

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : budowa dwóch budynków kontenerowych nietrwale związanych z gruntem, z pomieszczeniami biurowymi, aneksem socialnym, pomieszczeniami technicznymi i toaletami na potrzeby Służb Granicznych,  
ADRES INWESTYCJI : części działki nr ewid. 1632/35 w Czeremsze.  
INWESTOR : Skarb Państwa - Wojewoda Podlaski  
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 3, 15-213 Białystok  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Monika Kerdelewicz (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 13.10.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 2,0*12,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,100</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km 0,368+0,750	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,118	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,118</b>
3 d.1.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkł. w gruncie kat.III 2,0*12,55*0,5 -1,118	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,550 -1,118	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,432</b>
4 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 11,432	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,432</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
5 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 0,35*0,35*30*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,368</b>
6 d.1.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu B25 0,25*0,25*0,4*30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelbetonowe 90*0,888*0,001	t t	 0,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,080</b>
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 0,25*0,25*30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,875</b>
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0,25*4*30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Taras</b>			
11 d.1.3	KNR 0-21 4006-10 analogia	Stropy drewniane - podciągi złożone z trzech belek stropowych o wys. do 200 mm 12,55*3	mb mb	 37,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,650</b>
12 d.1.3	KNR 0-21 4007-01 analogia	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm 2,97*12,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,274	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,274</b>
13 d.1.3	wycena indywidualna	Balustrady tarasowe i schodów drewnianych - słupki stalowe z wypełnieniem z desek drewnianych 2,95+0,175*2+1,27*2	mb mb	 5,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,840</b>
<b>1.4</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
14 d.1.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 240,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,820</b>
15 d.1.4	KNR 0-11 0316-03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,380</b>
16 d.1.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 1,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,380</b>
<b>2</b>		<b>Budynek A</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
17 d.2.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 5,0*13,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
18 d.2.1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km 4,8+18,564	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,364</b>
19 d.2.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkł w gruncie kat.III 5,0*13,0*0,5 -23,364	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32,500 -23,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,136</b>
20 d.2.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; glebokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 9,136	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,136	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,136</b>
<b>2.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
21 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 4,0*12,0*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
22 d.2.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 3,9*11,9*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,564	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,564</b>
23 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (295+224,2+495,6+44+27,72)*0,888*0,001	t t	 0,965	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,965</b>
24 d.2.2	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 3,9*11,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,410</b>
25 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (3,9*2+11,9*2)*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,640</b>
26 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 12,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,640</b>
<b>2.3</b>		<b>Ściany zewnętrzne</b>			
27 d.2.3	analiza indywidualna	Okładzina drewnopodobna 2,81*12,14*2+3,42*4,14*2+0,2*12,14*2+0,15*4,14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,642</b>
28 d.2.3	analiza indywidualna	Pokonstrukcja stalowo-drewniana 2,81*12,14*2+3,42*4,14*2+0,2*12,14*2+0,15*4,14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,642</b>
29 d.2.3	KNR 9-12 0204-03	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej - mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej 2,81*12,14*2+3,42*4,14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,544	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,544</b>
30 d.2.3	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych 2,81*12,14*2+3,42*4,14*2+0,4*3,91*2+0,4*11,95*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109,232	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,232</b>
31 d.2.3	KNR 9-12 0204-02	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej na gotowym ruszcie metalowym mocowanym do ściany z zastosowaniem kotew dystansowych lub łączników mechanicznych 2,68*(12,14*2+3,83*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,599	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,599</b>
32 d.2.3	KNR 9-12 0204-03	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej - mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej 2,68*(12,14*2+3,83*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,599	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,599</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2.3	KNR 9-09 0407-01	Okładzina ścienna z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) 2,68*(12,14*2+3,83*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,599	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,599</b>
34 d.2.3	analiza indywidualna	Okładzina wewnątrz ścian MDF 2,68*(12,14*2+3,83*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,599	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,599</b>
35 d.2.3	KNR AT-31 0205-01 cokół	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach 0,4*3,91*2+0,4*11,95*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,688	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,688</b>
36 d.2.3	KNR-W 2-02 0514-02 parapety zewn.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 1,0*0,4*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
<b>2.4</b>		<b>Ściany wewnętrzne</b>			
37 d.2.4	KNR 9-09 0402-02 analogia	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną OSB gr. 1,2 cm, na szkielecie metalnym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm 2,5*(3,65+2,67+3,66+4,81+1,38)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,425</b>
38 d.2.4	analiza indywidualna	Okładzina wewnątrz ścian MDF 2,5*(3,65+2,67+3,66+4,81+1,38)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,850</b>
<b>2.5</b>		<b>Posadzka</b>			
39 d.2.5	KNR 2-02 1112-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki PCW 40,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,210</b>
40 d.2.5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 12,14*4,143	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,296</b>
41 d.2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomo podposadzkowe 12,14*4,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,260</b>
42 d.2.5	analiza indywidualna	Pokonstrukcja stalowo-drewniana 12,14*4,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,260</b>
43 d.2.5	KNR-W 7-12 0220-02 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji kratowych 12,14*4,14*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,026	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,026</b>
44 d.2.5	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z PUR gr. 13,5 cm 12,14*4,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,260</b>
45 d.2.5	KNR 19-01 0539-04	Obicie blachą cynkową powierzchni drewnianych 12,14*4,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,260</b>
<b>2.6</b>		<b>Sufit</b>			
46 d.2.6	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z PUR gr. 13,5 cm 3,99*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,880</b>
47 d.2.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomo podposadzkowe 3,99*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,880</b>
48 d.2.6	analiza indywidualna	Pokonstrukcja drewniana 3,99*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>47,880</b>
49	d.2.6 analiza indywidualna	Okładzina stropu MDF	m <sup>2</sup>		
		2,5*(3,65+2,67+3,66+4,81+1,38)*2	m <sup>2</sup>	80,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,850</b>
<b>2.7</b>		<b>Dach</b>			
50	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną	m <sup>2</sup>		
d.2.7 0519-05		12,35*4,38*1,05	m <sup>2</sup>	56,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,798</b>
51	d.2.7 analiza indywidualna	Pokonstrukcja stalowo-drewniana	m <sup>2</sup>		
		12,35*4,38*1,05	m <sup>2</sup>	56,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,798</b>
52	KNR 9-12	Izolacje dachu - mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.2.7 0204-03 analogia		12,35*4,38*1,05	m <sup>2</sup>	56,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,798</b>
53	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm	m		
d.2.7 0524-01		12,35*2	m	24,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,700</b>
54	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.2.7 0531-04		3,5*4	m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
55	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowej	m <sup>2</sup>		
d.2.7 0514-02		0,6*12,35*2+0,6*4,38*2+0,4*12,35+0,3*2*12,35	m <sup>2</sup>	32,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,426</b>
<b>2.8</b>		<b>Stolarka</b>			
56	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.8 1001-06 O1		0,9*1,1*8	m <sup>2</sup>	7,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,920</b>
57	d.2.8 wycena indywidualna	Dostawa i montaż rolet antywłamaniowych	szt		
		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
58	KNR 2-02	Drzwi stalowe antywłamaniowe RC4 z samozamykaczem	m <sup>2</sup>		
d.2.8 1203-02 DZ1		1,0*2,1	m <sup>2</sup>	2,100	
		1,0*2,1	m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
59	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.2.8 1017-02 DW1		0,9*2,05*4	m <sup>2</sup>	7,380	
		0,9*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,225</b>
60	d.2.8 analiza indywidualna	Parapety wewnętrzne drewniane	m		
		1,1*8	m	8,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,800</b>
<b>2.9</b>		<b>Wyposażenie</b>			

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.3.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		12,64	m <sup>2</sup>	12,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,640</b>
<b>3.3</b>		<b>Ściany zewnętrzne</b>			
73 d.3.3	analiza indywidualna	Okładzina drewnopodobna	m <sup>2</sup>		
		2,81*12,14*2+3,42*4,14*2+0,2*12,14*2+0,15*4,14*2	m <sup>2</sup>	102,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,642</b>
74 d.3.3	analiza indywidualna	Pokonstrukcja stalowo-drewniana	m <sup>2</sup>		
		2,81*12,14*2+3,42*4,14*2+0,2*12,14*2+0,15*4,14*2	m <sup>2</sup>	102,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,642</b>
75 d.3.3	KNR 9-12 0204-03	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej - mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		2,81*12,14*2+3,42*4,14*2	m <sup>2</sup>	96,544	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,544</b>
76 d.3.3	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>		
		2,81*12,14*2+3,42*4,14*2+0,4*3,91*2+0,4*11,95*2	m <sup>2</sup>	109,232	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,232</b>
77 d.3.3	KNR 9-12 0204-02	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej na gotowym ruszcie metalowym mocowanym do ściany z zastosowaniem kotew dystansowych lub łączników mechanicznych	m <sup>2</sup>		
		2,68*(12,14*2+3,83*2)	m <sup>2</sup>	85,599	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,599</b>
78 d.3.3	KNR 9-12 0204-03	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej - mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		2,68*(12,14*2+3,83*2)	m <sup>2</sup>	85,599	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,599</b>
79 d.3.3	KNR 9-09 0407-01	Okładzina ścienna z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki)	m <sup>2</sup>		
		2,68*(12,14*2+3,83*2)	m <sup>2</sup>	85,599	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,599</b>
80 d.3.3	analiza indywidualna	Okładzina wewnątrz ścian MDF	m <sup>2</sup>		
		2,68*(12,14*2+3,83*2)	m <sup>2</sup>	85,599	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,599</b>
81 d.3.3	KNR AT-31 0205-01 cokół	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		0,4*3,91*2+0,4*11,95*2	m <sup>2</sup>	12,688	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,688</b>
82 d.3.3	KNR-W 2-02 0514-02 parapety zewn.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		1,0*0,4*8	m <sup>2</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
<b>3.4</b>		<b>Ściany wewnętrzne</b>			
83 d.3.4	KNR 9-09 0402-02 analogia	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną OSB gr. 1,2 cm, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm	m <sup>2</sup>		
		2,5*(1,58*3+1,95*2+3,64*2+1,80)	m <sup>2</sup>	44,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,300</b>
84 d.3.4	analiza indywidualna	Okładzina wewnątrz ścian MDF	m <sup>2</sup>		
		2,5*(1,58*3+1,95*2+3,64*2+1,80)*2	m <sup>2</sup>	88,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,600</b>
<b>3.5</b>		<b>Posadzka</b>			
85 d.3.5	KNR 2-02 1112-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki PCW	m <sup>2</sup>		
		39,58	m <sup>2</sup>	39,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,580</b>
86 d.3.5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>		
		12,14*4,14	m <sup>2</sup>	50,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,260</b>
87 d.3.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomej	m <sup>2</sup>		
		podposadzkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12,14*4,14	m <sup>2</sup>	50,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,260</b>
88	d.3.5 analiza indywidualna	Pokonstrukcja stalowo-drewniana	m <sup>2</sup>		
		12,14*4,14	m <sup>2</sup>	50,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,260</b>
89	KNR-W 7-12 d.3.5 0220-02 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		12,14*4,14*0,10	m <sup>2</sup>	5,026	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,026</b>
90	KNR 2-02 d.3.5 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z PUR gr. 13,5 cm	m <sup>2</sup>		
		12,14*4,14	m <sup>2</sup>	50,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,260</b>
91	KNR 19-01 d.3.5 0539-04	Obicie blachą cynkową powierzchni drewnianych	m <sup>2</sup>		
		12,14*4,14	m <sup>2</sup>	50,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,260</b>
<b>3.6</b>		<b>Sufit</b>			
92	KNR 2-02 d.3.6 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z PUR gr. 13,5 cm	m <sup>2</sup>		
		3,99*12	m <sup>2</sup>	47,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,880</b>
93	KNR 2-02 d.3.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomo	m <sup>2</sup>		
		3,99*12	m <sup>2</sup>	47,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,880</b>
94	d.3.6 analiza indywidualna	Pokonstrukcja drewniana	m <sup>2</sup>		
		3,99*12	m <sup>2</sup>	47,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,880</b>
95	d.3.6 analiza indywidualna	Okładzina stropu MDF	m <sup>2</sup>		
		2,5*(3,65+2,67+3,66+4,81+1,38)*2	m <sup>2</sup>	80,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,850</b>
<b>3.7</b>		<b>Dach</b>			
96	KNR 0-15II d.3.7 0519-05	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną	m <sup>2</sup>		
		12,35*4,38*1,05	m <sup>2</sup>	56,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,798</b>
97	d.3.7 analiza indywidualna	Pokonstrukcja stalowo-drewniana	m <sup>2</sup>		
		12,35*4,38*1,05	m <sup>2</sup>	56,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,798</b>
98	KNR 9-12 d.3.7 0204-03 analogia	Izolacje dachu - mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		12,35*4,38*1,05	m <sup>2</sup>	56,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,798</b>
99	KNR-W 2-02 d.3.7 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm	m		
		12,35*2	m	24,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,700</b>
100	KNR-W 2-02 d.3.7 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		3,5*4	m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
101	KNR-W 2-02 d.3.7 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowej	m <sup>2</sup>		
		0,6*12,35*2+0,6*4,38*2+0,4*12,35+0,3*2*12,35	m <sup>2</sup>	32,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,426</b>
<b>3.8</b>		<b>Stolarka</b>			
102	KNR 2-02 d.3.8 1001-06 O1 O2	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1,4*1,1*2	m <sup>2</sup>	3,080	
		0,9*1,1*2	m <sup>2</sup>	1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,060</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.3.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż rolet antywłamaniowych	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
104 d.3.8	KNR 2-02 1203-02 DZ1	Drzwi stalowe antywłamaniowe RC4 z samozamykaczem	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,1*2	m <sup>2</sup>	4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
105 d.3.8	KNR 2-02 1017-02 DW1 DW2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*3	m <sup>2</sup>	5,535	
		0,9*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,380</b>
106 d.3.8	analiza indywidualna	Parapety wewnętrzne drewniane	m		
		1,1*2+1,6*2	m	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
<b>3.9</b>		<b>Wyposażenie</b>			
107 d.3.9	wycena indywidualna	0.1 BIURO szafka kuchenna wraz z blatem zlewozmywak lodówka krzesło stojący wieszak na ubrania kosz na śmieci stół biurko z kontenerem szufladkowym szafa biurowa, dwuskrzydłowa krzesło obrotowe, biurowe 0.3 ŁAZIENKA sedes umywalka z szafką łazienkową kosz na śmieci szafka stojąca 0.4 SZATNIA podwójna szafka 80x50cm ławka stojący wieszak na ubrania kosz na śmieci 0.5 PRYSZNIC kabina prysznicowa umywalka 0.6 PRYSZNIC kabina prysznicowa umywalka 0.7 POMIESZCZENIE NA SPRZĘT DO KONTROLI szafa na sprzęt 0.8 SZATNIA podwójna szafka 80x50cm ławka stojący wieszak na ubrania kosz na śmieci 1	kpl 2 1 1 3 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 5 1 1 1 1 1 1 1 1 3 5 1 1 1 1 kpl		
				1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
108 d.3.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż daszku	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>