

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja pomieszczeń na cele Żłobka Gminnego w Łabiszynie
ADRES INWESTYCJI: na działce nr 204/13
obręb i gmina Łabiszyn
NAZWA INWESTORA: GMINA ŁABISZYN
ADRES INWESTORA: ul. Plac 1000-lecia 1, 89-210 Łabiszyn
BRANŻE: Budowlana
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Marcin
Zwierzykowski

DATA OPRACOWANIA: 5.05.2023 r.



**Biuro Usług Projektowych
i Obsługi Inwestycji „DWG”**
Marcin Zwierzykowski

Plac Wolności 21, 88-400 Żnin
NIP: 555-221-53-73, REGON 340090876
GSM 600 560 262, TEL. 52 552 46 30
www.dwg.com.pl; biuro@dwg.com.pl

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
5.05.2023 r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		3
2 ROBOTY KONSTRUKCYJNE		4
3 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE		6
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		7
5 ELEWACJA		12

Nazwa Kosztorysu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Nazwa Kosztorysu					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		0,80 * 2,00 * 9 + 0,90 * 2,00 * 6 + 1,00 * 2,00 * 2	szt.	29,200	
				RAZEM	29,200
1.2	KNR 4-01 0355-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		9 + 6 + 2	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
1.3	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Demontaż okien	m ²		
		1,16 * 1,67 * 4 + 1,15 * 0,51 * 2 + 1,77 * 1,65	m ²	11,842	
				RAZEM	11,842
1.4	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,26 * 4 + 1,25 * 2 + 1,77	m	9,310	
				RAZEM	9,310
1.5	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi wejściowych Rx0,5	m ²		
		(0,90 * 2 + 0,80) * 2,00	m ²	5,200	
				RAZEM	5,200
1.6	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(3,47 + 0,11 + 3,28 + 1,87 + 2,33 + 2,29 + 3,80 + 2,30) * 2,97 + (4,69 + 3,92 + 2,50 + 2,51 + 1,32 + 3,47 + 2,13 + 3,62 + 3,22) * 2,97	m ²	139,085	
				RAZEM	139,085
1.7	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,30 * (3,02 + 2,00) * 2,97 + 0,23 * 0,80 * 2,97 + 0,35 * (0,90 + 2 * 1,72) * 2,97	m ³	9,531	
	kominy	(0,40 * 0,40 + 0,40 * 0,80) * 2,97	m ³	1,426	
				RAZEM	10,957
1.8	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	m ³		
		0,25 * (1,15 * 0,25 * 2 + 0,95 * 2,15 + 1,50 * 0,45 + 1,30 * 1,82 + 1,50 * 2,25 - 0,80 * 2,10 + 0,50 * 2,10 + 1,30 * 1,78 + 1,16 * 0,45)	m ³	2,810	
				RAZEM	2,810
1.9	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
	pom. 1.3	2,70 * 2,00	m ²	5,400	
	pom. 1.6	1,53 * 2,00	m ²	3,060	
	pom. 1.9	1,20 * 2,00	m ²	2,400	
	pom. 1.10	(0,80 * 2 + 1,15 * 2) * 2,00 - 0,60 * 2,00	m ²	6,600	
	pom. 1.11	(1,95 * 2 + 2,50 * 2) * 2,00 - 1,00 * 2,00 - 0,60 * 2,00	m ²	14,600	
	pom.1.18	1,20 * 2,00	m ²	2,400	
	pom.1.19	1,20 * 2,00	m ²	2,400	
				RAZEM	36,860
1.10	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		0,39 * 2,30 * 2 + 0,38 * 1,48	m ²	2,356	
				RAZEM	2,356
1.11	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		

Nazwa Kosztorysu
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pow. z inwentaryzacji	257,48 * 0,10	m3	25,748	
				RAZEM	25,748
1.12	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m3		
		257,48 * 0,10	m3	25,748	
				RAZEM	25,748
1.13	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu wraz z usunięciem urobku	m3		
		257,48 * 0,25	m3	64,370	
				RAZEM	64,370
1.14	KNR 4-04 1103-04 kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.1.6 * 0,12 + poz.1.7 + poz.1.8 + poz.1.9 * 0,04 + poz.1.10 * 0,025 + poz.1.11 + poz.1.13 + poz.1.12	m3	147,857	
				RAZEM	147,857
1.15	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m3		
		poz.1.14	m3	147,857	
				RAZEM	147,857
2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
2.1		FUNDAMENTY			
2.1.1	KNR 2-01 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat. gruntu III)	m3		
	poz.0.1-ława	0,40 * (5,78 + 4,05 * 3,97 + 2,15) * 0,88	m3	8,451	
	stopy 0.2,0.3,0.4	1,00 * 1,00 * 0,88 * 3	m3	2,640	
	stopy 0.5,0.6	1,20 * 1,20 * 0,88 * 2	m3	2,534	
				RAZEM	13,625
2.1.2	KNR 2-02 1101-0101 - ANALOGIA	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod ławy i stopy	m3		
	poz.0.1-ława	0,40 * (5,78 + 4,05 * 3,97 + 2,15) * 0,10	m3	0,960	
	stopy 0.2,0.3,0.4	1,00 * 1,00 * 0,10 * 3	m3	0,300	
	stopy 0.5,0.6	1,20 * 1,20 * 0,10 * 2	m3	0,288	
				RAZEM	1,548
2.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
	poz.0.1-ława	0,40 * (5,78 + 4,05 * 3,97 * 2,15) * 0,40	m3	6,456	
				RAZEM	6,456
2.1.4	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
	stopy 0.2,0.3,0.4	(1,00 * 1,00 * 0,40 + 0,50 * 0,50 * 0,6) * 3	m3	1,650	
	stopy 0.5,0.6	(1,20 * 1,20 * 0,40 + 0,50 * 0,50 * 0,60) * 2	m3	1,452	
				RAZEM	3,102
2.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	ława	(5,78 + 4,05 * 3,97 + 2,15) * 4 * 0,888 / 1000 * 1,1	t	0,094	
	stopy 0.2,0.3,0.4	18,4 * 0,888 / 1000 * 1,1 * 3	t	0,054	
	stopy 0.5,0.6	23,00 * 0,888 / 1000 * 1,1 * 2	t	0,045	
				RAZEM	0,193
2.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie	t		

Nazwa Kosztorysu
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ława	$(5,78 + 4,05 * 3,97 + 2,15) * 1,25 * 4 * 0,222 / 1000 * 1,1$	t	0,029	
	stopy 0.2,0.3,0.4	$18,4 * 0,222 / 1000 * 1,1 * 3$	t	0,013	
	stopy 0.5,0.6	$18,4 * 0,222 / 1000 * 1,1 * 2$	t	0,009	
				RAZEM	0,051
2.1.7	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
	ława	$(5,78 + 4,05 * 3,97 + 2,15) * 0,40$	m2	9,603	
				RAZEM	9,603
2.1.8	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
	ława	$(5,78 + 4,05 * 3,97 + 2,15) * 0,25 * 0,75$	m3	4,502	
				RAZEM	4,502
2.1.9	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	ława	$(5,78 + 4,05 * 3,97 + 2,15) * 0,75 * 2$	m2	36,013	
	stopy	$0,50 * 0,60 * 4 * 5$	m2	6,000	
				RAZEM	42,013
2.1.10	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.2.1.9	m2	42,013	
				RAZEM	42,013
2.1.11	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - np. DYSPERBIT - pierwsza warstwa- ŚCIANY POMIESZCZEŃ PO NOWYM PODZIALE	m2		
		$0,25 * ((1,50 + 5,78) * 2 + (5,12 * 5,78) * 2 + (3,45 + 10,74 + 1,42 + 5,00 + 2,05 + 16,40) + (6,58 + 6,86) * 2 + (6,58 + 4,02 + 3,36 + 1,40 + 1,77 + 5,30) + (3,85 + 3,93) + (5,69 + 5,80) * 2 + (3,55 * 2 + 5,75))$	m2	51,432	
				RAZEM	51,432
2.1.12	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.2.1.11	m2	51,432	
				RAZEM	51,432
2.1.13	KNR 2-01 0504-04	Zasypywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m3		
		poz.2.1.1 - (poz.2.1.2 + poz.2.1.3 + poz.2.1.4)	m3	2,519	
		$-(5,78 + 4,05 * 3,97 + 2,15) * 0,25 * 0,25$	m3	-1,501	
				RAZEM	1,018
2.1.14	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa gr. 10 cm zagęszczana mechanicznie-pod posadzki	m3		
		$0,10 * (1,50 * 5,78 + 5,12 * 5,78 + 6,58 * 6,86 + 4,68 * 6,86 + 4,68 * 4,02 + 1,22 * 1,32 + 2,15 * 3,91 + 3,85 * 3,93 + 5,69 * 5,80 + 3,55 * 5,75 + 1,00 * 3,08)$	m3	21,596	
				RAZEM	21,596
2.1.15	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B15 na podłożu gruntowym gr. 15cm	m3		
		$0,15 * (1,50 * 5,78 + 5,12 * 5,78 + 6,58 * 6,86 + 4,68 * 6,86 + 4,68 * 4,02 + 1,22 * 1,32 + 2,15 * 3,91 + 3,85 * 3,93 + 5,69 * 5,80 + 3,55 * 5,75 + 1,00 * 3,08)$	m3	32,394	
				RAZEM	32,394
2.1.16	KNR 2-05 0101-01 analogia	Dostawa i montaż słupów stalowych - RURA KWADRATOWA 100x100x5mm	t		
	SŁ1	$2,86 * 14,4 / 1000 * 2 * 2$	t	0,165	
	SŁ2	$2,88 * 14,4 / 1000 * 2$	t	0,083	
	SŁ3	$2,80 * 14,4 / 1000 * 2 * 2$	t	0,161	
				RAZEM	0,409

Nazwa Kosztorysu
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.17	KNR 2-05 0101-06	Dostawa i montaż podciągów stalowych	t		
	N1-I220	2,80 * 31,1 / 1000 * 2	t	0,174	
	N2-I200	2,40 * 26,2 / 1000 * 2	t	0,126	
	N3-I280	3,18 * 47,9 / 1000 * 2	t	0,305	
				RAZEM	0,605
2.1.18	KNR 7-12 0202-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
	Słupy	0,10 * 4 * 2,86 * 4 + 0,10 * 4 * 2,88 * 2 + 0,10 * 4 * 2,80 * 4	m2	11,360	
	podciąg stalowe	0,775 * 2,80 * 2 + 0,709 * 2,88 * 2 + 0,966 * 3,18 * 2	m2	14,568	
	blachy	(0,18 * 0,18 * 2 * 5 + 0,10 * 0,20 * 2 * 5)	m2	0,524	
	żebra	(0,04 * 0,20 * 8 + 0,04 * 0,185 * 4 + 0,04 * 0,26 * 8)	m2	0,177	
				RAZEM	26,629
2.1.19	KNR 7-12 0215-01	Malowanie pędzlem farbami ogniochronnymi konstrukcji pełnościennych - do R60	m2		
		poz.2.1.18	m2	26,629	
				RAZEM	26,629
3		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
3.1		ROBOTY MURARSKIE			
3.1.1	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
	ściany nośne	(5,78 + 4,05 * 3,97 + 2,15) * 0,60	m2	14,405	
	działówki	(4,51 + 3,06 + 0,75 + 1,37 + 4,67 + 2,18 + 1,70 + 3,12 + 1,68 + 2,45) * 0,40 + (1,84 * 2 + 4,62) * 0,20	m2	11,856	
				RAZEM	26,261
3.1.2	NNRNKB 202 0188a- 07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m2		
		(5,78 + 4,05 * 3,97 + 2,15) * 3,20	m2	76,827	
				RAZEM	76,827
3.1.3	NNRNKB 202 0190-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		(4,51 + 3,06 + 0,75 + 1,37 + 4,67 + 2,18 + 1,70 + 3,12 + 1,68 + 2,45 + 1,20) * 3,20	m2	85,408	
		-(1,04 * 2,08 * 4 + 1,32 * 2,08 + 0,92 * 2,08)	m2	-13,312	
				RAZEM	72,096
3.1.4	NNRNKB 202 0190-03	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		(1,84 * 2 + 4,62) * 3,20	m2	26,560	
				RAZEM	26,560
3.1.5	KNR-W 2-02 1217-01 analogia	Zbrojenie nadproża płaskownikiem 60x10mm	m		
		1,4	m	1,400	
				RAZEM	1,400
3.1.6	KNR 2-02 0126-0200	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.1.7	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gnia zd.		
	dla N2	2	gnia zd.	2,000	
	dla Nadproży NBS	12	gnia zd.	12,000	
	dla I140	2	gnia zd.	2,000	

Nazwa Kosztorysu
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
3.1.8	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej DLA NADPROŻY	m3		
		$0,15 * 0,92 * 0,52 + 0,15 * 1,04 * 0,43 + 0,15 * 1,20 * 0,33 + 0,15 * 1,04 * 0,22 + 0,15 * 1,50 * 0,33 + 0,15 * 1,16 * 0,39 + 0,15 * 1,04 * 0,29$	m3	0,420	
				RAZEM	0,420
3.1.9	KNP 01-02 0954-0103	Załadunek lub wyładunek, nadproży betonowych o ciężarze do 50 kg z przemieszczeniem ręcznym z samochodu na ziemię	t		
	NBS120	$(3 * 1,50) * 0,12 * 0,12 * 2,5 * 4 + 1,50 * 0,12 * 0,12 * 2,5 * 3 + 1,80 * 0,12 * 0,12 * 2,5 + 1,30 * 0,12 * 0,12 * 2,5 + 1,80 * 3 * 0,12 * 0,12 * 2,5 + 1,50 * 2 * 0,12 * 0,12 * 2,5$	t	1,224	
				RAZEM	1,224
3.1.10	KNP 01-02 0501-0102	Ręczne przenoszenie na odległość do 10 m w jednym poziomie elementów betonowych i żelbetowych (nadproży) o ciężarze do 50 kg	t		
		poz.3.1.9	t	1,224	
				RAZEM	1,224
3.1.11	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	NBS120	$1,50 * 3 * 4 + 1,50 * 3 + 1,80 + 1,30 + 1,50 * 2 + 1,80 * 3$	m	34,000	
				RAZEM	34,000
3.1.12	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	m		
		$1,50 * 2$	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3.1.13	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.1.14	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$0,30 * 0,88 * 2,05 + 0,43 * 0,88 * 2,05 * 2 + 0,43 * 0,06 * 2,05 + 0,35 * 0,25 * 1,68 + 0,16 * 0,90 * 2,05 + 0,25 * 0,90 * 2,05 + 0,125 * 0,90 * 2,05 + 0,32 * 0,88 * 2,05 + 0,29 * (1,22 + 0,88) + 0,30 * 0,80 * 1,15 + 0,269 * 0,88 * 2,05 + 0,32 * 1,16 * 1,65$	m3	5,840	
				RAZEM	5,840
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1	KNR 13-12 0701-0600	Izolacja przeciwwilgociowa z folii polietylenowej Krotność = 2	m2		
		211,29	m2	211,290	
				RAZEM	211,290
4.2	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. gr. 15cm EPS100	m2		
		poz.4.1	m2	211,290	
				RAZEM	211,290
4.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie - wylewka posadzkowa	t		
		$211,29 / 0,15 * 2 * 0,0986 / 1000$	t	0,278	
				RAZEM	0,278
4.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		211,29	m2	211,290	
				RAZEM	211,290

Nazwa Kosztorysu
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.4.4	m2	211,290	
				RAZEM	211,290
4.6	KNR 4-01 0710-01	Uzupeł.tynków wewn.kat.II,zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.,podłoże z cegiel,pustaków ceram.gazo-i pianobet.,jedno miejsce-1m2	m2		
	nadproża	0,88 * 2,05 * 2 + 0,88 * 2,05 * 2 * 2 + 0,43 * 2,05 + 0,06 * 2,05 * 2 + 0,35 * 1,68 + 0,25 * 1,68 + 0,90 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,05 * 2 + 0,88 * 2,05 * 2 + 0,29 * 2,05 + (1,22 + 0,88) * 2,05 + 0,80 * 1,15 * 2 + 0,88 * 2,05 * 2 + 1,16 * 1,65 * 2	m2	41,813	
		0,18 * 1,50 * 2 + 0,94 * 0,52 + 0,18 * 1,50 * 2 + 0,43 * 1,04 + 0,18 * 1,20 + 0,35 * 1,04 + 0,18 * 1,50 * 2 + 0,22 * 1,04 + 0,18 * 1,80 * 2 + 0,33 * 1,50 + 0,18 * 1,50 * 2 * 2 + 1,16 * 0,39 * 2	m2	6,493	
		(0,06 * 4 + 0,10 * 8 + 0,12 * 3) * 2,97	m2	4,158	
				RAZEM	52,464
4.7	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		0,20 * 1,50 * 2 + 1,04 * 0,29	m2	0,902	
				RAZEM	0,902
4.8	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		0,902	m2	0,902	
				RAZEM	0,902
4.9	KNR-W 4-01 0711-07	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		0,902	m2	0,902	
				RAZEM	0,902
4.10	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii,ścian i słupów,wykonywane ręcznie	m2		
	ściany nośne	(5,78 + 4,05 * 3,97 + 2,15) * 3,05 * 2	m2	146,452	
	działówki 12	(4,51 + 3,06 + 0,75 + 1,37 + 4,67 + 2,18 + 1,70 + 3,12 + 1,68 + 2,45 + 1,20) * 3,05	m2	81,405	
		-(1,04 * 2,08 * 4 + 1,32 * 2,08 + 0,92 * 2,08)	m2	-13,312	
	działówki 6	(1,84 * 2 + 4,62) * 3,05 - 0,9 * 2,08	m2	23,443	
				RAZEM	237,988
4.11	KNR 9-09 0413-01 analogia	Okładziny belek stalowych płytami gipsowo-kartonowymi mocowanymi do profili metalowych	m		
		2,80 + 2,40 + 3,18	m	8,380	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia obudowy	m2		
		2,80 * (0,29 * 2 + 0,43) + 2,40 * (0,27 * 2 + 0,30) + 3,18 * (0,35 * 2 + 0,34)	m2	8,151	
		długość belek		RAZEM	8,380
		powierzchnia obudowy		RAZEM	8,151
4.12	KNR 9-09 0413-03	Okładziny ognioochronne słupów stalowych w systemie Knauf FIREBOARD K253 z okładziną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi mocowanymi do profili metalowych	m		
		2,73 + 2,76 + 2,67	m	8,160	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia obudowy	m2		
		2,73 * (0,12 * 2 + 0,43) * 2 + 2,76 * (0,12 * 2 + 0,30) + 2,67 * (0,12 * 2 + 0,34) * 2	m2	8,246	
		długość słupów		RAZEM	8,160

Nazwa Kosztorysu
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		powierzchnia obudowy		RAZEM	8,246
4.13	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA System NIDA Tynk CD/ES-55/Ogień+ lub równoważny o REI120	m2		
		$(4,50 + 2,97 + 1,00 + 3,08 + 1,80 + 0,50 + 1,31 + 3,96) * 3,00$	m2	57,360	
				RAZEM	57,360
4.14	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2		
	pom. 1.8	$(2,12 + 1,26) * 2 * 0,50 - 0,90 * 0,50 + 2,12 * 1,26$	m2	5,601	
	pom. 1.9	$(3,29 + 2,26) * 2 * 1,00 - 0,90 * 1,00 + 3,29 * 2,26$	m2	17,635	
	pom. 1.11	$(3,06 + 1,55) * 2 * 0,50 - 0,90 * 0,5 + 1,55 * 1,17 + 1,85 * 1,05$	m2	7,916	
	pom. 1.12	$(3,85 + 3,93) * 2 * 1,00 - 0,90 * 1,00 + 3,85 * 3,93$	m2	29,791	
				RAZEM	60,943
4.15	KNR AT-39 0111-06	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - uszczelnienie wpustu lub słupka kołnierzem (manszeta)	szt.		
	WC	3	szt.	3,000	
	kratka	3	szt.	3,000	
	ściekowa				
	brodzik	2	szt.	2,000	
				RAZEM	8,000
4.16	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
	pom. 1.8	$4 * 0,50$	m	2,000	
	pom. 1.9	$4 * 1,00$	m	4,000	
	pom. 1.11	$5 * 0,5$	m	2,500	
	pom. 1.12	$4 * 1,00$	m	4,000	
				RAZEM	12,500
4.17	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
	pom. 1.8	$(2,12 + 1,26) * 2 - 0,90$	m	5,860	
	pom. 1.9	$(3,29 + 2,26) * 2 - 0,90$	m	10,200	
	pom. 1.11	$(3,06 + 1,55) * 2 - 0,90$	m	8,320	
	pom. 1.12	$(3,85 + 3,93) * 2 - 0,90$	m	14,660	
				RAZEM	39,040
4.18	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
	pom. 1.8	$2,12 * 1,26$	m2	2,671	
	pom. 1.9	$3,29 * 2,26$	m2	7,435	
	pom. 1.11	$1,55 * 1,17 + 1,85 * 1,05$	m2	3,756	
	pom. 1.12	$3,85 * 3,93$	m2	15,131	
				RAZEM	28,993
4.19	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m2		
	pom. 1.8	$(2,12 + 1,26) * 2 * 0,50 - 0,90 * 0,50$	m2	2,930	
	pom. 1.9	$(3,29 + 2,26) * 2 * 1,00 - 0,90 * 1,00$	m2	10,200	
	pom. 1.11	$(3,06 + 1,55) * 2 * 0,50 - 0,90 * 0,5$	m2	4,160	
	pom. 1.12	$(3,85 + 3,93) * 2 * 1,00 - 0,90 * 1,00$	m2	14,660	
				RAZEM	31,950
4.20	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
	pom. 1.8	$(2,12 + 1,26) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,05$	m2	12,351	
	pom. 1.9	$(3,29 + 2,26) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,05$	m2	21,465	
	pom. 1.11	$(3,06 + 1,55) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,05$	m2	17,517	
	pom. 1.12	$(3,85 + 3,93) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,05$	m2	30,831	
	pom. 1.5	$1,20 * 2 + 1,00 * 2,75$	m2	5,150	
				RAZEM	87,314

Nazwa Kosztorysu
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.21	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m2		
	pom. 1.4	1,50 * 5,78	m2	8,670	
	pom. 1.5	3,00 * 4,45	m2	13,350	
	pom. 1.8	2,12 * 1,26	m2	2,671	
	pom. 1.9	3,29 * 2,26	m2	7,435	
	pom. 1.11	1,55 * 1,17 + 1,85 * 1,05	m2	3,756	
	pom. 1.12	3,85 * 3,93	m2	15,131	
				RAZEM	51,013
4.22	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
	pom. 1.4	(1,50 * 5,78) * 2	m	17,340	
	pom. 1.5	(3,00 * 4,45) * 2	m	26,700	
				RAZEM	44,040
4.23	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm	m2		
	pom. 1	39,29	m2	39,290	
	pom. 1.2	7,43	m2	7,430	
	pom. 1.3	2,35	m2	2,350	
	pom. 1.6	10,39	m2	10,390	
	pom. 1.7	32,14	m2	32,140	
	pom. 1.10	5,37	m2	5,370	
	pom. 1.13	63,50	m2	63,500	
				RAZEM	160,470
4.24	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV z wyłożeniem na ścianę 15cm	m2		
	pom. 1	39,29	m2	39,290	
	pom. 1.2	7,43	m2	7,430	
	pom. 1.3	2,35	m2	2,350	
	pom. 1.6	10,39	m2	10,390	
	pom. 1.10	5,37	m2	5,370	
	cokół	64,83 * 0,15	m2	9,725	
				RAZEM	74,555
4.25	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.4.24	m2	74,555	
				RAZEM	74,555
4.26	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin dywanowych z wywinięciem na ścianę 15cm	m2		
	pom. 1.7	32,14	m2	32,140	
	pom. 1.13	63,50	m2	63,500	
	cokół	95,64 * 0,15	m2	14,346	
				RAZEM	109,986
4.27	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	pom. 1.1	(3,59 + 9,44 + 0,43 + 0,56 + 1,31 + 1,86 + 1,74 + 1,42 + 1,75 + 2,00 + 0,90 + 1,36 + 6,09 + 1,84 + 4,62 + 1,84 + 1,31 + 0,27) * 3,00	m2	126,990	
	pom. 1.2	(4,50 + 1,65) * 2 * 3,00	m2	36,900	
	pom. 1.3	(1,20 * 2 + 1,18 + 3,89 + 0,12 + 2,45) * 3,00	m2	30,120	
	pom. 1.4	(1,50 + 5,78) * 2 * 3,00	m2	43,680	
	pom. 1.5	(3,00 + 4,45) * 2 * 3,00	m2	44,700	
	pom. 1.6	(2,00 + 5,77) * 2 * 3,00	m2	46,620	
	pom. 1.7	(4,69 + 6,86) * 2 * 3,00	m2	69,300	
	pom. 1.8	(1,26 + 2,12) * 2 * 0,90	m2	6,084	
	pom. 1.9	(2,26 + 3,29) * 2 * 0,90	m2	9,990	
	pom. 1.10	(1,64 + 3,24) * 2 * 3,00	m2	29,280	

Nazwa Kosztorysu
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.11	$(3,06 + 1,55) * 2 * 0,90$	m2	8,298	
	pom. 1.12	$(3,85 + 3,93) * 2 * 0,90$	m2	14,004	
	pom. 1.13	$(11,74 + 5,80 + 0,94 + 2,30 + 2,90 + 0,90 + 0,30 + 2,75 + 2,38 + 1,00 + 3,08 + 3,42 + 0,50) * 3,00$	m2	114,030	
		poz.4.11 + poz.4.12	m2	16,540	
				RAZEM	596,536
4.28	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
	sufity	211,29	m2	211,290	
				RAZEM	211,290
4.29	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.4.27	m2	596,536	
				RAZEM	596,536
4.30	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.4.28	m2	211,290	
				RAZEM	211,290
4.31	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.4.29 + poz.4.30	m2	807,826	
				RAZEM	807,826
4.32	KNKRB 21003 0400-00 ANALOGIA	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych zwykłych, okleinowanych	m2		
		$0,90 * 2,05 * (4 + 5)$	m2	16,605	
				RAZEM	16,605
4.33	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielnne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
	pełne	$0,90 * 2,05 * 4$	m2	7,380	
	z wentylacją	$0,90 * 2,05 * 5$	m2	9,225	
				RAZEM	16,605
4.34	KNR 2-02 1218-04 analogia	Parapety wewnętrzne pow. 1m z laminowanej płyty MDF szer. 25cm z obróbką osadzenia	szt.		
	126cm	9	szt.	9,000	
	100cm	1	szt.	1,000	
				RAZEM	10,000
4.35	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		$1,16 * 1,68 * 7$	m2	13,642	
				RAZEM	13,642
4.36	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		$0,90 * 1,68 * 1$	m2	1,512	
				RAZEM	1,512
4.37	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie - FIX EI60	m2		
		$1,16 * 1,68 * 2$	m2	3,898	
				RAZEM	3,898
4.38	KNP 05 0710 -01.01	Nawietrzaki higrosterowalne	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.39	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowych oszklonych na budowie EI60	m2		
		$(0,90 + 0,30) * 2,10$	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
4.40	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		$(0,90 + 0,30) * 2,10$	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
4.41	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych, dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		$(0,90 + 0,30) * 2,10$	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
4.42	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		$0,80 * 2,10$	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
4.43	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2 - kratki wentylacyjne wewn.	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
4.44	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki gisetowe wraz z drzwiami	m		
		$(1,36 + 1,20) + (1,70 + 2,30)$	m	6,560	
				RAZEM	6,560
5		ELEWACJA			
5.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m2		
	parapety zewnętrzne	$0,30 * (1,26 * 6 + 1,00)$	m2	2,568	
				RAZEM	2,568
5.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	DEMONTAŻ ocieplenie ścian budynków z płyt styropianowych Rx0,35	m2		
		$2,00 * 8,54 * 3 - 1,15 * 0,51 - 1,16 * 1,68$	m2	48,705	
				RAZEM	48,705
5.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 16cm do ścian	m2		
		$2,00 * 4,13$	m2	8,260	
				RAZEM	8,260
5.4	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2		
		$((1,68 * 2 + 1,15) * 9 + 0,90 * 2 + 1,68) * 0,40$	m2	17,628	
				RAZEM	17,628
5.5	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(1,68 * 2 + 1,15) * 9 + 0,90 * 2 + 1,68 + 2,10 * 2 + 0,80 + (2,10 * 2 + 1,20) * 2$	m	59,870	
				RAZEM	59,870
5.6	KNR K-58 0103-14	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej - montaż profili dylatacyjnych	m		
		$8,54 * 3 * 2$	m	51,240	
				RAZEM	51,240
5.7	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.5.3	szt.	8,260	
				RAZEM	8,260

Nazwa Kosztorysu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.8	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.5.3 + poz.5.4	m2	25,888	
				RAZEM	25,888
5.9	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.5.8	m2	25,888	
				RAZEM	25,888
5.10	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m2		
		poz.5.8	m2	25,888	
				RAZEM	25,888
5.11	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową	m2		
		$6,60 * 21,25 + 7,10 * (0,48 + 5,69 + 0,58 + 3,26 + 4,19 + 6,81) + 6,50 * 7,27 + 4,00 * 21,40$	m2	422,276	
				RAZEM	422,276
5.12	KNR 2-02 0925-0101	Oslony okien folią polietynową	m2		
		$1,15 * 1,68 * 24 + 0,90 * 1,68$	m2	47,880	
		$1,20 * 2,10 * 2 + 0,80 * 2,10$	m2	6,720	
				RAZEM	54,600
5.13	KNR-W 2-25 0206-01 analogia	Zadaszenie systemowe	m2		
		$2,40 * 1,00 * 2$	m2	4,800	
				RAZEM	4,800