
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ - ROBOTY
BUDOWLANE

ADRES INWESTYCJI: jedn. ew. 201405_2 ZAMBRÓW
obr. 0005 CHORŻELE
dz. nr ew. 96/5

NAZWA INWESTORA: GMINA ZAMBRÓW

ADRES INWESTORA: ul. Fabryczna 3
18-300 Zambrów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana

MAREK TRĘBARCZYK

DATA OPRACOWANIA:

MAJ 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

MAJ 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		270	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
1.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		270	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
1.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$(20,80 * 2 + 6,2 + 10,05 * 3) * 1,8 + 2,2 * 1,31 + 2,05 * 1,07 + 2,05 * 1,43$	m3	148,317	
				RAZEM	148,317
1.4	KNR 2-01 0206-02	Dodatek- transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m3		
		poz.1.3	m3	148,317	
				RAZEM	148,317
1.5	KNR 2-01 0310-0200	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III.	m3		
		$(20,80 * 2 + 6,2 + 10,05 * 3) * 0,8 * 0,1 + 1,05 * 1,43 * 0,1 + 1,05 * 1,07 * 0,1 + 1,2 * 1,31 + 0,1$	m3	8,171	
				RAZEM	8,171
1.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		poz.1.5	m3	8,171	
				RAZEM	8,171
1.7	KNR 2-02 0201-0200	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne o szerokości do 0,8 m.	m3		
		$(20,80 * 2 + 6,2 + 10,05 * 3) * 0,8 * 0,4 + 1,05 * 1,43 * 0,4 + 1,05 * 1,07 * 0,4 + 1,2 * 1,31 + 0,4$	m3	27,966	
				RAZEM	27,966
1.8	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$(20,80 * 2 + 6,2 + 10,05 * 3) * 0,25 * 0,9 + 1,05 * 1,43 * 0,38 + 0,3 * 1,07 * 0,38 + 0,9 * 1,31 + 0,38$	m3	19,790	
				RAZEM	19,790
1.9	KNR 2-02 0212-1200	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm.	m3		
		$(20,25 * 2 + 11,10 * 3 + 7,25) * 0,25 * 0,25$	m3	5,066	
				RAZEM	5,066
1.10	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		$0,25 * 0,25 * 19 * 1$	m3	1,188	
				RAZEM	1,188
1.11	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		
	ławy	$(20,80 * 2 + 6,2 + 10,05 * 3) * 0,011 + 1,31 * 0,02 + 1,07 * 0,02 + 1,43 * 0,02$	t	0,934	
	startery	$(15 * 1,6 * 4 + 4 * 1,6 * 8) / 1000 * 0,88$	t	0,130	
		$(1,0 * 19) / 0,2 * 0,395 * 0,9 / 1000$	t	0,034	
	wieniec	$(20,25 * 2 + 11,10 * 3 + 7,25) * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,288	
		$(20,25 * 2 + 11,10 * 3 + 7,25) / 0,25 * 0,395 / 1000$	t	0,128	
				RAZEM	1,514
1.12	KNR 2-02 0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Pierwsza warstwa.	m2		
		$(20,25 * 2 + 11,10 * 3 + 7,25) * 0,8 + 1,05 * 1,07 + 1,05 * 1,43 + 1,2 * 1,31$	m2	69,037	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	69,037
1.13	KNR 2-02 0602-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa.	m2		
		poz. 1.12	m2	69,037	
				RAZEM	69,037
1.14	KNR 2-02 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa.	m2		
		$(20,25 * 2 + 11,10 * 3 + 7,25 + 1,07 + 1,43 + 1,31) * 0,4 * 2$	m2	67,888	
				RAZEM	67,888
1.15	KNR 2-02 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa.	m2		
		poz. 1.14	m2	67,888	
				RAZEM	67,888
1.16	KNR 2-02 0602-0200 - analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa. dysperbit	m2		
		$(20,25 * 2 + 11,10 * 3 + 7,25 + 1,31 + 1,07 + 1,43) * 2 * 0,9$	m2	152,748	
				RAZEM	152,748
1.17	KNR 2-02 0602-0200 - analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Druga warstwa. dysperbit	m2		
		$(20,25 * 2 + 11,10 * 3 + 7,25 + 1,31 + 1,07 + 1,43) * 2 * 0,9$	m2	152,748	
				RAZEM	152,748
1.18	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z ścian fundamentowych styrodur gr. 18 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		$(20,25 * 2 + 11,10 * 2) * 1,3$	m2	81,510	
				RAZEM	81,510
1.19	KNR 19-01 0610-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z folii bąbelkowej	m2		
		$(20,25 * 2 + 11,10 * 2) * 1,3$	m2	81,510	
				RAZEM	81,510
1.20	KNR 2-02 0604-0102	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na osnowie na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą. Roztwór asfaltowy	m2		
		$(20,25 * 2 + 11,10 * 3 + 7,25) * 0,5$	m2	40,525	
				RAZEM	40,525
1.21	KNR 2-01 0320-0100	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II.	m3		
		poz. 1.3 - poz. 1.7 - poz. 1.8	m3	100,561	
				RAZEM	100,561
1.22	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.	m3		
		$168,34 * 0,7$	m3	117,838	
				RAZEM	117,838
2		ŚCIANY, STROP, ELEWACJA			
2.1	KNR 2-02 0109-0500	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu U/220, o wysokości do 4,5 m i grubości 25 cm.	m2		
		$(11,10 * 6,43 + 11,10 * 0,5 * 1,54) * 2 + 7,25 * 4,23 + 7,25 * 0,5 * 1,03 + 3,42 * 11,10 + 11,10 * 0,5 * 1,1 + 3,44 * 4,47 * 2 + 7,18 * 5,96 * 2 + 3,76 * 2 * 9$	m2	422,327	
	minus	$-(1,8 * 1,5 * 3 + 0,9 * 2 + 4 * 4,5 + 1,5 * 1,5 * 2 + 0,9 * 2 * 2 + 1,3 * 2,38 * 6 + 1,8 * 2,3 * 2)$	m2	-62,844	
				RAZEM	359,483
2.2	Kalkulacja własna	Kominy wolno stojące	m		
		$8 * 3$	m	24,000	
				RAZEM	24,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm	m2		
		$0,5 * 0,9 + 1 * 0,35 + 0,35 * 0,65$	m2	1,028	
				RAZEM	1,028
2.4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
	minus otwory	$11,50 * 6,43 * 2 + 11,50 * 0,5 * 1,54 * 2 + 7,93 * 2 * 5,96 + 3,87 * 2 * 3,44 + 3,76 * 2 * 9$ $-(1,8 * 1,5 * 3 + 0,9 * 2 + 4 * 4,5 + 1,5 * 1,5 * 2 + 1,3 * 2,38 * 6 + 1,8 * 2,3 * 2)$	m2 m2	354,431 -59,244	
				RAZEM	295,187
2.5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - poddasze	m2		
		$10,53 * 2$	m2	21,060	
				RAZEM	21,060
2.6	KNR 2-02 0701-0700	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, o grubości 12 cm	m2		
	minus	$(3,77 * 3 + 2,62 + 1,3 + 2,45 + 1,45) * 2,9$ $-(0,9 * 2 * 5 + 0,8 * 3 * 2)$	m2 m2	55,477 -13,800	
				RAZEM	41,677
2.7	KNR 2-02 0126-0100	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2.8	KNR 2-02 0126-0200	Otwory na drzwi, drzwi i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2.9	KNR 2-02 0302-02	Dostawa i montaż stropu kanałowego	m2		
		$7,23 * 11,10$	m2	80,253	
				RAZEM	80,253
2.10	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m		
		$7 * 1,5$	m	10,500	
				RAZEM	10,500
2.11	KNR 2-02 0212-1200	N1	m3		
		$0,25 * 0,25 * 1,5 * 2$	m3	0,188	
				RAZEM	0,188
2.12	KNR 2-02 0212-1200	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm.	m3		
	W1	$(20,25 * 2 + 11,10 * 3 + 7,25) * 0,25 * 0,25$	m3	5,066	
	W2	$9,25 * 0,25 * 0,4 * 2$	m3	1,850	
	W3	$(11,10 * 2 + 7,23 * 2) * 0,25 * 0,25$	m3	2,291	
	WS	$(5,75 * 2 * 3 + 3,75 * 2) * 0,25 * 0,25$	m3	2,625	
				RAZEM	11,832
2.13	KNR 2-02 0208-0100	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2.	m3		
	R2	$(3,76 * 4) * 0,25 * 0,25$	m3	0,940	
				RAZEM	0,940
2.14	KNR 2-02 0211-0100	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m.	m3		
	R1	$(7,71 * 2 + 4,7 + 5,05 * 2 + 3,76 * 4) * 0,25 * 0,25$	m3	2,829	
	R3	$(7,71 + 2) * 0,25 * 0,4$	m3	0,971	
				RAZEM	3,800
2.15	KNR 2-02 0210-0100	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2.	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2,3 * 0,25 * 0,3 * 3 + 4,5 * 0,25 * 0,4 + 1,5 * 2 * 0,25 * 0,3 + 0,25 * 0,3 * 4,3 * 3 + 3,9 * 0,25 * 0,25 + 6,45 * 2 * 0,25 * 0,25$	m3	3,210	
				RAZEM	3,210
2.16	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		
	wiece	$(20,25 * 2 + 11,10 * 3 + 7,25 + 9,25 + 11,10 * 2 + 7,23 * 2 + 5,75 * 6 + 3,75 * 2) * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,600	
	R3	$(20,25 * 2 + 11,10 * 3 + 7,25 + 9,25 + 11,10 * 2 + 7,23 * 2 + 5,75 * 6 + 3,75 * 2) / 0,25 * 0,4 / 1000$	t	0,270	
	rdzenie	$(7,71 * 2 + 4,7 + 5,05 * 2 + 3,76 * 4 + 7,71 * 2) * 4 * 0,888 / 1000 + (3,76 * 4) * 8 * 0,888 / 1000$	t	0,322	
	rdzenie	$(7,71 * 2 + 4,7 + 5,05 * 2 + 3,76 * 4 + 7,71 * 2) * 4 * 0,888 / 1000 + (3,76 * 4) / 0,25 * 0,4 / 1000$	t	0,240	
	belki	$0,017 * 3 + 0,067 + 0,011 * 2 + 0,032 * 3 + 0,022 + 0,049 * 2$	t	0,356	
				RAZEM	1,788
2.17	KNR 2-02 0290-0300	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm.	t		
	wieniec	$((17,90 * 2 + 7,7 * 2 + 3,7 + 7,7 + 4,85) / 0,25) * 0,395 / 1000$	t	0,107	
	rdzenie	$((4 * 13) / 0,25) * 0,395 / 1000$	t	0,082	
	strop	$((8,2 * 10 + 2,85 * 16 + 8,2 * 10 + 5,25 * 16) * 0,395) / 1000$	t	0,116	
	słup	$((4 / 0,25) * 0,395 * 0,9) / 1000$	t	0,006	
	belki	0,0518	t	0,052	
				RAZEM	0,363
2.18	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kominka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		WIĘŻBA			
3.1	KNR 2-02 0402-0500	Więźby dachowe	m2		
		$4,8 * 2 * 7,75 + 12 * 2 * 6,80$	m2	237,600	
				RAZEM	237,600
3.2	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		
		poz.3.1	m2	237,600	
				RAZEM	237,600
3.3	NNRNKB 2-02U 0411-0100	Kontłaty łatami iglastymi nasyconymi 25x50 mm kl.II (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.3.1	m2	237,600	
				RAZEM	237,600
3.4	NNRNKB 2-02U 0411-0101	Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych,łatami iglastymi nasyconymi 38x50 mm kl.II (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.3.1	m2	237,600	
				RAZEM	237,600
3.5	NNRNKB 2-02U 0537-0400	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.3.1	m2	237,600	
				RAZEM	237,600
3.6	NNRNKB 2-02U 0411-0200	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych,przybicie deski czołowej (Orgbud W-wa)	m		
		$(6,75 + 5,05 + 7,75) * 2$	m	39,100	
				RAZEM	39,100
3.7	KNR-W 2-02 0524-0100	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 125 mm łączone na uszczelki	m		
		poz.3.6	m	39,100	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39,100
3.8	KNR-W 2-02 0531-0400	Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm z polichlorku winylu	m		
		$3,3 * 2 + 2,7 * 2 + 5,5 * 2$	m	23,000	
				RAZEM	23,000
3.9	NNRNKB 2- 02U 0541- 0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.3.6 * 0,3 * 2	m2	23,460	
		$(6,8 * 4 + 4,8 * 2) * 0,25$	m2	9,200	
		$(6,8 * 4 + 4,8 * 2) * 0,55$	m2	20,240	
		$(6,8 * 4 + 4,8 * 2) * 0,3$	m2	11,040	
				RAZEM	63,940
3.10	NNRNKB 202 0542-05	Dodatek - pokrycie kalenicy	m		
		$6,75 + 12,57$	m	19,320	
				RAZEM	19,320
3.11	KNNR-W 3 0703-04 analogia	Podbitka panelowa	m2		
		$(0,85 * 2) * (6,75 + 12,57)$	m2	32,844	
				RAZEM	32,844
3.12	KNR 4-06 0310-02	Dostawa i montaż ściągów ze stali okrągłej - średnica gwintu "M" 20 mm	m		
		$7 * 2$	m	14,000	
				RAZEM	14,000
4		OKŁADZINY ŚCIAN			
4.1	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2		
		$(6,73 * 2 + 10,60 * 2) * 5,25 + (3,9 * 7 + 3,4 * 2 + 1,45 * 4 + 2,77 * 2 + 2,62 * 4 + 1,3 * 2) * 2,9 + (8,75 * 2) * 3,54 + (6,75 * 2) * 0,75$	m2	423,748	
	minus otwory	$-(1,8 * 1,5 * 3 + 4 * 4,5 + 1,5 * 1,5 * 2 + 0,9 * 2 * 14 + 0,2 * 2 * 2 + 1,3 * 2,38 * 6 + 1,8 * 2,3 * 2)$	m2	-83,444	
				RAZEM	340,304
4.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		$(6,73 * 2 + 10,60 * 2) * 5,25 + (3,9 * 7 + 3,4 * 2 + 1,45 * 4 + 2,77 * 2 + 2,62 * 4 + 1,3 * 2) * 2,9 + (8,75 * 2) * 3,54 + (6,75 * 2) * 0,75$	m2	423,748	
	minus otwory	$-(1,8 * 1,5 * 3 + 4 * 4,5 + 1,5 * 1,5 * 2 + 0,9 * 2 * 14 + 0,2 * 2 * 2 + 1,3 * 2,38 * 6 + 1,8 * 2,3 * 2)$	m2	-83,444	
		-poz.4.4	m2	-90,538	
				RAZEM	249,766
4.3	KNR 2-02 0803-0600	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie.	m2		
		$6,73 * 10,80$	m2	72,684	
				RAZEM	72,684
4.4	KNR 2-02 0822-0600	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m2		
	zaplecze	$(3,4 * 2 + 3,9 * 2) * 2,9$	m2	42,340	
	wc, porząd.	$(2,62 * 4 + 3,77 * 2 + 1,3 * 2) * 2,9$	m2	59,798	
	minus otwory	$-(0,9 * 2 * 2 + 0,8 * 2 * 5)$	m2	-11,600	
				RAZEM	90,538
4.5	NNRNKB 2- 02U 1134- 0200	Grunтование powierzchni pionowych preparatami gruntującymi	m2		
		poz.4.1	m2	340,304	
				RAZEM	340,304
4.6	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(6,73 * 2 + 10,60 * 2) * 2$	m2	69,320	
		$-(4 * 2 + 0,9 + 1,8 * 3 * 1,1)$	m2	-14,840	
				RAZEM	54,480
4.7	KNR-W 4-01 1206-04	Lamperia z glinki weneckiej	m2		
		$(6,75 * 2 + 2,3 * 2 + 0,55 * 2 - 0,9) * 2$	m2	36,600	
				RAZEM	36,600
4.8	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie z gruntowaniem - analogia	m2		
		poz.4.1	m2	340,304	
		$-(\text{poz.4.4} + \text{poz.4.6} + \text{poz.4.7})$	m2	-181,618	
				RAZEM	158,686
5		POSADZKI + STOP PODWIESZONY			
5.1	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.	m3		
		$168,34 * 0,15$	m3	25,251	
				RAZEM	25,251
5.2	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3		
		$\text{poz.5.7} * 0,15$	m3	14,549	
				RAZEM	14,549
5.3	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z foli polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2		
		168,34	m2	168,340	
				RAZEM	168,340
5.4	KNR 2-02 0609-0200	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 12 cm, na zaprawie, poziome na wierzchu konstrukcji.	m2		
		168,34	m2	168,340	
				RAZEM	168,340
5.5	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z foli polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2		
		168,34	m2	168,340	
				RAZEM	168,340
5.6	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z foli polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2		
		168,34	m2	168,340	
				RAZEM	168,340
5.7	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.	m2		
		$(2,1 + 3,19 + 12,82 + 10,44 + 6,24 + 3,14 + 59,06)$	m2	96,990	
				RAZEM	96,990
5.8	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 40 mm.	m2		
		poz.5.7	m2	96,990	
				RAZEM	96,990
5.9	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką #6 150x150	m2		
		poz.5.7	m2	96,990	
				RAZEM	96,990
5.10	NNRNKB 2- 02U 1134- 0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2		
		poz.5.7	m2	96,990	
				RAZEM	96,990
5.11	NNRNKB 2- 02U 1118- 1000	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych wraz z cokolikami	m2		
		poz.5.7	m2	96,990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	96,990
5.12	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3		
		71,34 * 0,2	m3	14,268	
				RAZEM	14,268
5.13	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką #6 150x150	m2		
		71,34	m2	71,340	
				RAZEM	71,340
5.14	KNR 2-02 1101-0100	Posadzka przemysłowa	m3		
		71,34 * 0,2	m3	14,268	
				RAZEM	14,268
5.15	NNRNKB 2- 02U 1134- 0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2		
		71,34	m2	71,340	
				RAZEM	71,340
5.16	KNR 2-02 0607-0100	Paroizolacja	m2		
		poz. 5.22	m2	74,308	
				RAZEM	74,308
5.17	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho gr. 10 cm.	m2		
		poz. 5.22	m2	74,308	
				RAZEM	74,308
5.18	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho gr. 10cm. Każda następna warstwa.	m2		
		poz. 5.22	m2	74,308	
				RAZEM	74,308
5.19	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho gr. 10 cm.	m2		
		poz. 5.22	m2	74,308	
				RAZEM	74,308
5.20	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho gr. 8cm. Każda następna warstwa.	m2		
		poz. 5.22	m2	74,308	
				RAZEM	74,308
5.21	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2		
		poz. 5.22	m2	74,308	
				RAZEM	74,308
5.22	KNR 2-02 2004-0400	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa dwuwarstwowa 100-02.	m2		
		3,77 + 10,60 + (2,2 * 2 + 2,45) * 8,75	m2	74,308	
				RAZEM	74,308
5.23	KNR 2-02 1605-0100	Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach o wysokości do 4 m.	m2		
		74,308	m2	74,308	
				RAZEM	74,308
6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
6.1	KNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
6.2	NNRNKB 2- 02U 0541- 0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (podokienniki zewnętrzne)	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
6.3	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
6.4	KNR-W 2-02 1020-01	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
6.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6.6	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
7		WYPOSAŻENIE			
7.1	KNR 13-06 0623-01- analogia	Montaż gaśnic 2 kg. proszkowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7.2	KNR 2-02 1021-09	Szafki kuchenne 80x51x80	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
7.3	KNR 2-02 1021-09	Szafki kuchenne pod zlewozmywak	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.4	KNR 2-02 1021-09 - analogia	Dostawa stołów 180x90	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7.5	KNR 2-02 1021-09 - analogia	Dostawa krzeseł (chromowany stelaż krzesła,Siedzisko oraz oparcie plastiku)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
7.6	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych 14x21	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7.7	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie 14W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7.8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem pięciopalnikowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.9	KNR 2-02 1301-01 - analogia	Chłodziarka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.10	KNR 2-02 1301-01 - analogia	Komplet patelni	kpl		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.11	KNR 2-02 1301-01 - analogia	Komplet garnków	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.12	KNR 2-02 1301-01 - analogia	Komplet sztuców - 24 osoby	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.13	KNR 2-02 1301-01 - analogia	Komplet - zastawa stołowa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.14	KNR 2-02 1301-01 - analogia	Komplet - 24 szklanki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.15	KNR 2-02 1301-01 - analogia	Komplet - filiżanki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.16	KNR 2-02 1301-01 - analogia	Mikrofala	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8		DOKUMENACJA ODBIOROWA			
8.1	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2	Kalkulacja własna	Dokumentacja podwykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8.3	Kalkulacja własna	Instrukcja PPOż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000