
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynków inwentarskich w ramach adaptacji Ośrodka
Jeździeckiego Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie,
zlokalizowanego przy ul. Słoneczna 51a w Olsztynie, dz. nr ewid. 31/9
obr. 152

STAJNIA NR 3

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

ADRES INWESTORA: ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn

BRANŻE: budowlana

DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

LISTOPAD 2020

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		ŚLUSARKA I STOLARKA			
1 d.1.1	KNR 4-01 0903-01 analogia	Demontaż skrzydła drzwiowego	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic bram o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,75 * 2,7 * 2 + 2,75 * 2,3	m2	21,175	
				RAZEM	21,175
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8 + 7 + 8	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,75 * 0,85 * 6	m2	14,025	
				RAZEM	14,025
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		ŚCIANY			
6 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		3 * 11,62 + 15 * 2,15	m3	67,110	
				RAZEM	67,110
7 d.1.2	KNR 2-05 1002-01 z.o.7.	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1 montowaną metodą tradycyjną - demontaż	m2		
		(5,76 + 39) * 3	m2	134,280	
				RAZEM	134,280
1.3		DACH			
8 d.1.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		39,5 * (2,5 + 6,5)	m2	355,500	
				RAZEM	355,500
9 d.1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		39,5	m	39,500	
				RAZEM	39,500
10 d.1.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,3 * 2	m	6,600	
				RAZEM	6,600
11 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,6 * 39,5	m2	23,700	
				RAZEM	23,700
12 d.1.3	KNR 2-05 0102-02 z.o.7.	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - demontaż	t		
		(0,323 * 0,5 + 0,13) * 5 + (0,329 * 0,5 + 0,13) * 4	t	2,636	
				RAZEM	2,636
13 d.1.3	KNR 2-05 0102-06 z.o.7.	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - demontaż	t		
		0,079 + 0,122	t	0,201	
				RAZEM	0,201
1.4		POSADZKI			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		0,25 * 0,7 * 77,1 * 1,1	m3	14,842	
				RAZEM	14,842
15 d.1.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		0,25 * 5,76 * 38,5	m3	55,440	
				RAZEM	55,440
16 d.1.4	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 30 km	m3		
		poz. 14 + poz. 15	m3	70,282	
				RAZEM	70,282
17 d.1.4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		0,33 * 5,76 * 38,5	m3	73,181	
				RAZEM	73,181
18 d.1.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 30 km grunt.kat. III	m3		
		poz. 17	m3	73,181	
				RAZEM	73,181
1.5		Demontaż i montaż/ zabezpieczenie dobudowanych obiektów			
19 d.1.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		0,3 * 1,1 * 30,5	m3	10,065	
				RAZEM	10,065
20 d.1.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		0,45 * 0,8 * 30,5	m3	10,980	
				RAZEM	10,980
21 d.1.5	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 30 km	m3		
		poz. 20	m3	10,980	
				RAZEM	10,980
22 d.1.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,1 * 0,3 * 30,5 * 1,1	m3	1,007	
				RAZEM	1,007
23 d.1.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - podwaliny	m3		
		0,3 * 1,1 * 50,5 * 1,1	m3	18,332	
				RAZEM	18,332
24 d.1.5	KNR 13-12 1001-05	Posadzki betonowe	m3		
		poz. 20	m3	10,980	
				RAZEM	10,980
25 d.1.5	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
		28,9 * 1,02 + 5,8 * 6,16	m2	65,206	
				RAZEM	65,206
26 d.1.5	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej - blacha z rozbiórki, blachy uszkodzone do wymiany	m2		
		poz. 25	m2	65,206	
				RAZEM	65,206
27 d.1.5	KNR 4-01 0903-01 analogia	Demontaż skrzydła drzwiowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.5	KNR 4-01 0535-01 analogia	Rozebranie pokrycia ścian z blachy nadającej się do użytku	m2		
		$2,25 * 5,85 + (2,25 + 3) * 5,12 + 2,3 * (5,13 + 2,95) + (2,3 + 2,9) * 4,2$	m2	80,467	
				RAZEM	80,467
29 d.1.5	KNNR 2 0503-01 analogia	Pokrycia ścian z blachy ocynkowanej - blacha z rozbiórki, blachy uszkodzone do wymiany	m2		
		poz.28	m2	80,467	
				RAZEM	80,467
30 d.1.5	KNKRB 2 0503-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(6,1 + 6) * 0,4$	m2	4,840	
				RAZEM	4,840
31 d.1.5		Demontaż i montaż konstrukcji dobudówek do stajni nr 3	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45223500-1	FUNDAMENTY			
32 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		$0,1 * 0,5 * 77,1 * 1,1$	m3	4,241	
				RAZEM	4,241
33 d.2	KNNR-W 3 0201-01	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m3		
		$0,5 * 1 * 1 - 0,1 * 0,7 * 0,7$	m3	0,451	
				RAZEM	0,451
34 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - podwaliny	m3		
		$0,3 * 1,1 * 77,1 * 1,1 + 0,25 * 1,1 * 30,5 * 1,1 + 0,3 * 1,1 * 18 * 1,1$	m3	43,748	
				RAZEM	43,748
35 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0,474	t	0,474	
				RAZEM	0,474
36 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		0,594	t	0,594	
				RAZEM	0,594
37 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		0,639	t	0,639	
				RAZEM	0,639
38 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		1,129	t	1,129	
				RAZEM	1,129
39 d.2	KNR 19-01 0622-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho - poziomo, dwie warstwy - pod bloczek betonowy	m2		
		$0,24 * (5,76 * 4 + 2,24 * 2 + 2,71 * 2 + 2,76 * 2 + 5,76 * 2)$	m2	11,995	
				RAZEM	11,995
40 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 24 cm na zaprawie cementowej M10	m3		
		$0,24 * 0,3 * (5,76 * 4 + 2,24 * 2 + 2,71 * 2 + 2,76 * 2 + 5,76 * 2)$	m3	3,599	
				RAZEM	3,599

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45320000-6	ROBOTY IZOLACYJNE			
41 d.3	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.43	m2	254,333	
				RAZEM	254,333
42 d.3	KNR AT-40 0416-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		55,88 + 54,92	m	110,800	
				RAZEM	110,800
43 d.3	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m2		
		poz.44 + 0,4 * 60,69 + 0,4 * 60,12 + 1 * 55,88 + 4 * 1,8 * 1,6 + 58 * 0,26	m2	254,333	
				RAZEM	254,333
44 d.3	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo - Płyta z polistyrenu ekstrudow. odm. XPS70 grub.10cm	m2		
		1,42 * (2 * 5,1 + 41,1 + 2,11 + 1,85 + 1,59 + 0,4 + 1,64 + 1,34 + 2,08 + 1,11 + 1,07 + 2,33 + 1,64 + 1,96 + 1,44 + 1,51) + 1,04 * (1,32 * 10 + 1,45 + 1,85 + 1,05 * 2)	m2	123,529	
				RAZEM	123,529
45 d.3	KNR 2-02 0616-04 analogia	Folia drenażowa z włókniną filtrującą	m2		
		poz.43	m2	254,333	
				RAZEM	254,333
46 d.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		4,72 * 2 + 41 * 2	m	91,440	
				RAZEM	91,440
47 d.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		40,98 * 4,72	m2	193,426	
				RAZEM	193,426
48 d.3	KNR 7-11 0101-01	Powłoka hydrofobizująca	m2		
		4,32 * (2,66 + 2,64 + 2,75 + 2,68 + 2,69 + 2,63 + 2,75 + 2,6 + 2,74 + 2,66 + 2,7 + 2,69 + 2,41 + 3,12) + 3,7 * 86,4 * 1,15 + 0,7 * 18,7 * 1,15 + 2,05 * 43,2 * 1,15	m2	647,480	
				RAZEM	647,480
4	45223500-1 45262310-7	ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
4.1		RDZENIE			
49 d.4.1	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,24 * 1 * 3	m3	0,173	
				RAZEM	0,173
50 d.4.1	KNR 7-12 0103-03 z.o.3.2. z.o.3.3.	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych	m2		
		31 * (2 * 0,1 + 4 * 0,05) * 3	m2	37,200	
				RAZEM	37,200
51 d.4.1	KNR 7-12 0105-03 z.o.3.2. z.o.3.3.	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych	m2		
		0,1 * 3	m2	0,300	
				RAZEM	0,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.4.1	KNR 7-12 0205-03 z.o.3.2. z.o.3.3.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych	m2		
		poz.51	m2	0,300	
				RAZEM	0,300
53 d.4.1	KNR 7-12 0211-03 z.o.3.2. z.o.3.3.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych	m2		
		poz.51	m2	0,300	
				RAZEM	0,300
54 d.4.1	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,24 * 28 * 3 + 0,24 * 0,2 * 1 * 3 + 0,24 * 0,24 * 2 * 3$	m3	5,328	
				RAZEM	5,328
55 d.4.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 MM	t		
		0,176	t	0,176	
				RAZEM	0,176
56 d.4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		0,647	t	0,647	
				RAZEM	0,647
57 d.4.1	KNNR-W 3 0408-02	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		$4 * 20 * 31$	cm	2 480,000	
				RAZEM	2 480,000
58 d.4.1	analiza indywidualna	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej	szt.		
		$4 * 31$	szt.	124,000	
				RAZEM	124,000
4.2		WIENCE			
59 d.4.2	KNKRB 2 0205-07	Wieńce monolityczne na ścianach	m3		
		$1,15 * 0,24 * (0,34 * 38,7 + 0,17 * 38,8 + 0,17 * 37,5)$	m3	7,212	
				RAZEM	7,212
60 d.4.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 MM	t		
		0,144	t	0,144	
				RAZEM	0,144
61 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		0,549	t	0,549	
				RAZEM	0,549
4.3		NADPROŻA			
62 d.4.3	KNR 2-02 0210-01	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(0,24 * 0,25) * (1,05 * 2 + 2,78)$	m3	0,293	
				RAZEM	0,293
63 d.4.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 MM	t		
		$0,009 * 1,8$	t	0,016	
				RAZEM	0,016
64 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$0,027 * 1,18$	t	0,032	
				RAZEM	0,032

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		DACH			
65 d.5	KNNR 7 0208-07 analogia	Kratownica stalowa - dostawa i montaż wg projektu branża konstrukcja, konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie	t		
		0,238 * 14	t	3,332	
				RAZEM	3,332
66 d.5	KNNR 7 0208-07 analogia	Pozostałe elementy stalowe (płatwie, stężenia, el. podsufitki) - dostawa i montaż wg projektu branża konstrukcja, konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie	t		
		8,245	t	8,245	
				RAZEM	8,245
67 d.5	KNNR 7 0603-03 analogia	Obudowa z dachowe KS1000RW, rdzeń IPN gr. 100mm wraz z obróbkami blacharskimi, łącznikami, uszczelnieniami	m2		
		(2,5 + 6,8) * 39,5	m2	367,350	
				RAZEM	367,350
68 d.5	KNR-W 2-02 0520-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy z cynku	m		
		2 * 39,5	m	79,000	
				RAZEM	79,000
69 d.5	KNR 2-02 0511-07	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm z blachy z cynku	m		
		6 * 3,3	m	19,800	
				RAZEM	19,800
70 d.5	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m2		
		poz.75	m2	137,088	
				RAZEM	137,088
71 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.5	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie dwuwarstwowe + wełna 10 cm	m2		
		310,49 + 55,89 + 47,79 + 48,56 + 38,36	m2	501,090	
				RAZEM	501,090
6		POSADZKI			
6.1		P1			
73 d.6.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,2 * poz.75	m3	27,418	
				RAZEM	27,418
74 d.6.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,1 * poz.75	m3	13,709	
				RAZEM	13,709
75 d.6.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		23,80 * 5,76	m2	137,088	
				RAZEM	137,088
76 d.6.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,16 * poz.75	m3	21,934	
				RAZEM	21,934
77 d.6.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		2,040	t	2,040	
				RAZEM	2,040
78 d.6.1	KNR 7-11 0101-01	Powłoka hydrofobizująca	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.75	m2	137,088	
				RAZEM	137,088
79 d.6.1	KNR 13-12 1001-05	Posadzki betonowe	m3		
		poz.75 * 0,08	m3	10,967	
				RAZEM	10,967
6.2		P2			
80 d.6.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,2 * poz.83	m3	15,454	
				RAZEM	15,454
81 d.6.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,1 * poz.83	m3	7,727	
				RAZEM	7,727
82 d.6.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		33,18 + 13,82 + 1,75 + 15,62 + 12,9	m2	77,270	
				RAZEM	77,270
83 d.6.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.84	m2	77,270	
				RAZEM	77,270
84 d.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm Wsp. do R=0.4	m2		
		poz.82	m2	77,270	
				RAZEM	77,270
85 d.6.2	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.83	m2	77,270	
				RAZEM	77,270
86 d.6.2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x80 cm na zaprawie klejowej	m2		
		13,82 + 1,75	m2	15,570	
				RAZEM	15,570
87 d.6.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10 cm	m		
		poz.86 * 1,16	m	18,061	
				RAZEM	18,061
88 d.6.2	NNRNKB 202 2809-05 Spec.Tech. B -01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz.87	m	18,061	
				RAZEM	18,061
7		ŚCIANY			
89 d.7	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2		
		3 * (2 * 5,76 + 2 * 23,8) - 8 * 1,2 * 0,85 - 2,75 * 0,85 * 6 - 2 * 2,55 * 2,75	m2	141,150	
				RAZEM	141,150
90 d.7	KNR 0-16 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków gazobetonowych o grubości 24 cm	m2		
		2,7 * (5,76 * 4 + 2,24 * 2 + 2,71 * 2 + 2,76 * 2 + 5,76 * 2) - 0,9 * 2,2 * 3 - 2,25 * 2,22 * 2 - 1,2 * 0,85 * 7	m2	111,876	
				RAZEM	111,876
91 d.7	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm	m2		
		(1,5 + 1,25) * 3 - 0,9 * 2,2	m2	6,270	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.7	KNR-W 2-02 0812-01	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach	m2	RAZEM	6,270
		poz.91 * 2 + poz.90 + 2 * 5,76 * 3	m2	158,976	
				RAZEM	158,976
93 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m2		
		poz.92 + 2 * 23,8	m2	206,576	
				RAZEM	206,576
8		ELEWACJE			
94 d.8	KNNR 7 0601-04 analogia	Obudowa z płyt ściennych KS1150 TF, rdzeń IPN gr. 80mm wraz z obróbkami blacharskimi, łącznikami, uszczelnieniami	m2		
		1,4 * 39,5 + 2 * 0,5 * 2 * 8	m2	71,300	
				RAZEM	71,300
95 d.8	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		2,7 * (39,5 * 2 + 6,5 * 2) - 6 * 2,75 * 0,85 - 8 * 1,2 * 0,85 - 7 * 1,2 * 0,85 - 2,55 * 2,45 * 2 - 0,9 * 1,9 * 3	m2	201,450	
				RAZEM	201,450
96 d.8	KNR AT-31 0301-03	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm na ścianach	m2		
		poz.95	m2	201,450	
				RAZEM	201,450
97 d.8	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		poz.96	m2	201,450	
				RAZEM	201,450
98 d.8	KNR 13-12 0808-04	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi	m2		
		0,3 * ((2 * 29,5 - 0,9 * 3 - 2,55 * 3) + 2 * 6,5)	m2	18,495	
				RAZEM	18,495
99 d.8	KNR 2-02 0506-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy	m2		
		0,35 * (2,75 * 6 + 1,2 * 15)	m2	12,075	
				RAZEM	12,075
9		ŚLUSARKA I STOLARKA			
100 d.9	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe	m2		
		2 * 2,75 * 2,7 + 2,3 * 2,75	m2	21,175	
				RAZEM	21,175
101 d.9	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		1,05 * 2,28 + 1,02 * 2,25	m2	4,689	
				RAZEM	4,689
102 d.9	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		0,9 * 2,2	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
103 d.9	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		poz.102	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
104 d.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
105 d.9	KNR 2-02 1201-01	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia do 2 m2	m2		
		8 * 1,2 * 0,85 + 7 * 1,2 * 0,85	m2	15,300	
				RAZEM	15,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.9	KNR 2-02 1201-02	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m2	m2		
		2,75 * 0,85 * 6	m2	14,025	
				RAZEM	14,025
107 d.9	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet wewnętrznych	m2		
		1,2 * 0,85	m2	1,020	
		Obmiar dodatkowy: 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,020
				RAZEM	1,000
108 d.9	KNR 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2	m2		
		8 * 1,2 * 0,85	m2	8,160	
				RAZEM	8,160
109 d.9		Demontaż, konserwacja i ponowny montaż wydzieliń boksów, żłobów, poidel i elementów wiązowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000