

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
NAZWA INWESTORA:	Gmina Stęszew
ADRES INWESTORA:	ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew
BRANŻE:	Architektoniczna
DATA OPRACOWANIA:	25.10.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
25.10.2024

Data zatwierdzenia



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa budynku Oświatowego w miejscowości Jezioraki wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną - etap III - sala gimnastyczna z łącznikiem sali gimnastycznej - szkoła					
1		Sala gimnastyczna			
1 d.1	" KNR 2-02" 0828-01	Wyprawy tynkarskie gipsowe wykonywane mechanicznie na ścianach	m2		
		<i>hala sportowa</i> $(52.62 + 37.17) * 2 * 8.58 + 37.17 * 0.5 * 1.50 * 2 - 1.80 * 2.40 * 2 - 0.90 * 2.00 * 2 - 1.80 * 2.00 * 3 - 1.80 * 2.40 - 1.60 * 1.00 * 5 - 2.00 * 2.60 * 2 - 2.15 * 1.00 * 15 * 2 - 8.05 * 4.20 * 2 + (1.00 * 2 + 2.15) * 0.40 * 15 * 2$	m2	1 468.471	
		<i>magazyn</i> $(4.92 + 7.80) * 2 * 3.87 - 1.80 * 2.00 - 0.90 * 2.00$	m2	93.053	
		<i>hol</i> $(9.60 + 7.80) * 2 * 3.87 - 1.80 * 2.00 * 2 - 6.21 * 3.47$	m2	105.927	
		<i>magazyn sprzętu</i> $(4.40 + 5.70) * 2 * 3.87 - 0.90 * 2.00 * 2$	m2	74.574	
		<i>pokój nauczycielski</i> $(4.79 + 5.70) * 2 * 3.87 - 0.90 * 2.00 * 4$	m2	73.993	
		<i>szatnia nauczycieli</i> $(2.75 + 3.42) * 2 * 1.67$	m2	20.608	
		<i>szatnia NN</i> $(2.85 + 3.42) * 2 * 1.67$	m2	20.942	
		<i>łazienka nauczycieli</i> $(2.08 + 2.75) * 2 * 1.67$	m2	16.132	
		<i>łazienka NN</i> $(2.08 + 2.86) * 2 * 1.67$	m2	16.500	
		<i>szatnia męska</i> $(2.67 + 5.70) * 2 * 1.67 + 1.20 * 1.67 * 2 + 1.20 * 0.15$	m2	32.144	
		<i>umywalnia męska I</i> $(3.65 + 3.24) * 2 * 1.67$	m2	23.013	
		<i>umywalnia męska II</i> $(3.65 + 2.30) * 2 * 1.67$	m2	19.873	
		<i>szatnia męska II</i> $(2.66 + 5.70) * 2 * 1.67 + 1.20 * 1.67 * 2 + 1.67 * 0.15$	m2	32.181	
		<i>szatnia damska</i> $(2.67 + 5.70) * 2 * 1.67 + 1.20 * 1.67 * 2 + 1.67 * 0.15$	m2	32.214	
		<i>umywalnia damska</i> $(3.65 + 3.24) * 2 * 1.67$	m2	23.013	
		<i>umywalnia damska II</i> $(2.30 + 3.65) * 2 * 1.67$	m2	19.873	
		<i>szatnia damska II</i> $(2.67 + 5.70) * 2 * 1.67 + 1.20 * 1.67 * 2 + 0.15 * 1.67$	m2	32.214	
		<i>magazyn sprzętu II</i> $(3.25 + 7.80) * 2 * 3.87 - 0.90 * 2.00 * 2 - 1.80 * 3.40$	m2	75.807	
		<i>korytarz</i> $35.35 * 3.87 * 2 - 0.90 * 2.00 * 7 - 1.60 * 2.60 * 5$	m2	240.209	
		<i>slupy</i> $4 * 0.50 * 3.87 * 3$	m2	23.220	
		<i>trybuna</i> $(7.80 * 2 + 32.40) * 2.50 - 1.80 * 2.00 * 2 - 1.60 * 1.00 * 3 + (1.00 * 2 + 1.60) * 0.40 * 3$	m2	112.320	
		<i>magazyn piętro</i> $(7.80 + 13.01) * 2 * 2.50 - 2.00 * 2.60 - 1.60 * 1.00 * 2 - 1.80 * 2.00 + (2.60 * 2 + 2.00) * 0.40 + (1.00 * 2 + 1.60) * 0.40 * 2$	m2	97.810	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>magazyn piętro</i> $(7.80 + 7.71) * 2 * 2.55 - 2.60 * 2.00 - 1.80 * 2.00 + (2.60 * 2 + 2.00) * 0.40 * 2$	m2	76.061	
				RAZEM	2 730.152
2 d.1	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		<i>hala sportowa</i> $(52.62 + 37.17) * 2 * 8.58 + 37.17 * 0.5 * 1.50 * 2 - 1.80 * 2.40 * 2 - 0.90 * 2.00 * 2 - 1.80 * 2.00 * 3 - 1.80 * 2.40 - 1.60 * 1.00 * 5 - 2.00 * 2.60 * 2 - 2.15 * 1.00 * 15 * 2 - 8.05 * 4.20 * 2 + (1.00 * 2 + 2.15) * 0.40 * 15 * 2$	m2	1 468.471	
		<i>magazyn</i> $(4.92 + 7.80) * 2 * 3.87 - 1.80 * 2.00 - 0.90 * 2.00$	m2	93.053	
		<i>hol</i> $(9.60 + 7.80) * 2 * 3.87 - 1.80 * 2.00 * 2 - 6.21 * 3.47$	m2	105.927	
		<i>magazyn sprzętu</i> $(4.40 + 5.70) * 2 * 3.87 - 0.90 * 2.00 * 2$	m2	74.574	
		<i>pokój nauczycielski</i> $(4.79 + 5.70) * 2 * 3.87 - 0.90 * 2.00 * 4$	m2	73.993	
		<i>szatnia nauczycieli</i> $(2.75 + 3.42) * 2 * 1.67$	m2	20.608	
		<i>szatnia NN</i> $(2.85 + 3.42) * 2 * 1.67$	m2	20.942	
		<i>łazienka nauczycieli</i> $(2.08 + 2.75) * 2 * 1.67$	m2	16.132	
		<i>łazienka NN</i> $(2.08 + 2.86) * 2 * 1.67$	m2	16.500	
		<i>szatnia męska</i> $(2.67 + 5.70) * 2 * 1.67 + 1.20 * 1.67 * 2 + 1.20 * 0.15$	m2	32.144	
		<i>umywalnia męska I</i> $(3.65 + 3.24) * 2 * 1.67$	m2	23.013	
		<i>umywalnia męska II</i> $(3.65 + 2.30) * 2 * 1.67$	m2	19.873	
		<i>szatnia męska II</i> $(2.66 + 5.70) * 2 * 1.67 + 1.20 * 1.67 * 2 + 1.67 * 0.15$	m2	32.181	
		<i>szatnia damska</i> $(2.67 + 5.70) * 2 * 1.67 + 1.20 * 1.67 * 2 + 1.67 * 0.15$	m2	32.214	
		<i>umywalnia damska</i> $(3.65 + 3.24) * 2 * 1.67$	m2	23.013	
		<i>umywalnia damska II</i> $(2.30 + 3.65) * 2 * 1.67$	m2	19.873	
		<i>szatnia damska II</i> $(2.67 + 5.70) * 2 * 1.67 + 1.20 * 1.67 * 2 + 0.15 * 1.67$	m2	32.214	
		<i>magazyn sprzętu II</i> $(3.25 + 7.80) * 2 * 3.87 - 0.90 * 2.00 * 2 - 1.80 * 3.40$	m2	75.807	
		<i>korytarz</i> $35.35 * 3.87 * 2 - 0.90 * 2.00 * 7 - 1.60 * 2.60 * 5$	m2	240.209	
		<i>slupy</i> $4 * 0.50 * 3.87 * 3$	m2	23.220	
		<i>trybuna</i> $(7.80 * 2 + 32.40) * 2.50 - 1.80 * 2.00 * 2 - 1.60 * 1.00 * 3 + (1.00 * 2 + 1.60) * 0.40 * 3$	m2	112.320	
		<i>magazyn piętro</i>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(7.80 + 13.01) * 2 * 2.50 - 2.00 * 2.60 - 1.60 * 1.00 * 2 - 1.80 * 2.00 + (2.60 * 2 + 2.00) * 0.40 + (1.00 * 2 + 1.60) * 0.40 * 2$ <i>magazyn piętro</i> $(7.80 + 7.71) * 2 * 2.55 - 2.60 * 2.00 - 1.80 * 2.00 + (2.60 * 2 + 2.00) * 0.40 * 2$	m2	97.810	
			m2	76.061	
				RAZEM	2 730.152
3 d.1	KNR K-08 0102-08	Montaż narożnika ochronnego	m		
		$(1.80 + 2 * 2.40) * 2 + (1.80 + 2.00 * 2) * 3 + (2.00 + 2.60 * 2) * 1 + (0.90 + 2.00 * 2) * 19 + (1.80 + 3.40 * 2) * 1 + (2.60 * 2 + 1.00) * 5 + (2.15 + 1.00) * 15 * 2 + (1.60 + 2.60) * 5 + 10 * 3.87 + (2.60 * 2 + 2.00) * 2 + (2.00 * 2 + 1.80) * 2 + (1.00 * 2 + 1.60) * 5 + (2.40 * 2 + 1.80) * 1$ 375.3	m	375.300	
	korekta obmiaru		m	375.300	
				RAZEM	750.600
4 d.1	NNRNKB 202 2030-01	Sufity jednowarstwowe podwieszone na ruszcie metalowym z płyt dekoracyjnych	m2		
		$38.38 + 92.33 + 25.30 + 28.59 + 9.37 + 9.77 + 5.43 + 5.68 + 15.23 + 11.83 + 8.35 + 15.19 + 15.23 + 11.83 + 8.35 + 15.20 + 25.35$ 63.63	m2	341.410	
			m2	63.630	
				RAZEM	405.040
5 d.1	KNR-W 2- 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2		
		<i>szatnia nauczycieli</i> $(2.75 + 3.42) * 2 * 2.20 - 0.90 * 2.00 + (2.00 * 2 + 0.90) * 0.20 * 2$	m2	27.308	
		<i>szatnia NN</i> $(2.85 + 3.42) * 2 * 2.20 - 0.90 * 2.00 * 2 + (2.00 * 2 + 0.90) * 0.20 * 2$	m2	25.948	
		<i>łazienka nauczycieli</i> $(2.08 + 2.75) * 2 * 2.20 - 0.90 * 2.00 + (2.00 + 0.90) * 0.20$	m2	20.032	
		<i>łazienka NN</i> $(2.85 + 2.08) * 2 * 2.20 - 0.90 * 2.00 + (2.00 + 0.90) * 0.20$	m2	20.472	
		<i>szatnia męska</i> $(2.67 + 5.70) * 2 * 2.20 - 0.90 * 2.00 * 2 + (2.00 * 2 + 0.90) * 0.20 * 2 + 1.20 * 2 * 2.20 * 2 + 2.20 * 0.15$	m2	46.078	
		<i>umywalnia męska</i> $(3.65 + 3.24) * 2 * 2.20 - 0.90 * 2.00 * 3 + (2.00 * 2 + 0.90) * 0.20 * 3$	m2	27.856	
		<i>umywalnia męska</i> $(2.30 + 3.65) * 2 * 2.20 - 0.90 * 2.00 + (2.00 * 2 + 0.90) * 0.20$	m2	25.360	
		<i>szatnia męska</i> $(2.66 + 5.70) * 2 * 2.20 - 0.90 * 2.00 * 2 + (2.00 * 2 + 0.90) * 0.20 * 2 + 1.20 * 2.20 * 2 + 2.20 * 0.15$	m2	40.754	
		<i>szatnia damska</i> $(2.67 + 5.70) * 2 * 2.20 - 0.90 * 2.00 * 2 + (2.00 * 2 + 0.90) * 0.20 * 2 + 1.20 * 2.20 * 2 + 2.20 * 0.15$	m2	40.798	
		<i>umywalnia damska</i> $(3.24 + 3.65) * 2 * 2.20 - 0.90 * 2.00 * 3 + (2.00 * 2 + 0.90) * 0.20 * 3$	m2	27.856	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>umywalnia damska</i> $(2.30 + 3.65) * 2 * 2.20 - 0.90 * 2.00 + (2.00 * 2 + 0.90) * 0.20$	m2	25.360	
		<i>szatnia damska</i> $(2.67 + 5.70) * 2 * 2.20 - 0.90 * 2.00 * 2 + (2.00 * 2 + 0.90) * 0.20 * 2 + 1.20 * 2.20 * 2 + 2.20 * 0.15$	m2	40.798	
				RAZEM	368.620
6 d.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe żywicą poliuretanową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia korytarz	m2		
		<i>korytarz, hall</i> 169.58	m2	169.580	
				RAZEM	169.580
7 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - analogia - farba lateksowa	m2		
		3051.309 - 405.040 - 141.419	m2	2 504.850	
				RAZEM	2 504.850
8 d.1	KNR 2-02 w97 2006-01	Okładziny z płyt akustycznych, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym - sala gimnastyczna	m2		
		$53.62 * 37.17 + 8.05 * 32.40$	m2	2 253.875	
				RAZEM	2 253.875
9 d.1	KNR-W 2- 02 2009-01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych - pod płyty akustyczne	m2		
		$26.13 * 4.65 + 26.13 * 4.30$	m2	233.864	
	korekta obmiaru	-0.001	m2	-0.001	
				RAZEM	233.863
10 d.1	KNR-W 2- 02 2007-06	Okładziny z płyt akustycznych na ścianach na rusztach drewnianych	m2		
		$26.13 * 4.65 + 26.13 * 4.30$	m2	233.864	
	korekta obmiaru	-0.001	m2	-0.001	
				RAZEM	233.863
11 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich grubości 20 cm na podłożu gruntowym - sala gimnastyczna	m3		
		$53.62 * 28.13 * 0.20$	m3	301.666	
				RAZEM	301.666
12 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady grubości 10 cm betonowe na podłożu gruntowym - sala gimnastyczna	m3		
		$53.62 * 28.13 * 0.10$	m3	150.833	
				RAZEM	150.833
13 d.1	kalkulacja własna	Systemowa posadzka sportowa - sala gimnastyczna	m2		
		$53.62 * 28.13$	m2	1 508.331	
				RAZEM	1 508.331
14 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich grubości 20 cm na podłożu gruntowym - zaplecze	m3		
		$405.04 * 0.20$	m3	81.008	
				RAZEM	81.008
15 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe grubości 10 cm na podłożu gruntowym - zaplecze	m3		
		$405.04 * 0.10$	m3	40.504	
				RAZEM	40.504
16 d.1	KNR 2-02 w97 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej na lepiku na zimno powierzchni poziomych - pierwsza warstwa - zabezpieczenie	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		405.04	m2	405.040	
				RAZEM	405.040
17 d.1	KNR 2-02 w97 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej na lepiku na zimno powierzchni poziomych - każda następna warstwa ponad jedną - zaplecze	m2		
		405.04	m2	405.040	
				RAZEM	405.040
18 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100 grubości 10 cm na sucho - zaplecze	m2		
		405.04	m2	405.040	
				RAZEM	405.040
19 d.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - analogia - izolacja z folii - zaplecze	m2		
		405.04	m2	405.040	
				RAZEM	405.040
20 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - zaplecze	m2		
		405.04	m2	405.040	
				RAZEM	405.040
21 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - zaplecze Krotność = 3	m2		
		405.04	m2	405.040	
				RAZEM	405.040
22 d.1	KNR-W 2- 02 1109-05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - zaplecze	m2		
		405.04	m2	405.040	
				RAZEM	405.040
23 d.1	KNR 2-02 1120-01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek - zaplecze	m		
		<i>parter magazyn sprzętu</i> (3.25 + 7.80) * 2 - 0.90 - 1.80	m	19.400	
		<i>pokój nauczycieli</i> (4.97 + 5.70) * 2 - 0.90 * 4	m	17.740	
		<i>magazyn sprzętu</i> (4.40 + 5.70) * 2 - 0.90 * 2	m	18.400	
		<i>magazyn</i> (4.92 + 7.80) * 2 - 1.80 - 0.90	m	22.740	
		<i>korytarz</i> 35.30 * 2 + 1.80 - 0.90 * 7	m	66.100	
		<i>hol</i> (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	
		<i>piętro magazyn</i> (13.10 + 7.80) * 2 - 1.80	m	40.000	
		<i>magazyn</i> (7.71 + 7.80) * 2 - 1.80	m	29.220	
		<i>widownia</i> (7.80 * 2 + 32.40) - 1.80 * 3	m	42.600	
				RAZEM	282.920
24 d.1	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - zaplecze	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		282.92	m	282.920	
				RAZEM	282.920
25 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100 grubości 5 cm na sucho - widownia	m2		
		7.80 * 53.62	m2	418.236	
				RAZEM	418.236
26 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - widownia	m2		
		418.236	m2	418.236	
				RAZEM	418.236
27 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - widownia	m2		
		418.236	m2	418.236	
				RAZEM	418.236
28 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - widownia Krotność = 3	m2		
		418.236	m2	418.236	
				RAZEM	418.236
29 d.1	KNR-W 2- 02 1109-05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - widownia	m2		
		418.236	m2	418.236	
				RAZEM	418.236
30 d.1	KNR-W 2- 02 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami z pełnym przeszkleniem do wysokości 2,20 m szkło bezpieczne	m2		
		(4.60 + 3.00 * 2) * 2.20	m2	23.320	
				RAZEM	23.320
31 d.1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytom stalowym ze stali nierdzewnej - widownia	m		
		29.30	m	29.300	
				RAZEM	29.300
32 d.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m - parapety wewnętrzne z postformingu - sala gimnastyczna	szt		
		<i>parter</i> 39	szt	39.000	
				RAZEM	39.000
33 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż koszy na wysięgniku	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż koszy stałych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż piłkochytów - siatka zabezpieczająca	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż drabinek wysokości 3,0 m	kpl		
		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
37 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż siatki dzielącej na dwa boiska	kpl		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż siatki do siatkówki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż trybun teleskopowych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy wyników	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	KNR-W 2- 05 1008-01	Lekka obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% blachą stalową trapezową konstrukcyjną bez ocieplenia, montowana metodą tradycyjną - dach sali gimnastycznej i widowni	m2		
		18.66 * 53.62 * 2	m2	2 001.098	
				RAZEM	2 001.098
43 d.1	KNR-W 2- 02 0615-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho - analogia - z folii paroprzepuszczalnej - dach	m2		
		2001.098	m2	2 001.098	
				RAZEM	2 001.098
44 d.1	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 2x15 cm z jednej warstwy płyt układanych na sucho - dach	m2		
		2001.098	m2	2 001.098	
				RAZEM	2 001.098
45 d.1	KNR-W 2- 02 0612-04	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 15 cm z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - dach	m2		
		2001.098	m2	2 001.098	
				RAZEM	2 001.098
46 d.1	KNR-W 2- 02 0615-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho - analogia - folia paroszczelna grubości 0,2 mm - dach	m2		
		2001.098	m2	2 001.098	
				RAZEM	2 001.098
47 d.1	KNR-W 2- 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia - deskowanie z płyty OSB grubości 12 mm - dach	m2		
		2001.098	m2	2 001.098	
				RAZEM	2 001.098
48 d.1	KNNR 2 0507-02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - analogia - pokrycie membraną dachową wielowarstwową PCV	m2		
		2001.098	m2	2 001.098	
				RAZEM	2 001.098
49 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m - elewacja	m2		
		(54.68 + 37.17) * 2 * 8.00 - 12.75 * 8.00	m2	1 367.600	
				RAZEM	1 367.600

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1	KNR K-08 0101-07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii - elewacja	m2		
		$1.60 * 1.00 * 5 + 2.00 * 2.60 * 2 + 1.60 * 2.60 * 5 + 2.00 * 2.60 * 1 + 2.15 * 1.00 * 15 * 2 + 1.80 * 2.40 * 2 + 1.80 * 3.40 * 1$	m2	123.660	
				RAZEM	123.660
51 d.1	KNR K-08 0101-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę - elewacja	m2		
		123.66	m2	123.660	
				RAZEM	123.660
52 d.1	KNR K-08 0103-01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej grubości 15 cm na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - elewacja	m2		
		$170.15 * 11.63 - (2.0 * 3.5 + 2.0 * 2.5 + 2.0 * 2.5 + 2.0 * 3.5 + 1.6 * 3.5) - (1.6 * 2.6 * 4 + 2.0 * 2.6 * 2 + 1.6 * 1 * 5 + 1.0 * 2 + 1.5 * 3.0)$	m2	1 907.705	
				RAZEM	1 907.705
53 d.1	KNR K-08 0103-04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - elewacja	szt		
		poz.52 * 8	szt	15 261.640	
				RAZEM	15 261.640
54 d.1	KNR K-08 0103-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą - elewacja	m2		
		poz.52	m2	1 907.705	
				RAZEM	1 907.705
55 d.1	KNR K-08 0103-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą - elewacja	m2		
		$(1.80 + 2 * 3.40) * 0.15 + (2.60 * 2 + 1.60) * 0.15 + (2.40 * 2 + 1.80) * 0.15 * 2 + (2.60 * 2 + 2.00) * 0.15 * 3 + (1.00 * 2 + 1.60) * 0.15 * 5 + (1.00 + 2.15 * 2) * 0.15 * 15 * 2$	m2	34.080	
				RAZEM	34.080
56 d.1	KNR K-08 0103-07	Montaż listwy cokołowej - elewacja	m		
		$(54.68 + 37.17) * 2 - 13.55$	m	170.150	
				RAZEM	170.150
57 d.1	KNR K-08 0103-08	Montaż narożnika ochronnego - elewacja	m		
		227.20	m	227.200	
				RAZEM	227.200
58 d.1	KNR-W 2- 02 0514-01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety zewnętrzne - elewacja	m2		
		$(1.65 * 5 + 2.05 * 3 + 1.65 * 5 + 2.20 * 15 * 2) * 0.25$	m2	22.163	
				RAZEM	22.163
59 d.1	KNR K-08 0107-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - elewacja	m2		
		poz.52	m2	1 907.705	
				RAZEM	1 907.705
60 d.1	KNR K-08 0107-02	Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - elewacja	m2		
		34.080	m2	34.080	
				RAZEM	34.080

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1	KNR K-08 0107-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach - elewacja	m2		
		poz.59	m2	1 907.705	
				RAZEM	1 907.705
62 d.1	KNR K-08 0107-04	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ościeżach do 15cm - elewacja	m2		
		34.08	m2	34.080	
				RAZEM	34.080
63 d.1	KNR K-08 0103-01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej grubości 5 cm na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - ściany kolankowe	m2		
		53.62 * 2 * 1.65 + 36.18 * 0.5 * 1.65 * 2	m2	236.643	
				RAZEM	236.643
64 d.1	KNR K-08 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
65 d.1	KNR K-08 0103-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą - ściany kolankowe	m2		
		236.643	m2	236.643	
				RAZEM	236.643
66 d.1	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. 1,2,00 do R,M,S - ścianki kolankowe	m		
		(54.68 + 37.17) * 2	m	183.700	
				RAZEM	183.700
67 d.1	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ścian kolankowych	m2		
		(54.68 + 37.17) * 2 * 0.70	m2	128.590	
				RAZEM	128.590
68 d.1	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka kalenicy	m2		
		53.62 * 0.75	m2	40.215	
				RAZEM	40.215
69 d.1	KNR K-08 0107-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - ściany kolankowe	m2		
		236.643	m2	236.643	
				RAZEM	236.643
70 d.1	KNR K-08 0107-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach - ścianki kolankowe	m2		
		236.643	m2	236.643	
				RAZEM	236.643
71 d.1	KNR-W 2- 02 0526-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15cm	m		
		10.80 * 6	m	64.800	
				RAZEM	64.800
72 d.1	KNR-W 2- 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe	m2		
		(53.32 + 36.87) * 2 * 1.00	m2	180.380	
				RAZEM	180.380

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1	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 - ściany fundamentowe	m2		
		180.38	m2	180.380	
				RAZEM	180.380
74 d.1	KNR-W 2-02 0615-04	Izolacje pionowe z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho n- analogia - z folii kubelkowej - ściany fundamentowe	m2		
		180.38	m2	180.380	
				RAZEM	180.380
2		łącznik sala gimnastyczna - szkoła			
75 d.2	" KNR 2-02" 0828-01	Wyprawy tynkarskie gipsowe wykonywane mechanicznie na ścianach	m2		
		<i>korytarz, hall, wiatrołap</i> 397.46	m2	397.460	
		<i>komunikacja, widownia</i> 296.49	m2	296.490	
				RAZEM	693.950
76 d.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.75	m2	693.950	
				RAZEM	693.950
77 d.2	KNR K-08 0102-08	Montaż narożnika ochronnego	m		
		$12 * 3.87 + 10 * 3.87 + (1.80 + 2.40 * 2) * 4 + (2.00 * 2 + 1.80) * 8$	m	157.940	
				RAZEM	157.940
78 d.2	NNRNKB 202 2030-01	Sufity jednowarstwowe podwieszone na ruszcie metalowym z płyt dekoracyjnych 60x60 cm	m2		
		<i>parter</i> $7.44 + 6.87 + 6.21 * 2.37$	m2	29.028	
		<i>piętro</i> $12.75 * 2.37$	m2	30.218	
				RAZEM	59.246
79 d.2	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe żywicą poliuretanową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia	m2		
		<i>parter wiatrołap</i> $(3.14 + 2.37) * 2 * 1.60 - 3.50 * 1.60 * 2$	m2	6.432	
		<i>komunikacja, widownia</i> 69.93	m2	69.930	
				RAZEM	76.362
80 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		207.58 - 59.246 - 99.136	m2	49.198	
				RAZEM	49.198
81 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich grubości 15 cm na podłożu gruntowym - parter	m3		
		$(7.44 + 6.87 + 6.21 * 2.37) * 0.15$	m3	4.354	
				RAZEM	4.354
82 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe grubości 10 cm na podłożu gruntowym - parter	m3		
		$(7.44 + 6.87 + 6.21 * 2.37) * 0.10$	m3	2.903	
				RAZEM	2.903

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2	KNR 2-02 w97 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej na lepiku na zimno powierzchni poziomych - pierwsza warstwa - parter	m2		
		7.44 + 6.87 + 6.21 * 2.37	m2	29.028	
				RAZEM	29.028
84 d.2	KNR 2-02 w97 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej na lepiku na zimno powierzchni poziomych - każda następna warstwa ponad jedną - parter	m2		
		29.028	m2	29.028	
				RAZEM	29.028
85 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100 grubości 10 cm na sucho - parter	m2		
		29.028	m2	29.028	
				RAZEM	29.028
86 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - analogia - izolacja z folii - parter	m2		
		29.028	m2	29.028	
				RAZEM	29.028
87 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - parter	m2		
		29.028	m2	29.028	
				RAZEM	29.028
88 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - parter Krotność = 3	m2		
		29.028	m2	29.028	
				RAZEM	29.028
89 d.2	KNR-W 2- 02 1109-05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - parter	m2		
		29.028	m2	29.028	
				RAZEM	29.028
90 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych grubości 5 cm na sucho - piętro	m2		
		12.75 * 2.37	m2	30.218	
				RAZEM	30.218
91 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - analogia - izolacja z folii - piętro	m2		
		30.218	m2	30.218	
				RAZEM	30.218
92 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - piętro	m2		
		30.218	m2	30.218	
				RAZEM	30.218
93 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - piętro Krotność = 3	m2		
		30.218	m2	30.218	
				RAZEM	30.218
94 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	m2		
		30.218	m2	30.218	
				RAZEM	30.218

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.2	KNR 2-02 1120-01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek - piętro	m		
		<i>parete</i> $(3.14 + 2.37) * 2 - 1.80 * 2 + (6.21 + 2.37) * 2 - 1.80 - 6.21 + (0.60 + 0.40) * 2 - 1.80 * 2 + (2.90 + 2.37) * 2 - 1.80 * 2$	m	21.910	
		<i>piętro</i> $(12.75 + 2.37) * 2 - 2.40 * 2$	m	25.440	
				RAZEM	47.350
96 d.2	KNR 2-02 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
97 d.2	KNR-W 2- 05 1008-01	Lekka obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% blachą stalową trapezową konstrukcyjną bez ocieplenia, montowana metodą tradycyjną - dach	m2		
		$2.37 * 7.40 * 2$	m2	35.076	
				RAZEM	35.076
98 d.2	KNR-W 2- 02 0615-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho - analogia - folia paroprzepuszczalna - dach	m2		
		35.076	m2	35.076	
				RAZEM	35.076
99 d.2	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 2x15 cm z jednej warstwy płyt układanych na sucho - dach	m2		
		35.076	m2	35.076	
				RAZEM	35.076
100 d.2	KNR-W 2- 02 0612-04	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 15 cm z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - dach	m2		
		35.076	m2	35.076	
				RAZEM	35.076
101 d.2	KNR-W 2- 02 0615-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho - analogia - folia paroszczelna - dach	m2		
		35.076	m2	35.076	
				RAZEM	35.076
102 d.2	KNR-W 2- 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie z płyt OSB grubości 12 mm - dach	m2		
		35.076	m2	35.076	
				RAZEM	35.076
103 d.2	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym - dach	m2		
		35.076	m2	35.076	
				RAZEM	35.076
104 d.2	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - dach	m2		
		35.076	m2	35.076	
				RAZEM	35.076
105 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m - elewacja	m2		
		$2.34 * 8.00 * 2$	m2	37.440	
				RAZEM	37.440
106 d.2	KNR K-08 0101-07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii - elewacja	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.80 * 3.50 * 2	m2	12.600	
				RAZEM	12.600
107 d.2	KNR K-08 0101-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę - elewacja	m2		
		12.60	m2	12.600	
				RAZEM	12.600
108 d.2	KNR K-08 0103-01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej grubości 15 cm na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - elewacja	m2		
		4.68 * 9.32 - 2.00 * 3.50 * 2 - 2.0 * 2.6 * 2	m2	19.218	
				RAZEM	19.218
109 d.2	KNR K-08 0103-04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - elewacja	szt		
		poz.108 * 8	szt	153.744	
				RAZEM	153.744
110 d.2	KNR K-08 0103-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą - elewacja	m2		
		poz.108	m2	19.218	
				RAZEM	19.218
111 d.2	KNR K-08 0103-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą - elewacja	m2		
		((2.00 + 3.50) * 2 + (2.00 + 2.60) * 2) * 0.15 * 2	m2	6.060	
				RAZEM	6.060
112 d.2	KNR K-08 0103-07	Montaż listwy cokołowej - elewacja	m		
		4.68	m	4.680	
				RAZEM	4.680
113 d.2	KNR K-08 0103-08	Montaż narożnika ochronnego - elewacja	m		
		(9.32 * 2) * 2	m	37.280	
				RAZEM	37.280
114 d.2	KNR K-08 0107-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - elewacja	m2		
		poz.108	m2	19.218	
				RAZEM	19.218
115 d.2	KNR K-08 0107-02	Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - elewacja	m2		
		poz.111	m2	6.060	
				RAZEM	6.060
116 d.2	KNR K-08 0107-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach - elewacja	m2		
		poz.114	m2	19.218	
				RAZEM	19.218
117 d.2	KNR K-08 0107-04	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ościeżach do 15cm - elewacja	m2		
		poz.111	m2	6.060	
				RAZEM	6.060
118 d.2	KNR K-08 0103-01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej grubości 5 cm na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - attyka	m2		
		(2.37 + 13.55) * 2 * 1.63	m2	51.899	
				RAZEM	51.899

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2	KNR K-08 0103-04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - attyka	szt		
		51.899 * 4	szt	207.596	
				RAZEM	207.596
120 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	m2		
		51.899	m2	51.899	
				RAZEM	51.899
121 d.2	KNR K-08 0107-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - attyka	m2		
		51.899	m2	51.899	
				RAZEM	51.899
122 d.2	KNR K-08 0107-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach - attyka	m2		
		51.899	m2	51.899	
				RAZEM	51.899
123 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	m		
		(2.37 + 13.55) * 2	m	31.840	
				RAZEM	31.840
124 d.2	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka attyki	m2		
		(2.37 + 13.55) * 2 * 0.50	m2	15.920	
				RAZEM	15.920
125 d.2	KNR-W 2- 02 0526-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15cm	m		
		2 * 9.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
126 d.2	KNR-W 2- 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ściana fundamentowa	m2		
		4.74	m2	4.740	
				RAZEM	4.740
127 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	m2		
		4.74	m2	4.740	
				RAZEM	4.740
128 d.2	KNR-W 2- 02 0615-04	Izolacje pionowe z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na sucho - analogia - z folii kubełkowej - ściana fundamentowa	m2		
		2.37 * 1.00 * 2	m2	4.740	
				RAZEM	4.740
3		STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
129 d.3	KNR-W 2- 02 1025-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych dla drzwi stalowych	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
130 d.3	KNR-W 2- 02 1203-02	D1 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1.05 * 2.1	m2	2.205	
				RAZEM	2.205

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	D7 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2.00 * 2.50 * 2	m2	10.000	
				RAZEM	10.000
132 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	D19 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1.05 * 2.1 * 17	m2	37.485	
				RAZEM	37.485
133 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	D20 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1.05 * 2.1 * 2	m2	4.410	
				RAZEM	4.410
134 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	D22 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1.05 * 2.1 * 2	m2	4.410	
				RAZEM	4.410
135 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	D24 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2.00 * 2.10 * 5	m2	21.000	
				RAZEM	21.000
136 d.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych dla drzwi drewnopochodnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
137 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	D5 Drzwi drewnopochodne, jednoskrzydłowe	m2		
		0.92 * 2.00 * 6	m2	11.040	
				RAZEM	11.040
138 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	D13 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60	m2		
		2.00 * 2.50 * 2	m2	10.000	
				RAZEM	10.000
139 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	D15 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		2.00 * 3.50	m2	7.000	
				RAZEM	7.000
140 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	D16 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		2.00 * 3.50	m2	7.000	
				RAZEM	7.000
141 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	D26 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		2.00 * 3.50 * 2	m2	14.000	
				RAZEM	14.000
142 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	D27 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		1.60 * 3.50	m2	5.600	
				RAZEM	5.600
143 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	D25 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		2.00 * 2.50 * 1	m2	5.000	
				RAZEM	5.000
144 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	D28 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		2.00 * 3.50 * 2	m2	14.000	
				RAZEM	14.000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - O5 Okno wyposażone w system otwarcia drążkiem	m2		
		2.15 * 1.00 * 30	m2	64.500	
				RAZEM	64.500
146 d.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - O6	m2		
		1.60 * 2.60 * 4	m2	16.640	
				RAZEM	16.640
147 d.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - O7	m2		
		2.00 * 2.60 * 2	m2	10.400	
				RAZEM	10.400
148 d.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - O9	m2		
		2.00 * 2.60 * 2	m2	10.400	
				RAZEM	10.400
149 d.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - O16	m2		
		1.60 * 1.00 * 5	m2	8.000	
				RAZEM	8.000
150 d.3	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet	m2		
		poz.145 + poz.146 + poz.147 + poz.148 + poz.149	m2	109.940	
				RAZEM	109.940
4		POZOSTAŁE			
151 d.4		Opracowanie projektu budowlanego zamiennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.4	KNR 13-23 0106-08 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		21.10 * 9.30 * 0.15	m3	29.435	
				RAZEM	29.435
153 d.4	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe	m2		
		2.25 * 9.30 + 5.30 * 9.30	m2	70.215	
				RAZEM	70.215
154 d.4	KNR 0-33 0126-02	Tynk silikonowy wykonywany ręcznie + gruntowanie powierzchni przed tynkowaniem	m2		
		poz.153	m2	70.215	
				RAZEM	70.215
155 d.4	kalk. własna	Oплата za utylizację	m3		
		poz.152	m3	29.435	
				RAZEM	29.435