

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45441000-0	Roboty szklarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa istniejącego budynku gospodarczego wraz ze zmianą sposobu użytkowania z przeznaczeniem na budynek warsztatów treningowych dla osób niepełnosprawnych.
ADRES INWESTYCJI	:	ul.3-go Maja 21
INWESTOR	:	SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY
ADRES INWESTORA	:	17-200 HAJNÓWKA, ul.3-GO MAJA 27
BRANŻA	:	Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. arch. Anna Maria Lebedzińska-Łuksza inż. Adam Łuksza
DATA OPRACOWANIA	:	27.11.2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.11.2015

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
d.1	0507-05	18.38	m	18.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.380</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-04	4.0*18.38*2	m <sup>2</sup>	147.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.040</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-03	4.0*18.38*2	m <sup>2</sup>	147.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.040</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-04	4.0*18.38*2	m <sup>2</sup>	147.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.040</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0403-08	18.9*2	m	37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	18.9*2	m	37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	2.95*4	m	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-04	4.0*0.4*4	m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
9	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych + ścianka na poddaszu	m <sup>2</sup>		
d.1	0404-07	4.48*2.7+0.5*3.3*4.48	m <sup>2</sup>	19.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.488</b>
10	KNR-W 4-01	Rozebranie części ścian szczytowych o 30cm pod nowy dach	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02	0.3*0.18*4.0*4	m <sup>3</sup>	0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
11	KNR-W 4-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na ścianach szczytowych	m		
d.1	0313-01	4.0*4	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
12	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów na poddaszu na wys. 1,4 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-04	0.57*0.42*1.4	m <sup>3</sup>	0.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.335</b>
13	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych pod wieniec żelbetowy	m		
d.1	0339-06	4.48*2	m	8.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
14	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-05	0.97*1.95+1.32*1.87+0.94*1.9*2+1.36*1.93+0.97*2.2	m <sup>2</sup>	12.691	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.691</b>
15	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	0.88*1.34+0.82*1.4+1.48*0.7	szt.	3.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.363</b>
16	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych + otwory przejść + nadproża nad drzwiami i oknami	m <sup>3</sup>		
d.1	0331-03	0.35*0.26*(2.0+2.0+2.4+1.5+2.0+2.0)+0.26*(0.9*2.05+1.25*2.7+1.5*2.7+1.2*2.7)+0.26*(0.53*1.95+1.5*0.25+0.18*1.87+1.5*0.38+0.96*1.9+1.9*0.35+0.05*0.3+0.14*1.93+1.5*0.27+0.53*2.2+1.48*0.7)	m <sup>3</sup>	6.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.337</b>
17	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd dla belek stropowych w ścianach - 24 belki	gniazd.		
d.1	0347-05	48	gniazd.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
18	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m <sup>2</sup>		
d.1	0406-02	77.42-17.83	m <sup>2</sup>	59.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.590</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-04 d.1 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
		77.42-17.83-12.35	m <sup>2</sup>	47.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.240</b>
20	KNR 4-04 d.1 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.350</b>
21	KNR 4-04 d.1 0406-05	Rozebranie belek stropowych - 100 %	m		
		5.0*20	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
22	KNR 4-04 d.1 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		1.3*0.8*0.9+0.68*0.63*1.72	m <sup>3</sup>	1.673	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.673</b>
23	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - pod nowe posadzki	m <sup>2</sup>		
		77.42	m <sup>2</sup>	77.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.420</b>
24	KNR-W 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - usunięcie ziemi pod posadzki	m <sup>3</sup>		
		77.42*0.37	m <sup>3</sup>	28.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.645</b>
25	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu i ziemi samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km + 10% na złom i drewno z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		(77.42*0.1+77.42*0.37+6.337)*1.1	m <sup>3</sup>	46.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.997</b>
26	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu i ziemi samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km + 10% na złom i drewno z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4 (77.42*0.1+77.42*0.37+6.337)*1.1	m <sup>3</sup>	46.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.997</b>
<b>2 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków</b>					
27	KNR-W 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - fundamenty pod nowe ścianki działowe	m <sup>2</sup>		
		0.2*(4.48+1.6+2.93+2.88)	m <sup>2</sup>	2.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.378</b>
28	KNR-W 2-02 d.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		0.2*(4.48+1.6+2.93+2.88)	m <sup>2</sup>	2.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.378</b>
29	KNR-W 2-02 d.2 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		0.2*(4.48+1.6+2.93+2.88)	m <sup>2</sup>	2.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.378</b>
30	KNR-W 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ścianki działowe + otwór w ścianie szczytowej po drzwiach i oknie	m <sup>3</sup>		
		0.12*(4.48+1.6+2.93+2.88)*2.65-(0.9*2.05*3-0.9*2.2)*0.12+1.15*0.9*0.12*2+0.7*1.0*0.12*2	m <sup>3</sup>	3.771	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.771</b>
31	KNR-W 4-01 d.2 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwory po belkach stropowych	m <sup>3</sup>		
		0.1*0.15*0.26*40	m <sup>3</sup>	0.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.156</b>
32	KNR-W 4-01 d.2 0710-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach + ściany szczytowe + ścianki kolankowe na poddaszu	m <sup>2</sup>		
		0.7*1.0+0.73*4.48*2+0.73*18.9*2+0.5*3.0*4.48*2+2.5*(2.73*2+4.48*11+2.88*4+2.93*4+1.6*4+3.07*2+3.98*2)-1.5*2.24-0.9*2.05*6-0.9*2.2*2-1.9*2.2-1.0*2.0*2-1.5*2.0*2-1.2*2.0*2-1.4*1.48-1.0*2.0-0.82*1.4-0.7*1.0*2	m <sup>2</sup>	250.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.485</b>
33	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - "chudy beton" C8/10	m <sup>3</sup>		
		(12.23+7.99+4.32+7.56+8.3+4.13+13.75+17.83)*0.1	m <sup>3</sup>	7.611	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.611</b>
34	KNR-W 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie płyta gr. 10 cm, beton C 16/20	m <sup>3</sup>		
		(12.23+7.99+4.32+7.56+8.3+4.13+13.75+17.83)*0.1	m <sup>3</sup>	7.611	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.611</b>
35	KNR-W 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - podkład gr.6cm z betonu C16/20, zbrojony siatką 10x10cm, drut 3mm	m <sup>3</sup>		
		(12.23+7.99+4.32+7.56+8.3+4.13+13.75+17.83)*0.06	m <sup>3</sup>	4.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.567</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe x 2 (12.23+7.99+4.32+7.56+8.3+4.13+13.75+17.83)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.220</b>
37 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne podłogi z płyt styropianowych - jedna warstwa gr.10cm  152.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.220</b>
38 d.2	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne podłogi z płyt styropianowych - druga warstwa 10cm  152.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.220</b>
39 d.2	KNR 9-10 0163-05	Montaż nadproży zespolonych typu L-19 nad drzwiami zewnętrznymi i oknem + 1 drzwi wewnętrzne (2.0*4+2.4+1.5)*2+1.5*2	m m	 26.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.800</b>
40 d.2	KNR-W 4-01 0203-02	Uzupełnienie betonem nadproży L-19 (0.14*0.13+0.08*0.06)*(2.1*4+2.4+1.5*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.317</b>
41 d.2	KNR-W 2-02 0242-01	Nadproża żelbetowe nad nowymi drzwiami 1.1*0.15*0.12*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.079</b>
42 d.2	KNR-W 2-02 0242-05	Wierńce żelbetowe 0.25*0.25*(18.9*2+4.48*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.922</b>
43 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (18.9*2*4+4.48*2*4+1.1*2*4)*0.888/1000	t t	 0.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.174</b>
44 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm ((18.9*2+4.48*2)/0.25)*1.05*0.222/1000	t t	 0.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.044</b>
45 d.2	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 0.57*0.42*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.335</b>
46 d.2	KNR-W 2-02 0128-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych murowane od poziomu poddasza - 5 kanałów 5*3.0	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
47 d.2	KNR AT-12 0203-01	Obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej - odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe gr.15 mm, wełna min. gr. 10 cm 0.2*12*3.0+0.2*2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
48 d.2	KNR AT-09 0802-08	Obróbki kanałów wentylacyjnych ponad dachem z blachy powlekanej (0.45*4+0.85*2+0.65*2)*1.5+0.45*0.65+0.45*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.875</b>
49 d.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne zewnętrzne i wewnętrzne 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
50 d.2	KNR 2-17 0142-01	Montaż przewodów wentylacyjnych z rur PCV na poddaszu do kanałów murowanych 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51 d.2	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy pod fundamenty słupków zadaszenia 1.2*1.5*1.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
52 d.2	KNR-W 2-02 0203-01	Fundamenty betonowe pod słupki zadaszenia 1.2*0.5*0.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
<b>3 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne</b>					
53 d.3	KNR-W 2-02 0401-01	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej 193.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
54 d.3	NNRNKB 202 0417-06	Słupki zadaszenia mocowane na śruby z podstawą do fundamentów	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.15*0.15*2.95*2	m <sup>3</sup>	0.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.133</b>
55	KNR 0-15 d.3 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		0.6*4	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
56	KNR 0-15 d.3 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57	KNR-W 2-02 d.3 0409-06	Wiatrownice i deski okapowe	m <sup>3</sup>		
		0.025*0.15*(4.0*4+19.9*2+2.0*2*3.0*2)	m <sup>3</sup>	0.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.299</b>
58	KNR AT-09 d.3 0103-01	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach	m <sup>2</sup>		
		193.00	m <sup>2</sup>	193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
59	KNR AT-09 d.3 0101-03	Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm	m <sup>2</sup>		
		193.00	m <sup>2</sup>	193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
60	KNR AT-09 d.3 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
		193.00	m <sup>2</sup>	193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
61	KNR AT-09 d.3 0802-08	Blachodachówka blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>		
		0.25*19.9*2+0.25*14.9*2*2+0.25*4.0*4+0.25*2.0*2*2+0.25*3.0*2	m <sup>2</sup>	32.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.350</b>
62	KNR AT-09 d.3 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		20.3+3.0	m	23.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.300</b>
63	KNR-W 2-02 d.3 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		38	m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
64	KNR 0-21 d.3 4004-01	Podbitki okapów i dachu wraz z daszkiem nad wejściem - deski szer 14 cm, gr. 19 mm	m <sup>2</sup>		
		0.5*(4.0*4+19.9+14.9+2.0*2+3.0*2+0.5*5.0*2.0+5.0*2.0)	m <sup>2</sup>	37.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.900</b>
65	KNR-W 2-02 d.3 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2.7*4	m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
66	KNR AT-12 d.3 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe gr.15 mm	m <sup>2</sup>		
		18.9*2*4.0	m <sup>2</sup>	151.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.200</b>
67	KNR AT-12 d.3 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; Ściana 150A100 -odporność ogniowa F 0,5 /EI 30, pokrycie dwuwarstwowe gr.2x15mm - ścianka działowa poddasza	m <sup>2</sup>		
		0.73*4.48+6.72	m <sup>2</sup>	9.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.990</b>
68	KNR-W 4-01 d.3 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - 50% belek z odzysku, 50% belek nowych, belki 10x15cm w rozstawie 60 cm	m		
		5.0*12	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
69	KNR 0-21 d.3 4005-01	Stropy drewniane - legary podłogowe 10x10cm, rozstaw co 60 cm	mb		
		14.4*8	mb	115.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.200</b>
70	KNR 0-21 d.3 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych gr.22mm	m <sup>2</sup>		
		4.48*14.3	m <sup>2</sup>	64.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.064</b>
71	KNR-W 4-01 d.3 0414-03	Wymiana podsufitki z płyt wiórowych gr.22mm	m <sup>2</sup>		
		58.28+0.26*(1.25+1.5+1.2)	m <sup>2</sup>	59.307	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.307</b>
72	KNR AT-12 d.3 0203-01	Okładziny stropu z płyt gipsowo-kartonowych mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji stropu - odporność ogniowa F 0,5 /EI 30, pokrycie jednowarstwowe gr.15mm, wełna mineralna gr. 25cm	m <sup>2</sup>		
		12.23+7.99+4.32+7.56+8.3+4.13+13.75+0.26*(1.25+1.5+1.2)	m <sup>2</sup>	59.307	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>59.307</b>
73 d.3	KNR-W 4-01 0423-03	Zamontowanie schodów składanych systemowych na poddasze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
74 d.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 12.23+7.99+4.32+7.56+8.3+4.13+13.75+17.83+0.26*(1.2+1.5+1.25+1.5*4+1.9)+0.15*0.9*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.731</b>
75 d.4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej 2.73*2+4.48*12+2.88*4+2.93*4+1.6*4+3.07*2+3.98*2-1.5*4-0.9*10-1.9-1.2*2-1.5*2-1.25*2-2.93*2-2.58*2-2.0-3.07-3.48-3.03+0.9+0.3*2	m m	57.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.060</b>
76 d.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2.6*(2.93*2+2.58*2)-0.9*2.0+1.5*3.0+1.5*3.0+2.6*(3.48+3.03+3.07)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.760</b>
77 d.4	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - poddasze + ściana działowa poddasza 0.73*4.48*4+151.2+6.72*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.722</b>
78 d.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 58.28+0.26*(1.25+1.5+1.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.307	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.307</b>
79 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 0.73*4.48*4+59.307+164.64+243.244-58.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	421.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>421.573</b>
<b>5</b>	<b>45441000-0</b>	<b>Roboty szklarskie</b>			
80 d.5	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 0.82*1.4+1.48*1.4+1.0*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.420</b>
81 d.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych 1.5*2.2*4+1.9*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.380</b>
82 d.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych 0.9*2.05*4+0.9*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.360</b>
<b>6</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Roboty elewacyjne</b>			
83 d.6	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 19.9*2*0.5*1.2+5.0*2*0.5*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.880</b>
84 d.6	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 19.9*2*0.35*1.2+5.0*2*0.35*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.916</b>
85 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - fundamenty na głębokość 1m 1.15*18.9*2+1.15*5.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.970</b>
86 d.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 1.15*18.9*2+1.15*5.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.970</b>
87 d.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych - przyklejenie płyt ze styroduru gr.15cm 1.15*18.9*2+1.15*5.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.970</b>
88 d.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1.15*18.9*2+1.15*5.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.970</b>
89 d.6	KNR-W 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 54.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.970</b>
90 d.6	KNR-W 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		54.97	m <sup>2</sup>	54.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.970</b>
91	KNR 0-23 d.6 2615-01	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - płyty gr.20cm $3.4*(18.9*2+5.0*2)+0.5*5.0*2.5*2-0.82*1.4-1.48*1.4-1.5*2.2*4-1.9*2.2-1.0*2.2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	152.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.220</b>
92	KNR 0-23 d.6 2615-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - płyty gr. 3cm $0.3*(2.2*12+1.9+1.5*4+1.0+1.48+1.4*4+0.82)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
93	KNR 0-23 d.6 2615-11	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 151.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.520</b>
94	KNR 0-23 d.6 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 151.52+13.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	165.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.290</b>
95	KNR AT-26 d.6 0301-04	Tynk mozaikowy - cokół wokół budynku o wys. 2x15cm + 5cm kapinosu = 35cm $0.35*(19.3*2+5.4*2)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.290</b>