6,21+2,37)*2-1,80-6,21+(0,60+0,40)*2-1,80*2+(2,90+2,37)*2-1,80*2	m	21,910	
		piętro (12,75+2,37)*2-2,40*2	m	25,440	
				RAZEM	47,350
95	KNR 2-02 d.2 1120-03	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - piętro	m		
		47,35	m	47,350	
				RAZEM	47,350
96	KNR-W 2-05 d.2 1008-01	Lekka obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% blachą stalową trapezową konstrukcyjną bez ocieplenia, montowana metodą tradycyjną - dach	m <sup>2</sup>		
		2,37*7,40*2	m <sup>2</sup>	35,076	
				RAZEM	35,076
97	KNR-W 2-02 d.2 0615-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho - analogia	m <sup>2</sup>		
		- folia paroprzepuszczalna - dach	m <sup>2</sup>	35,076	
		35,076		RAZEM	35,076
98	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 2x15 cm z jednej warstwy płyt układanych na sucho - dach	m <sup>2</sup>		
		35,076	m <sup>2</sup>	35,076	
				RAZEM	35,076
99	KNR-W 2-02 d.2 0612-04	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 15 cm z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - dach	m <sup>2</sup>		
		35,076	m <sup>2</sup>	35,076	
				RAZEM	35,076
100	KNR-W 2-02 d.2 0615-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho - analogia	m <sup>2</sup>		
		- folia paroszczelna - dach	m <sup>2</sup>	35,076	
		35,076		RAZEM	35,076
101	KNR-W 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie z płyt OSB grubości 12 mm - dach	m <sup>2</sup>		
		35,076	m <sup>2</sup>	35,076	
				RAZEM	35,076
102	KNR 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym - dach	m <sup>2</sup>		
		35,076	m <sup>2</sup>	35,076	
				RAZEM	35,076
103	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - dach	m <sup>2</sup>		
		35,076	m <sup>2</sup>	35,076	
				RAZEM	35,076
104	KNR 2-02 d.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m - elewacja	m <sup>2</sup>		
		2,34*8,00*2	m <sup>2</sup>	37,440	
				RAZEM	37,440
105	KNR K-08 d.2 0101-07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii - elewacja	m <sup>2</sup>		
		1,80*3,50*2	m <sup>2</sup>	12,600	
				RAZEM	12,600
106	KNR K-08 d.2 0101-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę - elewacja	m <sup>2</sup>		
		12,60	m <sup>2</sup>	12,600	
				RAZEM	12,600
107	KNR K-08 d.2 0103-01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej grubości 15 cm na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - elewacja	m <sup>2</sup>		
		8,66*2,37*2-1,80*3,50*2	m <sup>2</sup>	28,448	
				RAZEM	28,448
108	KNR K-08 d.2 0103-04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - elewacja	szt		
		28,448*4	szt	113,792	
				RAZEM	113,792
109	KNR K-08 d.2 0103-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą - elewacja	m <sup>2</sup>		
		28,448	m <sup>2</sup>	28,448	
				RAZEM	28,448
110	KNR K-08 d.2 0103-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą - elewacja	m <sup>2</sup>		
		(3,50*2+1,80)*0,15*2	m <sup>2</sup>	2,640	
				RAZEM	2,640
111	KNR K-08 d.2 0103-07	Montaż listwy cokołowej - elewacja	m		
		2,37	m	2,370	
				RAZEM	2,370

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.2	KNR K-08 0103-08	Montaż narożnika ochronnego - elewacja  (3,50*2+1,80)*2	m m	 17,600	
				RAZEM	17,600
113 d.2	KNR K-08 0107-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienko-warstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - elewacja 28,448	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,448	
				RAZEM	28,448
114 d.2	KNR K-08 0107-02	Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienko-warstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - elewacja (3,50*2+1,80)*0,15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,640	
				RAZEM	2,640
115 d.2	KNR K-08 0107-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach - elewacja 28,448	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,448	
				RAZEM	28,448
116 d.2	KNR K-08 0107-04	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ościeżach do 15cm - elewacja 2,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,640	
				RAZEM	2,640
117 d.2	KNR K-08 0103-01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej grubości 5 cm na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - attyka (2,37+13,55)*2*1,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,899	
				RAZEM	51,899
118 d.2	KNR K-08 0103-04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - attyka 51,899*4	szt szt	 207,596	
				RAZEM	207,596
119 d.2	KNR K-08 0103-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą - attyka 51,899	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,899	
				RAZEM	51,899
120 d.2	KNR K-08 0107-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienko-warstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - attyka 51,899	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,899	
				RAZEM	51,899
121 d.2	KNR K-08 0107-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach - attyka 51,899	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,899	
				RAZEM	51,899
122 d.2	KNR K-05 0103-05	Montaż deski czołowej - analogia - podkład szerokości 60 cm z płyty OSB grubości 8 mm pod obróbkę z blachy ścianek kolankowych wsp. 1,25 do R,M,S - attyka (2,37+13,55)*2	m m	 31,840	
				RAZEM	31,840
123 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka attyki (2,37+13,55)*2*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,920	
				RAZEM	15,920
124 d.2	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15cm 2*9,00	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
125 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ściana fundamentowa 4,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,740	
				RAZEM	4,740
126 d.2	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 30 grubości 8 cm na zaprawie układane bez siatki metalowej - ściana fundamentowa 4,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,740	
				RAZEM	4,740
127 d.2	KNR-W 2-02 0615-04	Izolacje pionowe z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho - analogia - z folii kubełkowej - ściana fundamentowa 2,37*1,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,740	
				RAZEM	4,740
<b>3</b>		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
128 d.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych dla drzwi stalowych  29	szt. szt.	 29,000	
				RAZEM	29,000
129 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	D1 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2  1,05*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,205	
				RAZEM	2,205
130 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	D7 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00*2,50*2	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
131 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	D19 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,05*2,1*17	m <sup>2</sup>	37,485	
				RAZEM	37,485
132 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	D20 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,05*2,1*2	m <sup>2</sup>	4,410	
				RAZEM	4,410
133 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	D22 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,05*2,1*2	m <sup>2</sup>	4,410	
				RAZEM	4,410
134 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	D24 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		2,00*2,10*5	m <sup>2</sup>	21,000	
				RAZEM	21,000
135 d.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych dla drzwi drewnopochodnych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
136 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	D5 Drzwi drewnopochodne, jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0,92*2,00*6	m <sup>2</sup>	11,040	
				RAZEM	11,040
137 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	D13 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60	m <sup>2</sup>		
		2,00*2,50*2	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
138 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	D15 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,00*3,50	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
139 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	D16 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,00*3,50	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
140 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	D26 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,00*3,50*2	m <sup>2</sup>	14,000	
				RAZEM	14,000
141 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	D27 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		1,60*3,50	m <sup>2</sup>	5,600	
				RAZEM	5,600
142 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	D25 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,00*2,50*1	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
143 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	D28 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,00*3,50*2	m <sup>2</sup>	14,000	
				RAZEM	14,000
144 d.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - O5 Okno wyposażone w system otwarcia dźwignią	m <sup>2</sup>		
		2,15*1,00*30	m <sup>2</sup>	64,500	
				RAZEM	64,500
145 d.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - O6	m <sup>2</sup>		
		1,60*2,60*4	m <sup>2</sup>	16,640	
				RAZEM	16,640
146 d.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - O7	m <sup>2</sup>		
		2,00*2,60*2	m <sup>2</sup>	10,400	
				RAZEM	10,400
147 d.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - O9	m <sup>2</sup>		
		2,00*2,60*2	m <sup>2</sup>	10,400	
				RAZEM	10,400
148 d.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - O16	m <sup>2</sup>		
		1,60*1,00*5	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
149 d.3	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.144+poz.145+poz.146+poz.147+poz.148	m <sup>2</sup>	109,940	
				RAZEM	109,940