

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>BUDYNEK</b>			
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126 -01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		9 * 11	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0206 -01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		9 * 11 * 0,4	m3	39,600	
		1 * 0,8 * (10 * 2 + 8 * 3 + 5)	m3	39,200	
				RAZEM	78,800
3 d.1.1	KNR 2-01 0230 -01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		0,6 * 1 * (2 * 9 + 2 * 11)	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.3	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
1.2		<b>FUNDAMENTY</b>			
5 d.1.2	KNR 2-02 1101 -01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,1 * 0,7 * (10,2 * 2 + 8,2 * 3 + 5)	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
6 d.1.2	KNR 2-02 0604 -02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,7 * (10,2 * 2 + 8,2 * 3 + 5)	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
7 d.1.2	KNR 2-02 0202 -01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,6 * 0,4 * (10,2 * 2 + 8,2 * 3 + 5)	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1.2	KNR 2-02 0604 -02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,6 * (10,2 * 2 + 8,2 * 3 + 5)	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
9 d.1.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,24 * 0,8 * (10,2 * 2 + 8,2 * 3 + 5)	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
10 d.1.2	KNR 2-02 0603 -01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		0,8 * 2 * (10,2 * 2 + 8,2 * 3 + 5)	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
11 d.1.2	KNR 2-02 0604 -08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na gorąco Krotność = 2	m2		
		0,8 * 2 * (10,2 * 2 + 8,2 * 3 + 5)	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
12 d.1.2	KNR 2-02 0609 -08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		0,8 * (10,2 * 2 + 8,2 * 2)	m2	29,440	
				RAZEM	29,440
13 d.1.2	KNR 2-31 0104 -01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 30 cm	m2		
		7,62 + 4,4 + 4,29 + 5,14 + 8,96 + 32,25	m2	62,660	
				RAZEM	62,660
1.3		<b>ŚCIANY</b>			
14 d.1.3	KNR 2-02 0111 -01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 NFD grubości 25 cm	m2		
		3,5 * (4,72 * 4 + 7,44 * 3)	m2	144,200	
		-(2,1 * 2,5 * 2)	m2	-10,500	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(1,8 * 1,4)	m2	-2,520	
		-(1,2 * 1,2)	m2	-1,440	
		-(1,4 * 2,3)	m2	-3,220	
		-(1 * 2,3)	m2	-2,300	
		0,8 * (4,72 * 4 + 7,44 * 2)	m2	27,008	
				RAZEM	151,228
15 d.1.3	KNR 2-02 0113 -01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 2 'NFD' o wysokości do 4.5 m	m2		
		3,5 * (2,9 * 2 + 5,1 + 1,5)	m2	43,400	
		-(1 * 2,3) * 4	m2	-9,200	
				RAZEM	34,200
16 d.1.3	KNR 2-02 0113 -01 analogia	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 18 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 2 'NFD' o wysokości do 4.5 m	m2		
		3,5 * 4,5	m2	15,750	
		-1 * 2,3	m2	-2,300	
				RAZEM	13,450
17 d.1.3	KNR 2-02 0126 -05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19	m		
		1,2 * 4	m	4,800	
		1,5 * 4	m	6,000	
		2,1 * 2	m	4,200	
		2,4 * 4	m	9,600	
				RAZEM	24,600
18 d.1.3	KNR 2-02 0122 -05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		4,8 * 5	m	24,000	
				RAZEM	24,000
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0126-01	Obmurowanie kominów z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły	m2		
		4,8 * (0,8 * 3)	m2	11,520	
				RAZEM	11,520
<b>1.4</b>		<b>STROP O POZOSTAŁE ELEMENTY ŻELBETOWE</b>			
20 d.1.4	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m2		
		7,44 * 9,44	m2	70,234	
				RAZEM	70,234
21 d.1.4	KNR 2-02 0302 -09	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
	W_SC_KOL	0,24 * 0,2 * 34,7	m3	1,666	
	W01	0,24 * 0,3 * 34,7	m3	2,498	
	W02	0,24 * 0,3 * 7,7	m3	0,554	
	W03	0,18 * 0,24 * 4,7	m3	0,203	
	W04, W05	0,25 * 0,24 * (1,5 + 1,2)	m3	0,162	
				RAZEM	5,083
22 d.1.4	KNR 2-02 0290 -02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	ławy + wieńce # 12	0,2 + 0,2	t	0,400	
				RAZEM	0,400
23 d.1.4	KNR 2-02 0290 -01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
	ławy + wieńce # 6	0,1 + 0,1	t	0,200	
	siatka nadbetonu # 4,5	0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,400
<b>1.5</b>		<b>STROPODACH</b>			
24 d.1.5	KNR 2-02 0613 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - kliny spadkowe - średnia gr. 15 cm	m2		
		8 * 10	m2	80,000	
				RAZEM	80,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.5	KNR 2-02 0613 -04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr. 30 cm	m2		
		8 * 10	m2	80,000	
				RAZEM	<b>80,000</b>
26 d.1.5	KNR 9-14 0202 -03	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia ; grubość 8,6 mm (gwarancja 30 lat)	m2		
		8 * 10	m2	80,000	
				RAZEM	<b>80,000</b>
27 d.1.5	KNR 0-22 0529 -04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		8 * 2 + 10 * 2	mb	36,000	
				RAZEM	<b>36,000</b>
28 d.1.5	KNR 0-22 0529 -05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 4	mb		
		8 * 2 + 10 * 2	mb	36,000	
				RAZEM	<b>36,000</b>
29 d.1.5	KNR 2-02 0508 -04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		7,5 * 2	m	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
30 d.1.5	KNR 2-02 0510 -02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		4 * 4	m	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
<b>1.6</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
31 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m2		
		1,2 * 1,2	m2	1,440	
				RAZEM	<b>1,440</b>
32 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,8 * 1,4	m2	2,520	
				RAZEM	<b>2,520</b>
33 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		1,8 * 2,3 * 2	m2	8,280	
				RAZEM	<b>8,280</b>
34 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		1,2 * 2,1	m2	2,520	
				RAZEM	<b>2,520</b>
<b>1.7</b>		<b>ELEWACJA</b>			
35 d.1.7	KNR 0-23 2613 -09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ... - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		8 * 2 + 10 * 2	m	36,000	
				RAZEM	<b>36,000</b>
36 d.1.7	KNR 0-23 2615 -01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system .... - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		(10,08 * 2 + 8,08 * 2) * 4,6	m2	167,072	
		-2,1 * 2,3 * 2	m2	-9,660	
		-1,8 * 1,45	m2	-2,610	
		-1,2 * 2	m2	-2,400	
		-1,2 * 1,2	m2	-1,440	
				RAZEM	<b>150,962</b>
37 d.1.7	KNR 0-23 2615 -07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ... - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		(2,1 * 2 + 2,3) * 2	m2	13,000	
		(1,45 * 2 + 1,8)	m2	4,700	
		(2,1 * 2 + 1,2)	m2	5,400	
		1,2 * 3	m2	3,600	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>26,700</b>
38 d.1.7	KNR 0-23 2613 -08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ... - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.37	m	26,700	
				RAZEM	<b>26,700</b>
39 d.1.7	KNR 2-02 1102 -02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wyrównanie pod podokienniki	m2		
		0,2 * (1,8 + 1,2)	m2	0,600	
				RAZEM	<b>0,600</b>
40 d.1.7	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		0,3 * (1,9 + 1,3)	m2	0,960	
				RAZEM	<b>0,960</b>
41 d.1.7	KNR 2-02 1604 -01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m2		
		2 * (8 + 10) * 7,5	m2	270,000	
				RAZEM	<b>270,000</b>
42 d.1.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 36, 37, 38)			
43 d.1.7	ANALIZA WŁASNA	Daszek systemowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>