

## **Przedmiar robót**

### **Remont elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego Rzeszów, ul. Sienkiewicza 10, 8, 6**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowo-budowlane**

Data opracowania:

**2023-01-31**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego Rzeszów, ul. Sienkiewicza 10, 8, 6</b>		
1	Rozdział	<b>Remont elewacji</b>		
1.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1.1	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		* Ściany: 709,15+635,22+509,95*2	2 364,27	
		RAZEM:	2 364,27	m2 2 364,27
1.1.2	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - cokół	m2	117,40
1.1.3	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - zwyżka strychowa	m2	207,00
1.1.4	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ruszt żelbetowy na dachu	m2	351,00
1.1.5	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - parapety okienne	m2	135,50
1.1.6	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - szpalety okienne	m2	723,00
1.1.7	KNRW 712/101/2	Oczyszczenie krat okiennych okien zwyżki strychowej	m2	26,00
1.1.8	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - parapety okienne zwyżki strychowej	m2	6,50
1.1.9	ZKNR C 1/101/5	Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 10 proc. (przyjęto ws. kor. 0,5 dla uzupełnienia do 20% + poz. 1.1.10)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		* 50 % pow. ścian: 2364.27*0,5	1 182,14	
		RAZEM:	1 182,14	m2 1 182,14
1.1.10	ZKNR C 1/101/6	Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 30 proc. (przyjęto ws. kor. 0,5 dla uzupełnienia do 20% + poz. 1.1.9)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		* 50 % pow. ścian: 2364.27*0,5	1 182,14	
		RAZEM:	1 182,14	m2 1 182,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Element	<b>Roboty malarskie</b>		
1.2.1	ZKNR C 1/114/3	Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT 42, 2-krotnie, tynk fakturowy - cokół	m2	117,40
1.2.2	ZKNR C 1/114/3	Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT 42, 2-krotnie, tynk fakturowy - ściany zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2364.27	2 364,27	
		RAZEM:	2 364,27	m2 2 364,27
1.2.3	ZKNR C 1/114/3	Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT 42, 2-krotnie, tynk fakturowy - szpalety okienne	m2	723,00
1.2.4	ZKNR C 1/114/1	Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT 42, 2-krotnie, tynk gładki - ściany wyżki strychowej	m2	207,00
1.2.5	ZKNR C 1/114/2	Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT 42, 2-krotnie, beton - ruszt żelbetowy	m2	351,00
1.2.6	KNRW 712/105/1	Odtłuszczenie konstrukcje pełnościennie - parapety okienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135.50	135,50	
		RAZEM:	135,50	m2 135,50
1.2.7	KNRW 401/1212/3	Malowanie elementów metalowych - 1 x farba poliwinylowa podkładowa - parapety okienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135.50	135,50	
		RAZEM:	135,50	m2 135,50
1.2.8	KNRW 401/1212/1	Malowanie elementów metalowych - 1 x farba poliwinylowa - parapety okienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135.50	135,50	
		RAZEM:	135,50	m2 135,50
1.2.9	KNRW 712/105/2	Odtłuszczenie konstrukcje kratowe - kraty okienne wyżki strychowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26.00	26,00	
		RAZEM:	26,00	m2 26,00
1.2.10	KNRW 401/1212/6	Malowanie krat okiennych wyżki strychowej 1 x - farba poliwinylowa podkładowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26.00	26,00	
		RAZEM:	26,00	m2 26,00
1.2.11	KNRW 401/1212/4	Malowanie krat okiennych wyżki strychowej 1 x - farba poliwinylowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26.00	26,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		RAZEM:	26,00	m2	26,00
1.2.12	KNRW 712/105/1	Odtłuszczanie konstrukcje pełnościenne - parapety okienne wyżki strychowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6.50	6,50		
		RAZEM:	6,50	m2	6,50
1.2.13	KNRW 401/1212/3	Malowanie elementów metalowych - 1 x farba poliwinylowa podkładowa - parapety okienne wyżki strychowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6.50	6,50		
		RAZEM:	6,50	m2	6,50
1.2.14	KNRW 401/1212/1	Malowanie elementów metalowych - 1 x farba poliwinylowa - parapety okienne wyżki strychowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6.50	6,50		
		RAZEM:	6,50	m2	6,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Remont balkonów</b>		
2.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
2.1.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej, wraz z warstwą wyrównawczą - gr. średnio 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,2*88	193,60	
		RAZEM:	193,60	m2 193,60
2.1.2	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,20*88	193,60	
		RAZEM:	193,60	m 193,60
2.1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		369,6*0,15	55,44	
		RAZEM:	55,44	m2 55,44
2.1.4	KNR BC 5/402/1	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193.60+193.60*0,15	222,64	
		RAZEM:	222,64	m2 222,64
2.1.5	ZKNR C 2/603/4	Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego chłonnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		222.64	222,64	
		RAZEM:	222,64	m2 222,64
2.1.6	ZKNR C 2/604/1 (1)	Warstwa kontaktowa na przygotowanym podłożu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		222.64	222,64	
		RAZEM:	222,64	m2 222,64
2.1.7	ZKNR C 2/604/5 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 45 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193.60	193,60	
		RAZEM:	193,60	m2 193,60
2.1.8	ZKNR C 2/604/6 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, dodatek za zmianę grubości o 10 mm - x 0,5 do 50 mm Krotność=0,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193.60	193,60	
		RAZEM:	193,60	m2 193,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	Element	<b>Naprawa żelbetowej płyty balkonu</b>		
2.2.1	DC 20/118/6	Skucie podłoża betonowego gr. do 15 cm za pomocą elektonarzędzi - krawędź płyty balkonu, szerokość 15 cm, gr. 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,20*0,15*88	29,04	
		RAZEM:	29,04	m2 29,04
2.2.2	ZKNR C 2/805/1	Oczyszczenie z korozji odsłoniętych prętów zbrojeniowych oraz zabezpieczenie preparatem Sika 10 - p.a.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,20*6*88	105,60	
		RAZEM:	105,60	m 105,60
2.2.3	AT 17/101/1	Wiercenie otworów o głębokości do 15 cm techniką diamentową w betonie zbrojonym, otwór o średnicy 14 mm - p.a.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15*2*88	2 640,00	
		RAZEM:	2 640,00	cm 2 640,00
2.2.4	KNR 401/202/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8 mm, żebrowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2*0,395*88	69,52	
		RAZEM:	69,52	kg 69,52
2.2.5	KNR 401/322/1	Obsadzenie w otworach j.w. prętów zbrojeniowych za pomocą kotew chemicznych	szt	88
2.2.6	TZKNBK 1/602/3	Opuszczanie w wiadrach ładunków sypkich na wysokość do 6m razem - gruz z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		193.60*0,05	9,68	
		193.60*0,15*0,03	0,87	
		29.04*0,10	2,90	
		RAZEM:	13,45	m3 13,45
2.2.7	TZKNBK 1/602/4	Opuszczanie w wiadrach ładunków sypkich. Dodatek za każde dalsze 3m. Zespół transportowy - j.w. do 6 m Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,45	13,45	
		RAZEM:	13,45	m3 13,45
2.2.8	KNR 401/201/11	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, (naroża i przody)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,20+0,40*2)*0,50*88	132,00	
		RAZEM:	132,00	m2 132,00
2.2.9	TZKNBK 3/401/3	Przygotowanie mieszanki betonowej modyfikowanej polimerem z dodatkiem włókien polipropylenowych		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wyliczenie ilości robót:		
		29.04*0,10	2,90	
		RAZEM:	2,90	m3 2,90
2.2.10	TZKNBK 1/601/3	Podnoszenie w wiadrach ładunków ciekłych na wysokość do 6m razem - mieszanka betonowa j.w.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.90	2,90	
		RAZEM:	2,90	m3 2,90
2.2.11	TZKNBK 1/601/4	Podnoszenie w wiadrach ładunków ciekłych. Dodatek za każde dalsze 3m. Zespół transportowy - do 6m Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.90	2,90	
		RAZEM:	2,90	m3 2,90
2.2.12	KNR 401/203/12	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty balkonowe i daszki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.90	2,90	
		RAZEM:	2,90	m3 2,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Element	<b>Ułożenie warstw wykończeniowych</b>		
2.3.1	ZKNR C 1/308/14	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL`152 na powierzchni poziomej od góry		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,20*88	193,60	
		RAZEM:	193,60	m
				193,60
2.3.2	ZKNR C 2/308/2	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65, na powierzchni pionowej, przeciw zawilgoceniu - cokolik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193.60*0,15	29,04	
		RAZEM:	29,04	m2
				29,04
2.3.3	ZKNR C 2/308/5	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu - posadzka balkonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193.60	193,60	
		RAZEM:	193,60	m2
				193,60
2.3.4	NNRNKB 202/2804/3 (2)	Posadzka balkonu z płytek kamionkowych "Gres" 30x30 cm, zaprawa "Ceresit", spoina mineralna, elastyczna, wodoodporna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193.60	193,60	
		RAZEM:	193,60	m2
				193,60
2.3.5	NNRNKB 202/2809/1 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" wys. 15 cm, zaprawa "Ceresit", spoina mineralna, elastyczna, wodoodporna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193.60	193,60	
		RAZEM:	193,60	m
				193,60
2.3.6	ZKNR C 2/518/1	Wypełnienie spoin na połączeniu krawędzi poziomych i pionowych oraz góry cokolika kitem poliuretanowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193.60*2+0,15*4*88	440,00	
		RAZEM:	440,00	m
				440,00
2.3.7	ZKNR C 2/518/1	Uszczelnienie kitem poliuretanowym przejścia słupków balustrady przez płytki gres		
		Wyliczenie ilości robót:		
		352*0,10	35,20	
		RAZEM:	35,20	m
				35,20
2.3.8	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		369,6*0,20	73,92	
		RAZEM:	73,92	m2
				73,92



<b>Nr</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis robót</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>
2.3.9	ZKNR C 2/518/1	Uszczelnienie kitem poliuretanowym obróbki j.w.	m	369,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	Element	<b>Naprawa powierzchni dolnej balkonów szpachlą PCC</b>		
2.4.1	ZKNR C 2/801/9	Przygotowanie podłoża, mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego malowanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,20*0,85*88	164,56	
		RAZEM:	164,56	m2 164,56
2.4.2	ZKNR C 2/815/5	Reprofilacja podłoża, ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na grubości 1 mm, elementy monolityczne, sufit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,20*0,85*88	164,56	
		RAZEM:	164,56	m2 164,56
2.4.3	ZKNR C 2/815/1	Reprofilacja podłoża, ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych na grubości 1 mm, dodatek za każdy dodatkowy 1 mm grubości szpachlowania - do 5 mm Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		164.56	164,56	
		RAZEM:	164,56	m2 164,56
2.4.4	ZKNR C 1/114/1	Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT 42, 2-krotnie, tynk gładki - sufit balkonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		164.56	164,56	
		RAZEM:	164,56	m2 164,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	Element	<b>Wymiana zniszczonych fragmentów słupków balustrad balkonowych</b>		
2.5.1	KNR 404/808/3	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stalowych kątowników równoramiennych, 40x40x3-5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88*2	176,00	
		RAZEM:	176,00	szt 176
2.5.2	KNNR 5/1103/2	Konstrukcje wsporcze mocowane przez spawanie, masa do 1 kg, 2 mocowania - montaż nowych słupków j.w.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		176	176,00	
		RAZEM:	176,00	szt 176
2.5.3	KNR 508/819/3	Czyszczenie i malowanie uprzednio zmontowanych uchwytów, konsolek oraz konstrukcji wsporczych, konstrukcje wsporcze, do 1 kg - słupki j.w.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		176	176,00	
		RAZEM:	176,00	szt 176,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6	Element	<b>Wymiana płyt osłonowych balustrad na nowe z blachy powlekanej</b>		
2.6.1	KNR 401/211/3	Skucie ekranu betonowego zbrojonego oraz wycięcie zbrojenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*0,9*44	35,64	
		0,9*0,75*44	29,70	
		RAZEM:	65,34	m2 65,34
2.6.2	KNR 712/101/3	Czyszczenie konstrukcji stalowej barierki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,6*88	404,80	
		RAZEM:	404,80	m2 404,80
2.6.3	KNRW 401/1212/6	Malowanie konstrukcji barierki 1 x - farba poliwinylowa podkładowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		404.80	404,80	
		RAZEM:	404,80	m2 404,80
2.6.4	KNRW 401/1212/4	Malowanie konstrukcji barierki 1 x - farba poliwinylowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		404.80	404,80	
		RAZEM:	404,80	m2 404,80
2.6.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż nowych ekranów z blachy powlekanej oraz wspawanie w konstrukcję płaskownika 30x5		
	Wyliczenie ilości robót:			
		404.80	404,80	
		RAZEM:	404,80	m2 404,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	Element	<b>Remont betonowych ekranów barierek</b>		
2.7.1	ZKNR C 2/801/9	Przygotowanie podłoża, mycie wysokociśnieniowe płyt betonowych ekranów barierek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*0,9*44*2	71,28	
		0,9*0,75*44*2	59,40	
		RAZEM:	130,68	m2 130,68
2.7.2	ZKNR C 2/815/2	Szpachlowanie, wyrównanie powierzchni płyt j.w.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		130.68	130,68	
		RAZEM:	130,68	m2 130,68
2.7.3	ZKNR C 2/815/1	Szpachlowanie, wyrównanie powierzchni płyt j.w., dodatek za każdy dodatkowy 1 mm grubości szpachlowania - do 5 mm Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		130.68	130,68	
		RAZEM:	130,68	m2 130,68
2.7.4	ZKNR C 2/816/3	Malowanie ekranów j.w. 2-krotne wg kolorystyki elewacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		130.68	130,68	
		RAZEM:	130,68	m2 130,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8	Element	<b>Roboty dodatkowe - daszek nad wejściem do budynku</b>		
2.8.1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3	6,00	
		RAZEM:	6,00	m
2.8.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	5,00
2.8.3	KNR 401/354/15	Wykucie haków rynnowych	szt	12
2.8.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(4,0+1,2+1,2+0,5+0,5)*0,4$	2,96	
		RAZEM:	2,96	m2
2.8.5	KNR 15/522/3	Rozebranie pokrycia daszku z blachy - p.a.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$5*1,7+0,5*2$	9,50	
		RAZEM:	9,50	m2
2.8.6	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne	m2	1,00
2.8.7	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne	m2	1,00
2.8.8	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	1,00
2.8.9	KNR 401/526/5	Montaż haka rynnowego	szt	12
2.8.10	KNR 15/522/3	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi, skok fali 150 mm, przy rozstawie łąt 16 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.50	9,50	
		RAZEM:	9,50	m2
2.8.11	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2	1,00
2.8.12	KNRW 202/522/1 (1)	Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe, Fi 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.00	5,00	
		RAZEM:	5,00	m
2.8.13	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe z blachy powlekanej, okrągłe, Fi 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.00	6,00	
		RAZEM:	6,00	m
2.8.14	KNRW 401/532/6	Kolana rur spustowych - p.a.		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2+2	6,00	
		RAZEM:	6,00	6
2.8.15	KNRW 401/522/8	Wpusty (sztucery) rynnowe	szt	2
2.8.16	KNRW 202/519/8 (1)	Wykonanie i montaż dakli rynien		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2	4,00	
		RAZEM:	4,00	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	Element	<b>Opaska odbojowa</b>		
2.9.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	m3	6,50
2.9.2	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	86,00
2.9.3	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		86,00	86,00	
		RAZEM:	86,00	
			m	86,00
2.9.4	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	43,00
2.9.5	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	43,00



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10	Element	<b>Płytki w pomieszczeniu zsypu</b>		
2.10.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3,0*2,4+2*1,8*2,4	23,04	
		RAZEM:	23,04	m2 23,04
2.10.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0*1,8	7,20	
		RAZEM:	7,20	m2 7,20
2.10.3	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(23.04+7.20)*0,05	1,51	
		RAZEM:	1,51	m3 1,51
2.10.4	ZKNR C 2/603/4	Gruntowanie 2x podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23.04+7.20	30,24	
		RAZEM:	30,24	m2 30,24
2.10.5	ZKNR C 2/501/2	Wyrównanie podłoża, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23.04	23,04	
		RAZEM:	23,04	m2 23,04
2.10.6	ZKNR C 2/501/6	Wyrównanie podłoża, na posadzkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.20	7,20	
		RAZEM:	7,20	m2 7,20
2.10.7	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - 2 x		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0		
		7.20	7,20	
		RAZEM:	7,20	m2 7,20
2.10.8	NNRNKB 202/2803/5 (2)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, płytki 30x30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23.04	23,04	
		RAZEM:	23,04	m2 23,04
2.10.9	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres", płytki 30x30		
		Wyliczenie ilości robót:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7,20	7,20	
		RAZEM:	7,20	m2
2.10.10	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*2	4,20	
		RAZEM:	4,20	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.11	Element	<b>Płytki przed wejściem do budynku</b>		
2.11.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*1,3+0,3*4,3	4,54	
		RAZEM:	4,54	m2 4,54
2.11.2	ZKNR C 2/603/4	Gruntowanie 2x podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.54	4,54	
		RAZEM:	4,54	m2 4,54
2.11.3	ZKNR C 2/501/6	Wyrównanie podłoża, na posadzkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.54	4,54	
		RAZEM:	4,54	m2 4,54
2.11.4	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres", płytki 30x30 - CERAMIKA LIMONE BESTONE, szare		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.54	4,54	
		RAZEM:	4,54	m2 4,54
2.11.5	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie kątownika ze stali chromoniklowej na styku z chodnikiem	m	4,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.12	Element	<b>Płytki na ścianie obok wejścia do budynku</b>		
2.12.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	14,00
2.12.2	ZKNR C 2/603/4	Gruntowanie 2x podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.00	14,00	
		RAZEM:	14,00	m2 14,00
2.12.3	ZKNR C 2/501/6	Wyrównanie podłoża, na posadzkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.00	14,00	
		RAZEM:	14,00	m2 14,00
2.12.4	NNRNKB 202/2803/5 (2)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, płytki 30x30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.00	14,00	
		RAZEM:	14,00	m2 14,00
2.12.5	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m	14,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.13	Element	<b>Roboty dodatkowe</b>		
2.13.1	KNR 202/1610/5 (1)	Rusztowania ramowe przyścienne, wysokość do 35`m	m2	3 978,00
2.13.2	KNNR 2/1504/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne, wysokość do 10`m - wyżka strychowa	m2	122,00
2.13.3	KNKRB 2/1507/1	Rusztowania ramowe o wysokości do 4 m - daszek 3nad wejściem	m2	18,00
2.13.4	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3978.00	3 978,00	
		RAZEM:	3 978,00	m2 3 978,00
2.13.5	KNNR 2/1506/2	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 30`m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3978.00	3 978,00	
		RAZEM:	3 978,00	m2 3 978,00
2.13.6	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową	m2	766,00
2.13.7	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie pokrycia dachu na czas remontu wyżki strychowej i rusztu żelbetowego	m2	220,00
2.13.8	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie otoczenia budynku na czas prowadzenia robót	kpl	1,00
2.13.9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km	m3	
2.13.10	KNR 401/108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1`km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.45	13,45	
		65.34*0,05	3,27	
		6.50	6,50	
		1.51	1,51	
		(4.54+14.00)*0,05	0,93	
		RAZEM:	25,66	m3 25,66
2.13.11	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km, gruz (kol.13-15) - do 10 km Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25.66	25,66	
		RAZEM:	25,66	m3 25,66
2.13.12	KNR 401/108/9	Wywóz blachy z rozbiórki na odległość do 1 km	m3	0,02
2.13.13	KNR 401/108/10	Wywóz blachy z rozbiórki na każdy następny 1`km - do 10 km Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.02	0,02	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		RAZEM: .....	0,02 m3	0,02