

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45320000-6	Roboty izolacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku na Centrum Edukacji Ekologicznej w ramach projektu pn : "Ochrona różnorodności biologicznej poprzez zagospodarowanie brzegów rzeki Soły w miejscowości Wieprz"

ADRES INWESTYCJI: Wieprz działki nr 624/1 , 624/2

NAZWA INWESTORA: Gmina Radziechowy Wieprz

ADRES INWESTORA: 34-81 Radziechowy  
Wieprz 700

BRANŻE: budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

dr.inż. Elżbieta Bleszyńska

DATA OPRACOWANIA: 10 stycznia 2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
10 stycznia 2020

Data zatwierdzenia

Wieprz - rob budowlane.kstx

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU.

IŁOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ IŁOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD IŁOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW IŁOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE

KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

**Działy kosztorysu**

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Roboty budowlane				
1	45000000-7	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	1	149
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	26
1.2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	27	29
1.3	45262300-4	Roboty betonowe	30	43
1.4	45262500-6	Roboty murarskie	44	54
1.5	45261000-4	Dach	55	78
1.6	45320000-6	Izolacje	79	90
1.7	45400000-1	Tynki i okładziny wewnętrzne	91	99
1.8	45400000-1	Tynki i okładziny zewnętrzne	100	111
1.9	45421000-4	Stolarka	112	130
1.9.1		Okienna	112	117
1.9.2		Drzwiowa	118	123
1.9.3		Roboty ślusarsko-kowalskie	124	130
1.10	45400000-1	Posadzki	131	149
1.10.1		Podkłady pod posadzki	131	143
1.10.1.1		Posadzka na gruncie	131	137
1.10.1.2		Posadzka na piętrze i poddaszu	138	143
1.10.2		Podłogi	144	149

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Roboty budowlane</b>						
<b>1</b>		<b>45000000-7</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>1.1</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1		KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
d.1.1			129,1	m2	129,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>129,10</b>
2		KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
d.1.1		Parter	129,1 * 0,10	m3	12,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,91</b>
3		KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
d.1.1		schody	(2,76 + 1,67) * 0,15	m3	0,66	
		spoczniki	(2,26 + 6,0) * 0,1	m3	0,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,49</b>
4		KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
d.1.1			139,2 * 0,49	m3	68,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,21</b>
5		KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
d.1.1			poz.4	m3	68,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,21</b>
6		KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
d.1.1			11	szt.	11,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
7		KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m2		
d.1.1			1,3 * 2,5 + 1,3 * 2,05	m2	5,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,92</b>
8		KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2 - okna	szt.		
d.1.1			4	szt.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
9		KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
d.1.1			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
10		KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m2		
d.1.1			1,78 * 1,14 * 2 + 2,61 * 2,5 * 4 + 3,94 * 2,50 * 4	m2	69,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>69,56</b>
11		KNR 4-01 0429-04	Rozebranie sufitów podwieszanych	m2		
d.1.1		analogia	43,0	m2	43,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,00</b>
12		KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m2		
d.1.1			129,1 - 9	m2	120,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,10</b>
13		KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1.1		Parter	1,86 * 3,54 * 0,28	m3	1,84	
			(1,68 * 3,54 - 1,3 * 2,05) * 0,28	m3	0,92	
			(1,85 * 3,54 - 0,9 * 1,9) * 0,28	m3	1,35	
			2,0 * 3,54 * 0,28	m3	1,98	
			0,76 * 3,54 * 0,38	m3	1,02	
			1,2 * 3,54 * 0,28	m3	1,19	
			(2,37 * 3,54 - 0,9 * 1,9) * 0,28	m3	1,87	
			1,14 * 3,54 * 0,28	m3	1,13	
			0,51 * 3,75 * 0,27	m3	0,52	
			0,1 * 2,0 * 0,28	m3	0,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,88</b>
14		KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
d.1.1			4,41 * 5,36 * 0,42	m3	9,93	
			2,49 * 2,87 * 0,42	m3	3,00	
			1,91 * 3,54 * 0,42	m3	2,84	
			1,31 * 3,22 * 0,38	m3	1,60	
			1,51 * 3,22 * 0,38	m3	1,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,22</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1		KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		Parter	1,78 * 2,95 - 0,7 * 2,0	m2	3,85	
			1,48 * 2,95 - 0,7 * 2,0	m2	2,97	
			3,34 * 2,95 - 0,9 * 1,95	m2	8,10	
			2,72 * 2,95 - 0,9 * 1,9	m2	6,31	
			1,19 * 3,16 - 0,8 * 1,65	m2	2,44	
			2,14 * 1,96 / 2	m2	2,10	
			1,2 * 1,96 - 0,8 * 1,9	m2	0,83	
			1,67 * 2,95 - 0,6 * 1,95	m2	3,76	
			1,89 * 2,95 - 0,65 * 1,08	m2	4,87	
		Piętro	1,53 * 3,22	m2	4,93	
			1,98 * 3,22	m2	6,38	
			1,26 * 3,22	m2	4,06	
			1,69 * 3,22 - 0,9 * 2,17	m2	3,49	
			1,95 * 3,22	m2	6,28	
			2,63 * 3,22 - 0,8 * 2,15	m2	6,75	
			1,0 * 3,22 - 0,8 * 2,15	m2	1,50	
			0,6 * 3,22	m2	1,93	
			2,0 * 3,22	m2	6,44	
			(0,42 + 0,56 + 2,86) * 3,22 - 0,88 * 2,17	m2	10,46	
			2,06 * 3,22	m2	6,63	
			2,47 * 3,22	m2	7,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>102,03</b>
16 d.1.1		KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			(3,34 * 2,5 - 1,18 * 1,14) * 0,47	m3	3,29	
			(3,76 * 2,5 - (0,6 * 0,56 + 0,8 * 1,14)) * 0,48	m3	3,91	
			(0,5 * 2,5 - 0,6 * 0,56) * 0,48	m3	0,44	
			(1,0 * 2,5 - 1,0 * 1,14) * 0,48	m3	0,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,29</b>
17 d.1.1		KNR-W 4-01 0341-05	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - osadzenie nadproży stalowych	m		
			47,26	m	47,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,26</b>
18 d.1.1		KNR 4-01 0352-04	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej - piętro	m2		
			1,5 * 1,5	m2	2,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
19 d.1.1		KNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			(6,55 + 3,97 + 3,88 + 1,67 + 1,58 + 0,39 * 2) * 2,95 - 1,78 * 1,14 * 2	m2	50,31	
			(1,79 * 2 + 1,97) * 2,95 - 0,9 * 1,9	m2	14,66	
			(5,43 + 5,38 + 4,1 + 3,88) * 2,95 - 1,78 * 1,14	m2	53,40	
			(0,31 + 1,79 + 1,94) * 2,95 - (1,2 * 2,5)	m2	8,92	
			(1,9 * 2 + 3,34) * 2,95	m2	21,06	
			(3,0 + 2,66) * 2 * 2,95 - (0,6 * 0,56 + 0,9 * 2,0)	m2	31,26	
			(5,28 + 1,51 + 0,72 + 2,66) * 2,95 - (3,76 * 2,5)	m2	20,60	
			(2,36 + 1,24 + 2,38 + 1,09 + 0,68) * 2,95 - (1,3 * 2,05)	m2	20,20	
			(1,09 + 0,68 + 0,72 + 3,0 + 1,97 + 0,31 + 0,39 * 2 + 1,65) * 2,95 - (0,9 * 2,0)	m2	28,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>248,70</b>
20 d.1.1		KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			124,44 + 196,6	m2	321,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>321,04</b>
21 d.1.1		KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			40	m	40,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
22 d.1.1		KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2,5 * 2	m	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
23 d.1.1		KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		piętro	40 * 0,3	m2	12,00	
		parter	55,6 * 0,3	m2	16,68	
		okapniki	10,26 * 0,25	m2	2,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,24</b>
24 d.1.1		KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
			poz.20	m2	321,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>321,04</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1		KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowej	m2		
			poz.20	m2	321,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>321,04</b>
26 d.1.1		KNR 4-01 0108-17 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 10 km i opłata za składowisko	m3		
			poz.1 * 0,015 + poz.2 + poz.3 + poz.12 * 0,015 + poz.13 + poz.14 + poz.15 * 0,12 + poz.16 + poz.18 * 0,3 + poz.19 * 0,015 + poz.17 * 0,38 * 0,3	m3	79,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>79,56</b>
<b>1.2</b>		<b>4511200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
27 d.1.2		KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			(9,3 * 2 + 7,5) * 2,0 * 1,2	m3	62,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,64</b>
28 d.1.2		KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.27 - poz.40 - 34,51 * 0,54 - poz.44 / 1,1 * 0,8 - poz.30 - poz.31 - poz.41 - poz.3 * -poz.43	m3	26,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,78</b>
29 d.1.2		KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
			poz.27 - poz.28 + poz.4	m3	104,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,07</b>
<b>1.3</b>		<b>45262300-4</b>	<b>Roboty betonowe</b>			
30 d.1.3		KNR-W 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
		stary budynek	10,5	m3	10,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,50</b>
31 d.1.3		KNR-W 4-01 0203-06	Uzupełnienie słupów	m3		
		stary budynek	3,6	m3	3,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
32 d.1.3		KNR-W 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.4 m	m3		
		stary budynek	96,16 * 0,25 * 0,25	m3	6,01	
		nowy budynek	(8,08 + 4,41) * 2 * 0,25 * 0,25 * 2	m3	3,12	
			0,25 * 0,3 * 10	m3	0,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,88</b>
33 d.1.3		KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m3		
			0,25 * 0,25 * 7,4 * 5	m3	2,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,31</b>
34 d.1.3		KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,25 * 0,25 * 4	m3	0,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
35 d.1.3		KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		
		stary budynek	(9,0 + 11,0) * 0,14	m3	2,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,80</b>
36 d.1.3		KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,25 * 0,35 * 4,3 + 0,25 * 0,4 * 4,5	m3	0,83	
			0,25 * 0,4 * 4,45 * 2	m3	0,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,72</b>
37 d.1.3		KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,25 * 0,69 * 7,3 + 0,25 * 0,69 * 3,5	m3	1,86	
			0,25 * 0,9 * 7,3	m3	1,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,50</b>
38 d.1.3		KNZ-14 0248-01	Strop TERIVA	m2		
			21	m2	21,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
39 d.1.3		KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
			11,484	m2 rzutu	11,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,48</b>
40 d.1.3		KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			(8,23 + 4,036 + 4,31) * 0,6 * 0,4	m3	3,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,98</b>
41 d.1.3		KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,92 * 0,4 * 1,0	m3	1,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,57</b>
42	d.1.3	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,8 * 0,8 * 0,4	m3	0,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,26</b>
43	d.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		fundamenty	300 + 150 + 30		480,00	
		schody	650		650,00	
		wieniec	120 + 80		200,00	
		belki	80 + 100 + 80 + 240 + 150 + 200		850,00	
		stupy	150 + 60		210,00	
		stropy	800 + 1200		2 000,00	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.43 A / 1000	t	4 390,00	
					<b>4,39</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,39</b>
<b>1.4</b>		<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie</b>			
44	d.1.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		nowy budynek	(8,08 * 2 + 4,41) * 0,25 * 1,1	m3	5,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,66</b>
45	d.1.4	KNR-W 4-01 0333-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			6,85 * 2	m	13,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,70</b>
46	d.1.4	KNR-W 2-02 0120-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły	m2		
		nowy budynek	7,83 * 6,05 * 2 + 4,91 * 6,05 + 4,91 * 1,65 / 2 * 2 - 3,0 * 2,2 * 3	m2	112,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>112,75</b>
47	d.1.4	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		Parter	(3,97 + 3,53 + 5,43 + 1,0 + 1,88 + 3,0) * 3 - (0,8 * 2,0 * 2 + 0,9 * 2,0 * 3)	m2	47,83	
		Piętro	(1,74 + 1,62 + 3,24) * 3,22 - 0,9 * 2,0	m2	19,45	
			0,61 * 3,22	m2	1,96	
		Poddasze	(2,33 * 2 + 3,5) * 2,7 - 0,9 * 2	m2	20,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,47</b>
48	d.1.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami+	m3		
		Parter	0,6 * 0,56 * 0,38 + 1,78 * 1,14 * 0,38 + 0,99 * 1,14 * 0,38 + 0,40 * 1,14 * 0,38 + 1,78 * 1,14 * 0,38 * 2	m3	3,04	
		Piętro	6,65 * 3,28 * 0,25 + (1,59 + 2,03 + 0,24 + 2,0 + 0,48) * 0,78 * 0,25	m3	6,69	
			(6,65 * 3,28 - 4,3 * 2,5) * 0,25	m3	2,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,50</b>
49	d.1.4	KNR-W 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		stary budynek	10 * 5	otw.	50,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
50	d.1.4	KNR-W 5-08 0801-04 analogia	Skręcenie nadproża - osadzenie prętów	szt.		
		stary budynek	poz.49	szt.	50,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
51	d.1.4	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 300 mm	m		
		stary budynek	47,26	m	47,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,26</b>
52	d.1.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		stary budynek	22,13	m	22,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,13</b>
53	d.1.4	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		stary budynek	22,13 * 0,38	m2	8,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,41</b>
54	d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			0,9 * 2	m	1,80	
			1,20 * 7 + 1,2 * 3 * 2	m	15,60	
			1,5 * 2 * 2	m	6,00	
			2,1 * 2 * 2	m	8,40	
			2,4 * 3 * 2	m	14,40	
			3,3 * 2 * 2	m	13,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,40</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.5</b>		<b>45261000-4</b>	<b>Dach</b>			
55 d.1.5		KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska 120 cm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
56 d.1.5		NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m2		
			131,04 + 72,7	m2	203,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>203,74</b>
57 d.1.5		NNRNKB 202 0521-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej powlekanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			11 * 1,1	m2	12,10	
			42 * 0,3 + 19 * 0,3	m2	18,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,40</b>
58 d.1.5		NNRNKB 202 0521-01	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej powlekanej przy szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			28,5 * 0,2 + 43,4 * 0,25	m2	16,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,55</b>
59 d.1.5		NNRNKB 202 0420-01 analogia	Podbitka dachowa systemowa z PVC	m2		
		stary budynek	36,7 * 0,45	m2	16,52	
		nowy budynek	18,4 * 0,65	m2	11,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,48</b>
60 d.1.5		KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm	m		
		stary budynek	48,8	m	48,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,80</b>
61 d.1.5		KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		nowy budynek	18,4	m	18,40	
		stary budynek	36,7	m	36,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,10</b>
62 d.1.5		KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 110 mm	m		
		stary budynek	10,5 * 2	m	21,00	
		nowy budynek	7,1 * 2	m	14,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,20</b>
63 d.1.5		KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
64 d.1.5		KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			4	szt.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
65 d.1.5		KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie narożnikowe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,1 * 0,2 * 8,1 * 4	m3	0,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,65</b>
66 d.1.5		KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,08 * 0,16 * 6,312 * 12	m3	0,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,97</b>
67 d.1.5		KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,08 * 0,16 * 4,3 * 16	m3	0,88	
			0,08 * 0,16 * 2,2 * 16	m3	0,45	
			0,08 * 1,6 * 2,86 * 26	m3	9,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,85</b>
68 d.1.5		KNR-W 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dREW.		
			0,13 * 0,13 * 9,8 * 2	m3 dREW.	0,33	
			0,13 * 0,13 * 9,86 * 4	m3 dREW.	0,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
69 d.1.5		KNR-W 2-02 0406-06	Platwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dREW.		
			0,13 * 0,18 * 4,5 * 4	m3 dREW.	0,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,42</b>
70 d.1.5		KNR-W 2-02 0407-05	Stupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dREW.		
			0,13 * 0,13 * 2,6 * 4	m3 dREW.	0,18	



## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>0,18</b>
71	d.1.5	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,12 * 0,12 * 1,6 * 8	m3	0,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,18</b>
72	d.1.5	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,03 * 0,16 * 5,0 * 6	m3	0,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,14</b>
73	d.1.5	KNR-W 2-02 0409-06 analogia	Deski okapowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,03 * 0,16 * 10,0 * 2	m3	0,10	
			0,03 * 0,16 * 10,7 * 4	m3	0,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,31</b>
74	d.1.5	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
			128,6 + 74	m2	202,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>202,60</b>
75	d.1.5	KNR K-05 0105-03	Montaż łat	m2		
			poz.74	m2	202,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>202,60</b>
76	d.1.5	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym	m2		
			poz.74	m2	202,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>202,60</b>
77	d.1.5	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
			poz.74	m2	202,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>202,60</b>
78	d.1.5	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną, odporność ogniowa F 1,5/EI 60	m2		
			poz.74	m2	202,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>202,60</b>
<b>1.6</b>		<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje</b>			
79	d.1.6	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	m3		
		stary budynek	(14,0 + 13,5 + 15,0 + 13) * 1,2 * 1,0	m3	66,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,60</b>
80	d.1.6	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	m3		
			poz.79	m3	66,60	
			-poz.86 * 0,1	m3	-7,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,07</b>
81	d.1.6	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2		
		nowy budynek	0,6 * (8,23 + 4,06 + 4,31) + 3,92 * 1,0	m2	13,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,88</b>
82	d.1.6	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - ławy fundamentowe	m2		
			poz.81	m2	13,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,88</b>
83	d.1.6	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2		
		stary budynek	(12,58 + 13,21 + 13,19 + 12,62) * 1,0	m2	51,60	
		nowy budynek	0,4 * (8,23 + 4,31 + 3,92 + 0,2) + (7,63 * 2 + 4,06 + 0,2) * 0,4	m2	14,47	
			(8,08 * 2 + 4,91) * 1,1 + (7,83 * 2 + 4,41) * 1,1	m2	45,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,32</b>
84	d.1.6	KNR 9-15 0301-03	Izolacje powierzchni pionowych z papy Fundament Szybki Profil SBS - pierwsza warstwa	m2		
			poz.83	m2	111,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,32</b>
85	d.1.6	KNR 9-15 0301-04	Izolacje powierzchni pionowych z papy Fundament Szybki Profil SBS - druga warstwa	m2		
			poz.84	m2	111,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,32</b>
86	d.1.6	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt XPS gr.10 cm- pionowe - ściany fundamentowe	m2		
		nowy budynek	(8,18 * 2 + 4,91) * 1,1	m2	23,40	
		stary budynek	(12,68 + 13,21 + 13,39 + 12,62) * 1	m2	51,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,30</b>
87	d.1.6	KNR 9-15 0501-02	Ochrona pionowa ścian fundamentowych - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi	m2		
		nowy budynek	(8,18 * 2 + 5,11) * 1,1	m2	23,62	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		stary budynek	$(12,68 + 13,41 + 13,39 + 12,72) * 1,0$	m2	52,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,82</b>
88	d.1.6	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2		
		ściany	98,2	m2	98,20	
		Posadzki	20	m2	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>118,20</b>
89	d.1.6	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m2		
		ściany	98,2	m2	98,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,20</b>
90	d.1.6	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		Posadzki	20	m2	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
<b>1.7</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
91	d.1.7	KNNR 2 0903-01	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne wykonanie narzutu	m2		
			$484 + 48 + 115$	m2	647,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>647,00</b>
92	d.1.7	KNNR 2 0904-01	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne wykonanie narzutu	m2		
			$196,5 + 20 + 7,1$	m2	223,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,60</b>
93	d.1.7	KNNR 2 0901-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo	m2		
			poz.91	m2	647,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>647,00</b>
94	d.1.7	KNNR 2 0901-04	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na stropach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - jednowarstwowo	m2		
			poz.92	m2	223,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,60</b>
95	d.1.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (zmywalnymi) powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		
			poz.91	m2	647,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>647,00</b>
96	d.1.7	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - stropy	m2		
			poz.92	m2	223,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,60</b>
97	d.1.7	KNR AT-22 0204-01 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 8x25 cm	m2		
			98,2	m2	98,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,20</b>
98	d.1.7	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
			$92 + 53 + 42$	m2	187,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>187,00</b>
99	d.1.7	KNR 9-09 0302-01	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym	m2		
			42	m2	42,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,00</b>
<b>1.8</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Tynki i okładziny zewnętrzne</b>			
100	d.1.8	KNR 9-24 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m2		
		stary budynek	$(12,62 + 12,58 + 9,32 + 5,4 + 9,41) * 3,26$	m2	160,82	
			$(9,26 * 2 + 9,58 * 2) * 4,7$	m2	177,10	
			$-(3,76 * 2,5 + 0,5 * 2,2 + 1,0 * 2,5 * 2 + 1,2 * 2,0 + 3,34 * 2,5 + 2,0 * 2,5 * 3)$	m2	-41,25	
			A (Suma częściowa)	m2		
					<b>296,67</b>	
		nowy budynek	$(8,08 * 2 + 4,91) * 6,55 + 4,91 * 1,61 / 2 / 2$	m2	139,98	
			$-3,0 * 2,5 * 3$	m2	-22,50	
			B (Suma częściowa)	m2		
					<b>117,48</b>	
		cokół	9,0	m2	9,00	
			C (Suma częściowa)	m2		
					<b>9,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>423,15</b>
101	d.1.8	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 18 cm na ścianach	m2		
		stary budynek	$(12,80 + 12,76 + 9,32 + 5,4 + 9,41) * 3,26$	m2	161,99	
			$(9,44 * 2 + 9,58 * 2) * 4,7$	m2	178,79	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		nowy budynek	$-(3,76 * 2,5 + 0,5 * 2,5 + 1,0 * 2,5 * 2 + 1,2 * 2,0 + 3,34 * 2,5 + 2,0 * 2,5 * 3)$ A (Suma częściowa) $(8,26 * 2 + 4,91) * 6,55 + 4,91 * 1,61 / 2 / 2$ $-3,0 * 2,5 * 3$ B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	-41,40 299,38 142,34 -22,50 119,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>419,22</b>
102 d.1.8		KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		stary budynek	$(12,80 + 12,76 + 9,50 + 5,4 + 9,59) * 3,26$ $(9,44 * 2 + 10,76 * 2) * 4,7$ $-(3,76 * 2,5 + 0,5 * 2,5 + 1,0 * 2,5 * 2 + 1,2 * 2,0 + 3,34 * 2,5 + 2,0 * 2,5 * 3)$ A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	163,16 189,88 -41,40 311,64	
		nowy budynek	$(8,26 * 2 + 5,09) * 6,55 + 4,91 * 1,61 / 2 / 2$ $-3,0 * 2,5 * 3$ B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	143,52 -22,50 121,02	
		cokół	9,0 C (Suma częściowa)	m2 m2	9,00 9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>441,66</b>
103 d.1.8		KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
			$((3,76 + 2,5 * 2) + (0,5 + 2,5 * 2) + (1,0 + 2,5 * 2) * 2 + (1,2 * 2,0 * 2) + (3,34 * 2,5 * 2) + (2,0 + 2,5 * 2) * 3 + (3,0 + 2,5 * 2) * 3) * 0,18$	m2	16,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,70</b>
104 d.1.8		KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			$6,55 * 2 + 3,26 * 4$ $((3,76 + 2,5 * 2) + (0,5 + 2,5 * 2) + (1,0 + 2,5 * 2) * 2 + (1,2 * 2,0 * 2) + (3,34 * 2,5 * 2) + (2,0 + 2,5 * 2) * 3 + (3,0 + 2,5 * 2) * 3)$	m m	26,14 92,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>118,90</b>
105 d.1.8		KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.101	m2	419,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>419,22</b>
106 d.1.8		KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		
			6,55 * 2	m	13,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,10</b>
107 d.1.8		KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.102 A + poz.102 B	m2	432,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>432,66</b>
108 d.1.8		KNR AT-31 0501-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			poz.103	m2	16,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,70</b>
109 d.1.8		KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.107	m2	432,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>432,66</b>
110 d.1.8		KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.107	m2	432,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>432,66</b>
111 d.1.8		KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		cokół	poz.102 C	m2	9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
<b>1.9</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka</b>			
<b>1.9.1</b>			<b>Okienna</b>			
112 d.1.9.1		NNRNKB 202 1027-01	Wyłaz dachowy przeszklony z systemową drabiną rozkładaną	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
113 d.1.9.1		KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnich z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		08	0,5 * 2,5	m2	1,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,25</b>
114 d.1.9.1		KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnich z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		05	1,0 * 2,5 * 2	m2	5,00	
		09	1,3 * 2,0	m2	2,60	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>7,60</b>
115	d.1.9.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		06	2,0 * 2,5 * 3	m2	15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
116	d.1.9.1	KNNR 7 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2	m2		
		03	2,74 * 2,5	m2	6,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,85</b>
117	d.1.9.1	KNNR 7 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 EI30	m2		
		04	2,74 * 2,5	m2	6,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,85</b>
<b>1.9.2</b>			<b>Drzwiowa</b>			
118	d.1.9.2	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe do toalet	m2		
			0,9 * 2,0 * 4 + 0,8 * 2,0 * 2	m2	10,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,40</b>
119	d.1.9.2	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne do szatni	m2		
			0,9 * 2,0	m2	1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
120	d.1.9.2	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne do pomieszczenia technicznego EI30	m2		
			0,9 * 2,0 * 2	m2	3,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
121	d.1.9.2	KSNR 7 0503-08	Drzwi zewnętrzne przymykowe aluminiowe	m2		
		Dz1	1,3 * 2,5	m2	3,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,25</b>
122	d.1.9.2	KSNR 7 0503-08	Drzwi wewnętrzne przymykowe aluminiowe	m2		
			1,3 * 2,5 * 2	m2	6,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,50</b>
123	d.1.9.2	KSNR 7 0503-07	Witryny aluminiowe	m2		
		01	1,44 * 2,5 * 2	m2	7,20	
		Dw6	0,55 * 2,5	m2	1,38	
		Dw7	0,42 * 2,5	m2	1,05	
		07	3,76 * 2,5	m2	9,40	
		02	4,26 * 2,5 * 2	m2	21,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,33</b>
<b>1.9.3</b>			<b>Roboty ślusarsko-kowalskie</b>			
124	d.1.9.3	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia 210x100 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
125	d.1.9.3	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m2		
			2,1 * 1,0	m2	2,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>
126	d.1.9.3	KNR 7-33 0101-01 analogia	Montaż podnośnika typu platforma w szybie szmonośnym - do 2 przystanków	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
127	d.1.9.3	KNR 7-33 0108-07	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 6 przystanków i 1.7-2.5 m/s	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
128	d.1.9.3	KNR-W 2-02 1214-01	Schody stalowe z jednostronną poręczą bez spoczników	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
129	d.1.9.3	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe prętowe osadzone w co trzecim stopniu	m		
			19,1	m	19,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,10</b>
130	d.1.9.3	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
			43,4	m	43,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,40</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.10</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Posadzki</b>			
<b>1.10.1</b>			<b>Podkłady pod posadzki</b>			
<b>1.10.1.1</b>			<b>Posadzka na gruncie</b>			
131 d.1.10.1.1		KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym gr.30 cm	m3		
			(148,49 + 11,66) * 0,3	m3	48,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,04</b>
132 d.1.10.1.1		KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym gr 10 cm	m3		
			(148,49 + 11,66) * 0,1	m3	16,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,02</b>
133 d.1.10.1.1		KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
			148,49 + 11,66	m2	160,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,15</b>
134 d.1.10.1.1		KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplna z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.2x30 mm	m2		
			poz.133	m2	160,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,15</b>
135 d.1.10.1.1		KNNR 2 1207-04	Samopoziomujący podkład podłogowy w systemach ogrzewania podłogowego przy gr. 2x25,0 mm	m2		
			poz.133	m2	160,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,15</b>
136 d.1.10.1.1		KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy - dodatek za każde nast. 10 mm grubości Krotność = 1,5	m2		
			poz.133	m2	160,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,15</b>
137 d.1.10.1.1		KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.133	m2	160,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,15</b>
<b>1.10.1.2</b>			<b>Posadzka na piętrze i poddaszu</b>			
138 d.1.10.1.2		KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		piętro	99,91 + 1,63 A (Suma częściowa)	m2 m2	101,54	
		taras	63,3 B (Suma częściowa)	m2 m2	63,30	
		poddasze	72,03 C (Suma częściowa)	m2 m2	72,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>236,87</b>
139 d.1.10.1.2		KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplna z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5 cm	m2		
			poz.138 A	m2	101,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,54</b>
140 d.1.10.1.2		KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplna z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.16 cm	m2		
			poz.138 B	m2	63,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,30</b>
141 d.1.10.1.2		KNNR 2 1207-04	Samopoziomujący podkład podłogowy w systemach ogrzewania podłogowego przy gr. 2x25,0 mm	m2		
			poz.138 A	m2	101,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,54</b>
142 d.1.10.1.2		KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy - dodatek za każde nast. 10 mm grubości Krotność = 1,5	m2		
			poz.141	m2	101,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,54</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.1.10.1. 2		KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m2		
		taras	poz.138 B	m2	63,30	
		poddasze	poz.138 C	m2	72,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>135,33</b>
<b>1.10.2</b>			<b>Podłogi</b>			
144 d.1.10.2		KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			poz.133 + poz.138	m2	397,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>397,02</b>
145 d.1.10.2		KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm -wg projektu	m2		
			poz.144 - poz.146	m2	377,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>377,02</b>
146 d.1.10.2		KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20	m2		
			20	m2	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
147 d.1.10.2		KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
			11,1 + 4,5	m2	15,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,60</b>
148 d.1.10.2		KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Listwy podłogowe progowe	m		
			12 + 9,1	m	21,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,10</b>
149 d.1.10.2		KNR-W 2-02 1122-05	Listwy przypodłogowe	m		
			110	m	110,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>