

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU GARAŻOWEGO NR 12 W BRANIEWIE ETAP II - BOKSY NR 1-8  
ADRES INWESTYCJI : JEDNOSTKA WOJSKOWA W BRANIEWIE UL. SIKORSKIEGO 41\ DZ. NR 122/3 OBR. NR 12  
INWESTOR : REJONOWY ZARZĄD INFRASTRUKTURY W OLSZTYNIE  
ADRES INWESTORA : 10-073 OLSZTYN, UL. SAPERSKA 1  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Kozłowski  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2016r. aktualizacja 18.01.2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2016r. aktualizacja 18.01.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	<b>PRACE ROZBIÓRKOWE - BOKSY NR 1-8</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH BRAM GARŻOWYCH	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-10	<i>Bramy: boks nr 1-8</i> 8*5,1*3,7	m <sup>2</sup>	150,960	
				RAZEM	150,960
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - DEMONTAŻ KRAT OKIENNYCH	szt.		
d.1	0354-10	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-10	Krotność = 9 <i>Okna zewnętrzne:</i> 3,7*1,3	m <sup>2</sup>	4,810	
				RAZEM	4,810
4	KNR 4-01	Rozebranie okien z luksferów - rozebranie naświetli nad bramami	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-02	Krotność = 8	m <sup>2</sup>	2,805	
	analogia	5,1*0,55		RAZEM	2,805
5	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych zewnętrznych	szt.		
d.1	0354-13	8*2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
6	ZKNR C-1	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-05	<i>Elewacja frontowa:</i> 49*5-8*5,1*3,7-8*5,1*0,55	m <sup>2</sup>	71,600	
	analogia	<i>Elewacja tylna:</i> 49*4-8*3,7*1,3	m <sup>2</sup>	157,520	
		<i>Elewacja szczytowa:</i> 10,1*4,5-1,3*3,7	m <sup>2</sup>	40,640	
				RAZEM	269,760
7	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - rozebranie betonowych parapetów zewnętrznych i wewnętrznych oraz gzymsów na elewacji	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02	<i>parapety zewnętrzne - część wystająca poza obrys muru</i> (8*3,7*0,15)*0,10	m <sup>3</sup>	0,444	
				RAZEM	0,444
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	<i>W pomieszczeniach boksu nr 7 i 8</i> (11,92*2+9-5,1+0,5+0,35*4)*2,0	m <sup>2</sup>	59,280	
				RAZEM	59,280
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - PRZYJĘTO 100% POWIERZCHNI ŚCIAN	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	<i>pom. nr 1 i 2</i> 11,78*4,0-2*3,7*1,1+9,0*4,5-3,7*1,3+11,78*5,0-5,1*3,7*2+9,0*4,5	m <sup>2</sup>	136,330	
		<i>pom. nr 3 i 4</i> 11,80*4,0-2*3,7*1,1+9,0*4,5*2+11,80*5,0-5,1*3,7*2	m <sup>2</sup>	141,320	
		<i>pom. nr 5 i 6</i> 11,70*4,0-2*3,7*1,1+9,0*4,5*2+11,70*5,0-5,1*3,7*2	m <sup>2</sup>	140,420	
		<i>pom. nr 7 i 8</i> 11,92*4,0-2*3,7*1,1+9,0*4,5*2+11,92*5,0-5,1*3,7*2	m <sup>2</sup>	142,400	
				RAZEM	560,470
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - PRZYJĘTO 100% POWIERZCHNI STROPU	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-08	<i>powierzchnia stropu jak pow. podłogi wg rys. A-1</i> 105,60 105,13 104,94 106,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,600 105,130 104,940 106,880	
				RAZEM	422,550
11	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - rozebranie posadzki	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-04	<i>posadzka budynku wg rys. A-1</i> poz.10*0,15	m <sup>3</sup>	63,383	
				RAZEM	63,383
12	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm - ROZEBRANIE PODBUDOWY BETONOWEJ POSADZKI	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-08	<i>analogia</i> poz.10*0,15	m <sup>3</sup>	63,383	
				RAZEM	63,383

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy piaskowej o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-01	analogia			
		poz.10	m <sup>2</sup>	422,550	
				RAZEM	422,550
14	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy piaskowej - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-02	Krotność = 37			
	analogia	poz.13	m <sup>2</sup>	422,550	
				RAZEM	422,550
15	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	samochody samowyladowcze			
		tynki i okładziny	m <sup>3</sup>	19,681	
		(poz.6+poz.8+poz.9+poz.10)*0,015			
		posadzki	m <sup>3</sup>	325,809	
		poz.7+poz.11+poz.12+poz.13*0,1+poz.14*0,37			
				RAZEM	345,490
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowa-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	niu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km			
		poz.15	m <sup>3</sup>	345,490	
				RAZEM	345,490
17	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowa-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	niu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km			
		Krotność = 4			
		poz.15	m <sup>3</sup>	345,490	
				RAZEM	345,490
18	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladowaniem ręcz-	t		
d.1	1107-01	nym na odległość do 1 km - przyjęto 10 m3			
		10*0,600	t	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km po-	t		
d.1	1107-04	nad 1 km - przyjęto 10 m3			
		Krotność = 4			
		10*0,600	t	6,000	
				RAZEM	6,000
20		Utylizacja gruzu	t		
d.1	kalk. własna	poz.15*1,9	t	656,431	
				RAZEM	656,431
<b>2</b>		<b>PRACE WEWNĘTRZNE - BOKSY NR 1-8</b>			
<b>2.1</b>		<b>Fundamenty i ściany podziemia</b>			
21	KNR-W 2-02	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - jako	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0101-05	analogia do ścian fundamentowych - PODMUROWANIE ISTNIEJĄCYCH ŚCIA-			
	analogia	NEK			
		3*9*0,25*0,7	m <sup>3</sup>	4,725	
				RAZEM	4,725
<b>2.2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Ściany, nadproża</b>			
22	KNR BC-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji be-	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0212-03	tonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 10			
	analogia	mm ubytku			
		Krotność = 2			
		poz.51	m <sup>2</sup>	4,410	
				RAZEM	4,410
<b>2.3</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Izolacja pionowa ścian zewnętrznych od wewnątrz</b>			
23	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokoś-	m <sup>3</sup>		
d.2.3	0102-02	ci do 1 m w gruncie kat. III			
	analogia	4*(11,84+9)*2*1,00*0,70	m <sup>3</sup>	116,704	
				RAZEM	116,704
24	KNR 4-01	Oczyszczenie ścian fundamentowych przed wykonaniem izolacji.	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0619-06	analogia			
		4*(11,84+9)*2*1,00	m <sup>2</sup>	166,720	
				RAZEM	166,720
25	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyobleń (faset)	m		
d.2.3	0641-05	(11,84+9)*2*4	m	166,720	
				RAZEM	166,720
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0603-09	no z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
		na ławach i ścianach podziemia			
		poz.24	m <sup>2</sup>	166,720	
				RAZEM	166,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166,720	
				RAZEM	166,720
<b>2.4</b>		<b>Podkłady i podłogi,</b>			
28 d.2.4	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki  105,60*0,4 105,13*0,4 104,94*0,4 106,88*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42,240 42,052 41,976 42,752	
				RAZEM	169,020
29 d.2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B10 gr. 15cm  105,60*0,15 105,13*0,15 104,94*0,15 106,88*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,840 15,770 15,741 16,032	
				RAZEM	63,383
30 d.2.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,3mm szerokiej poziome podposadzkowe 105,60 105,13 104,94 106,88 <i>wjazdy w światło bram</i> 8*0,5*5,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105,600 105,130 104,940 106,880  20,400	
				RAZEM	442,950
31 d.2.4	KNR 2-31 0308-03 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm - wykonanie posadzki betonowej gr. 22cm z betonu C35/45 (B45) zbrojonej stalowym włóknom rozproszonym w ilości min. 25kg/m3 wraz z wykonaniem dylatacji poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 442,950	
				RAZEM	442,950
32 d.2.4	KNR 2-31 0308-04 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości - wykonanie posadzki betonowej gr. 22cm z betonu C35/45 (B45) zbrojonej stalowym włóknom rozproszonym w ilości 25kg/m3 wraz z wykonaniem dylatacji Krotność = 17 poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 442,950	
				RAZEM	442,950
33 d.2.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów żebrowanych fi6 o oczkach 15x15cm poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 442,950	
				RAZEM	442,950
34 d.2.4	KNR 7-11 0101-01 analogia	Gruntowanie posadzki betonowej środkiem zabezpieczającym Litorin I i Litorin II lub innym równoważnym Krotność = 2 poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 442,950	
				RAZEM	442,950
<b>2.5 45410000-4</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
35 d.2.5	KNR 4-01 0623-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych oraz stropów o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami - Przyjęto 30% sufitów  105,60*30% 105,13*30% 104,94*30% 106,88*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,680 31,539 31,482 32,064	
				RAZEM	126,765
36 d.2.5	KNR 19-01 0311-06 analogia	Naprawa pęknięć o gł. pęknięcia 1 cegły w murach z cegły budowlanej - PRZYJĘTO 10% POWIERZCHNI ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				RAZEM	20,000
37 d.2.5	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach  <i>istniejące ściany</i> 4*(11,8*4-2*3,7*1,3+2*9*4,5) <i>ościeża okien</i> 4*(3,7+1,3+1,3)*0,3*2 <i>ościeża bram</i> 8*(5,1+3,7+3,7)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 474,320 15,120 30,000	
				RAZEM	519,440
38 d.2.5	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  105,60*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		105,13*1,1 104,94*1,1 106,88*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115,643 115,434 117,568	
				RAZEM	464,805
39 d.2.5	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i stropach  poz.37+poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  984,245	
				RAZEM	984,245
40 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome - dwukrotnie Krotność = 2 poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  984,245	
				RAZEM	984,245
41 d.2.5	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania <i>Laperia - na wys. 2,10m:</i> 4*[(2*(9+11,83)-2*5,1)*2,1]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  264,264	
				RAZEM	264,264
42 d.2.5	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian  <i>Pozostała powierzchnia ścian:</i> <i>ściany boksów</i> 4*(11,8*2*5-2*3,7*1,3+2*9*4,5-2*5,1*3,7-2*0,4*5,1) <i>ościeża okien</i> 9*((3,7+1,3+1,3)*0,3) <i>ościeża bram</i> 8*(5,1+3,7+3,7)*0,3 <i>minus lamperia olejna</i> -poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  590,240 17,010 30,000 -264,264	
				RAZEM	372,986
43 d.2.5	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi do pomieszczeń wilgotnych powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wysokość ponad 5 do 10 m  <i>sufit</i> 105,60 105,13 104,94 106,88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  105,600 105,130 104,940 106,880	
				RAZEM	422,550
44 d.2.5	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej <i>Parapety okienne</i> 9*3,7*0,3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,980	
				RAZEM	19,980
<b>2.6 45421100-5 Stolarka okienna i wrota</b>					
45 d.2.6	KNR 0-19 1023-04 analogia	Montaż witryn z PCV z obróbką osadzenia  <i>Okno O1</i> 9*(3,7*1,3) <i>Okno O2</i> 8*(0,55*5,1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  43,290 22,440	
				RAZEM	65,730
46 d.2.6	kalk. własna	Dostawa i kompletny montaż wraz z uruchomieniem bramy przemysłowej segmentowej ocieplonej i podnoszonej ręcznie z napędem elektrycznym oraz możliwością ręcznego podniesienia z kratką wentylacyjną, okuciami oraz dodatkowymi drzwiami przejściowymi z przeszkleniem w bramie <i>brama B1</i> 4*(5,1*3,7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75,480	
				RAZEM	75,480
47 d.2.6	kalk. własna	Dostawa i kompletny montaż wraz z uruchomieniem bramy przemysłowej segmentowej ocieplonej i podnoszonej ręcznie z napędem elektrycznym oraz możliwością ręcznego podniesienia z kratką wentylacyjną, okuciami oraz dodatkowymi drzwiami przejściowymi z przeszkleniem w bramie <i>brama B2</i> 4*(5,1*3,7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75,480	
				RAZEM	75,480
<b>3 PRACE ZEWNĘTRZNE I ELEWACYJNE - BOKSY NR 1-8</b>					
<b>3.1 45400000-1 Remont elewacji</b>					
48 d.3.1	KNR 4-01 0623-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Elewacja frontowa:</i> 5*48,65-8*0,55*5,1-8*5,1*3,7	m <sup>2</sup>	69,850	
		<i>Elewacja tylna:</i> 4*48,65-2*3,7*1,3	m <sup>2</sup>	184,980	
		<i>Elewacja szczytowa:</i> 10,1*4,5-5,1*3,7	m <sup>2</sup>	26,580	
				RAZEM	281,410
49 d.3.1	KNR 19-01 0311-06 analogia	Naprawa pęknięć o gł. pęknięcia 1 cegły w murach z cegły budowlanej - PRZYJE- TO 10% POWIERZCHNI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	m <sup>2</sup>		
		10%*poz.48	m <sup>2</sup>	28,141	
				RAZEM	28,141
50 d.3.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie prepara- tem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	281,410	
				RAZEM	281,410
51 d.3.1	KNR BC-02 0212-02 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żel- betowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm - naprawa gzymsów nad bramami	m <sup>2</sup>		
		30%*49*0,30	m <sup>2</sup>	4,410	
				RAZEM	4,410
52 d.3.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70 gr. 8cm ściany metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	281,410	
				RAZEM	281,410
53 d.3.1	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3cm do oście- ży	m <sup>2</sup>		
		<i>Okna elewacji tylnej</i> 9*(1,3+3,7+1,3)*0,2	m <sup>2</sup>	11,340	
		<i>Bramy</i> 8*(3,7+5,1+3,7)*0,4	m <sup>2</sup>	40,000	
		<i>Naświetla nad bramami</i> 8*(0,55+5,1+0,55)*0,2	m <sup>2</sup>	9,920	
				RAZEM	61,260
54 d.3.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		(poz.52+poz.53)*6	szt.	2 056,020	
				RAZEM	2 056,020
55 d.3.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.52	m <sup>2</sup>	281,410	
				RAZEM	281,410
56 d.3.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do wys. 2,50m (przyjęto 50% powierzchni ścian)	m <sup>2</sup>		
		50%*poz.48	m <sup>2</sup>	140,705	
				RAZEM	140,705
57 d.3.1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	61,260	
				RAZEM	61,260
58 d.3.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych, cokołu kątowni- kiem metalowym	m		
		<i>Cokoł</i> 2*48,65+10,1-8*5,1+8*0,4*2	m	56,700	
		<i>Okna</i> 9*(1,3+3,7+1,3)	m	49,600	
		8*(0,55+5,1+0,55)	m		
		<i>Bramy</i> 9*(3,7+5,1+3,7)	m	112,500	
				RAZEM	218,800
59 d.3.1	KNR AT-09 0803-08	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - parapety, obróbka gzymsów; blacha gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>		
		3,7*0,32*(2*4+1)	m <sup>2</sup>	10,656	
		5,1*0,65*2*4	m <sup>2</sup>	26,520	
		(49,0*2+10,11)*0,40	m <sup>2</sup>	43,244	
				RAZEM	80,420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.3.1	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm (48,65+10,1+48,6-8*5,1+8*2*0,4)*0,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,885	
				RAZEM	21,885
61 d.3.1	KNR AT-31 0504-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach  poz.52+poz.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	342,670	
				RAZEM	342,670
62 d.3.1	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych  poz.60+poz.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	364,555	
				RAZEM	364,555
63 d.3.1	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania farbą silikonową - kolorystyka wg rys. A-3 poz.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	342,670	
				RAZEM	342,670
64 d.3.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  część wyższa 5*12,8+10*4,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	109,000	
				RAZEM	109,000
65 d.3.1		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:48,49,50,52,53,54,55,56,57,58,61,62,63)			
66 d.3.1	analiza indywidualna	Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach zewnętrznych na elewacjach budynku  kratki wentylacyjne 8*2	szt		
			szt	16,000	
				RAZEM	16,000
67 d.3.1	KNR 2-31 1103-08	Remont części nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 14-18 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 54,33*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	108,660	
				RAZEM	108,660
<b>4</b>		<b>INNE</b>			
68 d.4	wycena indywidualna	Nadzór geotechniczny wraz z niezbędnymi badaniami terenowymi  1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.4	wycena indywidualna	Świadectwo charakterystyki energetycznej budynku  1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000