

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont i przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Pisarzowicach		
1	Rozdział	Fundamenty -piwnice		
1.1	Element	Izolacje fundamentów		
1.1.1	KNR 201/215/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*(12,92*2+11,30*2)*1,2	87,192000	
		RAZEM:	87,192000	m3
1.1.2	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,92*1,2)*2+(11,30*1,2)*2	58,128000	
		RAZEM:	58,128000	m2
1.1.3	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	58,128
1.1.4	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, ekstrudowany gr. 10 cm izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej	m2	58,128
1.1.5	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	58,128
1.1.6	DC 18/706/13 (1)	Listwa zamykająca aluminiowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,92+12,92+11,30+11,30	48,440000	
		RAZEM:	48,440000	mb
1.1.7	KNNRS 1/413/1 (1)	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z przygotowaniem kruszywa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,35*1,20)*58,128	24,413760	
		RAZEM:	24,413760	m3
1.1.8	KNNRS 1/310/2	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		87,192-24,41	62,782000	
		RAZEM:	62,782000	m3
1.1.9	KNR 201/234/2	Mechaniczne plantowanie terenu, zgarniarkami samojezdnymi, skrzynia 8-10 m ³ , grunt kategorii III	m2	314,00
1.2	Element	Pasadzki w piwnicy		
1.2.1	KNNR 3/103/4	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku z usunięciem ziemi z budynku i odwozem samochodem samowładowniczym na odległość do 1 km, grunt kategorii I-II z usuwaniem ziemi z piwnic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		94,23*0,30	28,269000	
		RAZEM:	28,269000	m3
1.2.2	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	97,23
1.2.3	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	97,23
1.2.4	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		97,23*0,15	14,584500	
		RAZEM:	14,584500	m3
1.2.5	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	97,23
1.2.6	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	97,23
1.2.7	KNR BC 2/414/1	Jastrych z żywicy epoksydowej zbrojony włóknami stalowymi, warstwa gruntująca	m2	97,23
1.2.8	KNR BC 2/414/2	Jastrych zbrojony włóknami stalowymi, warstwa nośna jastrychu gr. 10 mm	m2	97,23
1.2.9	KNR BC 2/414/2	Jastrych zbrojony włóknami stalowymi, warstwa nośna jastrychu gr. 10 mm pogrubienie	m2	97,23
1.3	Element	Ściany wewnętrzne piwnicy		
1.3.1	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegiel dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(0,93*0,25*2,05)+0,93*0,51*2,05	1,925565	
		RAZEM:	1,925565	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2	KNNR 3/601/2	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich, belkach i schodach-tynk na trzcinie	m2	94,23
1.3.3	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0,25 \cdot (0,8 \cdot 2,0) + 0,51 + 2 \cdot (0,93 \cdot 2,17) \cdot 0,51 + 0,26 \cdot (0,25 \cdot 2,17) \cdot 9$	4,237912	
		RAZEM:	4,237912	4,238
1.3.4	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$3,72 \cdot 2,17$	8,072400	
		RAZEM:	8,072400	8,072
1.3.5	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla nadproży		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0,15 \cdot 0,25 \cdot 12$	0,450000	
		RAZEM:	0,450000	0,4500
1.3.6	KNR 202/923/4	Poduszki z zaprawy gęstoplastycznej K=2	m2	1,8
1.3.7	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych-nadproża-kątownik 100*100*8 poz. 1,4		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nadproża stalowe-	$1,2 \cdot 12$	14,400000	
		$1,3 \cdot 4 + 1,4 \cdot 1 + 1,6 \cdot 1 + 2,4 \cdot 5$	20,200000	
		RAZEM:	34,600000	34,60
1.3.8	KNNR 7/904/3 (3)	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji różnych, schody i pomosty, farby chlorokauczukowe	t	0,316
1.3.9	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; nadproża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$34,60 \cdot 0,8$	27,680000	
		RAZEM:	27,680000	27,68
1.3.10	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	27,68
1.3.11	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna	m2	5,20
1.3.12	KNRW 202/147/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych poz. 1.5	m	1,1
1.3.13	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	23,00
1.3.14	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych wewnętrznych i zew.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0,20 \cdot (1,26 \cdot 5 + 1,13 \cdot 2) \cdot 2$	3,424000	
		RAZEM:	3,424000	3,424
1.3.15	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt	7,00
1.3.16	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m2	szt	2,00
1.3.17	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	27,68
1.3.18	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2	27,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Parter budynku		
2.1	Element	Podłoga parteru-pomieszczenie gospod.		
2.1.1	KNNR 3/801/3	Zerwanie posadzek cementowych wraz z cokolikami	m2	15,08
2.1.2	KNNR 3/103/4	Usunięcie podbudowy ,polepy wewnątrz budynku(między legarami) z usunięciem z budynku i odwozem samochodem samowyladowczym na odległość do 1`km, z usuwaniem gruzu z parteru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,03*0,15	2,254500	
		RAZEM:	2,254500	2,25
2.1.3	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie-między legarami gr.7 cm	m2	15,08
2.1.4	KNR BC 2/414/1	Jastrych z żywicy epoksydowej zbrojony włóknami stalowymi, warstwa gruntująca	m2	15,08
2.1.5	KNR BC 2/414/1	Jastrych z żywicy epoksydowej zbrojony włóknami stalowymi, warstwa gruntująca	m2	15,08
2.1.6	KNR BC 2/414/2	Jastrych zbrojony włóknami stalowymi, warstwa nośna jastrychu gr. 10` mm pogrubienie	m2	15,08
2.1.7	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2`mm	m2	15,08
2.1.8	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	15,08
2.1.9	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30` cm, metoda kombinowana	m2	15,08
2.1.10	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20` cm, cokolik 10` cm, przygotowanie podłoża	m	14,54
2.1.11	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30` cm, cokolik 15` cm, metoda kombinowana	m	14,54
2.1.12	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30` cm, metoda kombinowana	m2	15,08
2.2	Element	Ocieplenie stropu nad piwnicą		
2.2.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	94,23
2.2.2	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją 1-krotne	m2	94,23
2.2.3	KNR 23/2613/5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z betonu	szt	94,23
2.2.4	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	94,23
2.2.5	KNR 23/2615/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu	m2	94,23
2.3	Element	Ściany wewnętrzne parteru		
2.3.1	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	1,58
2.3.2	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom.gospod.	(3,79+3,79+3,98+3,98)*2,78-2-3,18	38,021200
		kl.schodowa	49,00	49,000000
		RAZEM:	87,021200	87,021
2.3.3	KNNR 3/601/2	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich, belkach i schodach -tynk na trzcinie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,08+3,5	18,580000	
		RAZEM:	18,580000	18,58
2.3.4	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych wewnętrznych i zew.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*(2,13*6+1,06*2+1,30)*2	6,480000	
		RAZEM:	6,480000	6,480
2.3.5	KNR 401/354/5	Wykucie z muru stolarki drzwiowej i okiennej	m2	30,776
2.3.6	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie gospod+ ściany miesz +	87,021+2,26	
		kl.schod.		89,281000
		RAZEM:	89,281000	89,281
2.3.7	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria`III	m2	18,58
2.3.8	KNNRW 2/802/6	Gład gipsowa 1 warstwiana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		87,021+18,58	105,601000	
		RAZEM:	105,601000	105,601
2.3.9	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2	105,601

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Pietro budynku		
3.1	Element	Balkony		
3.1.1	KNR 401/353/1	Rozebranie płyt balkonowych z balustradami, płyty żelbetowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,45*1,5)	7,350000	
		RAZEM:	7,350000	m2
				7,350
3.1.2	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,93*0,80)*2*0,51	1,574880	
		RAZEM:	1,574880	m3
				1,575
3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu z rozbiórki	m3	1,838
3.2	Element	Podłoga nad parterem		
3.2.1	KNNR 3/801/3	Zerwanie posadzek cementowych wraz z cokolikami	m2	103,31
3.2.2	KNNR 3/103/4	Usunięcie podbudowy, polepy wewnątrz budynku (między legarami) z usunięciem z budynku i odwozem samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km, z usuwaniem gruzu z piętra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		103,31*0,15	15,496500	
		RAZEM:	15,496500	m3
				15,50
3.2.3	KNR 21/4007/3 (1)	Pokrycie podłogi pietra płytami OSB gr.2,5	m2	103,321
3.2.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	103,321
3.2.5	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie gr. 7 cm	m2	103,321
3.2.6	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	103,321
3.2.7	KNR BC 2/414/1	Jastrych z żywicy epoksydowej zbrojony włóknami stalowymi, warstwa gruntująca	m2	103,321
3.2.8	KNR BC 2/414/1	Jastrych z żywicy epoksydowej zbrojony włóknami stalowymi, warstwa gruntująca	m2	103,321
3.2.9	KNR BC 2/414/2	Jastrych zbrojony włóknami stalowymi, warstwa nośna jastrychu gr. 10 mm pogrubienie	m2	103,321
3.2.10	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm	m2	103,321
3.2.11	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	32,63
3.2.12	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	32,63
3.2.13	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m	9,80
3.2.14	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m	9,80
3.2.15	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych	m2	54,53
3.3	Element	Ściany wewnętrzne piętra		
3.3.1	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,25*(4,0*2)*0,12+2,93*(3,09+4,07+1,70+1,63+3,09)*0,12+2,93*2,44*0,51	11,540820	
		RAZEM:	11,540820	m3
				11,541
3.3.2	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,25+3,78+3,79+5,07+5,03+2,98+5,03+5,03+2,35+2,0+5,93+1,05+1,93+3,28+4,47)*3,25+(4,45*2+2,92*2+3,79*2)*3,25	254,442500	
	okna i drzwi	-(1,93*1,65)*3-(0,86*1,65)*2-(2,25+0,5*1,65*2)-(0,8*2,0)*4-(0,9*2,0)-1,0*2,0	-26,491500	
		RAZEM:	227,951000	m2
				227,951
3.3.3	KNNR 3/601/2	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich, belkach i schodach -tynk na trzcinie sufity	m2	103,321
3.3.4	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych wewnętrznych i zew.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*(2,13*3+1,02*2+0,70*4+1,30+1,45)*2	5,592000	
		RAZEM:	5,592000	m
				5,592
3.3.5	KNR 401/354/5	Wykucie z muru stolarki drzwiowej i okiennej	m2	26,49
3.3.6	KNR 14/2010/6 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,63+0,9+2,47+2,47+0,9+0,61+0,65+0,9+1,83+0,635+0,545+0,9+3,09+0,83+0,9+3,09+1,1+0,83+1,1)*3,25	79,235000	
	- drzwi	-0,9*5	-4,500000	
		RAZEM:	74,735000	m2
				74,735

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.7	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr. 10 cm	m2	74,735
3.3.8	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		227,951	227,951000	
		RAZEM:	227,951000	227,951
3.3.9	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III	m2	103,321
3.3.10	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		łazienki (9,2+3,64+7,28)*2-1,9	38,340000	
		kuchnie -fartuch (1,8+1,8+3,38+2,58)*0,6+(2,75+1,95+3,09+3,09)*0,6	12,264000	
		RAZEM:	50,604000	50,604
3.3.11	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2	50,604
3.3.12	KNNRW 2/802/6	Gładz gipsowa 1 warstwiana	m2	430,132
3.3.13	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		74,732*2	149,464000	
		RAZEM:	149,464000	149,464
3.3.14	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		227,951+103,321-50,604	280,668000	
		RAZEM:	280,668000	280,668

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Poddasze		
4.1	Element	Podłoga nad pietrem		
4.1.1	KNNR 3/801/3	Zerwanie posadzek cementowych wraz z cokolikami	m2	105,15
4.1.2	KNNR 3/103/4	Usunięcie podbudowy ,polepy wewnątrz budynku(między legarami) z usunięciem z budynku i odwozem samochodem samowyladowczym na odległość do 1`km, z usuwaniem gruzu z piętra		
	Wyliczenie ilości robót:			
		105,15*0,15	15,772500	
		RAZEM:	15,772500	15,77
4.1.3	KNR 21/4007/3 (1)	Pokrycie podłogi pietra płytami OSB gr.2,5	m2	105,15
4.1.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	105,15
4.1.5	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie 7 cm	m2	105,15
4.1.6	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	105,15
4.1.7	KNR BC 2/414/1	Jastrych z żywicy epoksydowej zbrojony włóknami stalowymi, warstwa gruntująca	m2	105,15
4.1.8	KNR BC 2/414/1	Jastrych z żywicy epoksydowej zbrojony włóknami stalowymi, warstwa gruntująca	m2	105,15
4.1.9	KNR BC 2/414/2	Jastrych zbrojony włóknami stalowymi, warstwa nośna jastrychu gr. 10` mm pogrubienie	m2	105,15
4.1.10	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2`mm	m2	105,15
4.1.11	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	33,80
4.1.12	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda kombinowana	m2	33,80
4.1.13	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30`cm, cokolik 15`cm, przygotowanie podłoża	m	10,60
4.1.14	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30`cm, cokolik 15`cm, metoda kombinowana	m	10,60
4.1.15	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych	m2	55,30
4.2	Element	Sciany wewnętrzne poddasza		
4.2.1	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,59*(4,03*2)*0,12+2,93*(3,99+4,15+1,49+1,96+1,59*2)*0,12	7,698180	
		RAZEM:	7,698180	7,698
4.2.2	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły-otwor okien.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,93*1,65)*5*0,25+1,10*1,65*0,25	4,434375	
		RAZEM:	4,434375	4,434
4.2.3	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,87*2,75*0,51+0,44*2,75*0,51+1,78*2,75*0,12+(0,25*0,51)*2*0,51	5,359725	
		0,35*3,99*2,75+4,52*0,25*0,8*+7,54*0,25*0,8	5,203607	
		RAZEM:	10,563332	10,563
4.2.4	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(4,25+3,78+3,79+5,07+5,03+2,98+5,03+5,03+2,35+2,0+5,93+1,05+1,93+3,28+4,47)*2,75+(4,45*2+2,92*2+3,79*2)*2,75	215,297500	
	okna i drzwi	-(1,93*1,65)*3-(0,82*1,65)*2-(2,25+0,5*1,65*2)-(0,82*1,50)-1,25*1,65-1,10*1,86-(0,9*2,0)*2	-25,098000	
		RAZEM:	190,199500	190,200
4.2.5	KNNR 3/601/2	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich, belkach i schodach -tynk na trzcinie sufitu	m2	105,15
4.2.6	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych wewnętrznych i zew.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,20*(1,02*3+1,45)*2	1,804000	
		RAZEM:	1,804000	1,804
4.2.7	KNR 401/354/5	Wykucie z muru stolarki dzwiowej i okiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,82*1,50+(0,82*1,65)*2+1,25*1,65	5,998500	
		RAZEM:	5,998500	6,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.8	KNR 14/2010/6 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,63+0,9+2,47+2,47+0,9+0,61+0,65+0,9+1,83+0,635+0,545+0,9+3,09+0,83+0,9+3,09+1,1+0,83+1,1)*2,75		67,045000
		- drzwi		-4,500000
		RAZEM:		62,545000
			m2	62,545
4.2.9	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr.10 cm	m2	62,545
4.2.10	KNR 14/2012/2	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2	105,15
4.2.11	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	190,200
4.2.12	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	50,604
4.2.13	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2	50,604
4.2.14	KNR 2/802/6	Gładź gipsowa 1 warstwiana	m2	369,836
4.2.15	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,545*2		125,090000
		RAZEM:		125,090000
			m2	125,090
4.2.16	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		190,200+105,15-50,604		244,746000
		RAZEM:		244,746000
			m2	244,746
4.3	Element	Klatka schodowa		
4.3.1	KNR 401/807/2	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko, do 3' dm2 (w 1 miejscu)	miejsce	80
4.3.2	KNR 401/1301/1 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), balustrada	m2	10
4.3.3	KNR 401/1212/9	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, miniowanie	m2	15,00
4.3.4	KNR 401/1212/8 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne	m2	15,00
4.3.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż poręczy przyściennych ze stali nierdzewnej	mb	20,00
4.3.6	KNRW 202/1016/7	Właz strychowy stalowy 80x80 cm fabrycznie wykończony.	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Konstrukcja więźby dachowej		
5.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
5.1.1	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,74*0,37*0,64)*3+2,30*1,21*0,36+2,30*1,40*0,38		4,171976
		RAZEM:		4,171976
			m3	4,172
5.1.2	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	140,00
5.1.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,82+1,50		14,320000
		RAZEM:		14,320000
			m	14
5.1.4	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,85*3		26,550000
		RAZEM:		26,550000
			m	27
5.1.5	KNR 401/430/1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek w odstępach	m2	140,00
5.1.6	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste	m2	140,00
5.1.7	Kalkulacja indywidualna	Załadunek,odwóz materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,86+27,40+6,87		38,130000
		RAZEM:		38,130000
			m3	38,130
5.2	Element	Roboty montażowe dachu		
5.2.1	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	1,20
5.2.2	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	3,50
5.2.3	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	0,085
5.2.4	KNR 202/409/2	Belki przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	0,840
5.2.5	KNR 202/9905/1	(WaCeTOB 10/91) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem przeciw grzybicznym i pleśniowym- metodą natrysku	m2	140,00
5.2.6	KNR 202/410/3	Ołączenie połaci dachowych łatami 40*60`mm	m2	140,00
5.2.7	KNRW 202/1016/7	Właz dachowy 80x80 cm fabrycznie wykończony.	szt	1,00
5.2.8	KNR 21/4007/3 (1)	Pokrycie dach płytą OSB gr.2,5	m2	140,00
5.2.9	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej z membraną wysokoprzepuszczalną	m2	138,00
5.2.10	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych	m2	138,00
5.2.11	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho wełna gr.6 cm	m2	138,00
5.2.12	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii paroizolacyjna	m2	138,00
5.2.13	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm pas nadrynnowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,82+2,0)*0,25		3,705000
		RAZEM:		3,705000
			m2	3,71
5.2.14	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe z wywinieciem na ścianę attyki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		140+35*0,5		157,500000
		RAZEM:		157,500000
			m2	157,50
5.2.15	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe-papa podkładowa modyfikowana elatromerami SBS,osnowa z poliestru o gramaturze 200g/m2 -grubość papy 4,0 mm+/- 02 mm-papę należy wywinąć na ściany attyki	m2	157,40
5.2.16	DC 18/706/13 (1)	Wykonanie zakończenia- listwa zamykająca aluminiowa,obróbki z papy przy scianie anttykowej	mb	35,00
5.2.17	KNR 202/410/1	Montaż deski okapowej gr. 3cm	m2	3,5
5.2.18	KNR 202/509/4 (1)	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 15`cm wraz z kształtkami	m	14,00
5.2.19	KNR 202/510/2 (2)	Rury spustowe z blachy powlekanej rury spustowe okrągłe o średnicy 10`cm wraz z kształtkami	m	27,00
5.2.20	KNKRB 4/112/10 (1)	Montaż gaigera na PCV (z sitkiem) fi 110	szt	3,00
5.3	Element	Sciana attyki		
5.3.1	KNNR 2/302/2 (1)	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z cegiel pełnych lub dziurawek	m3	4,291

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3.2	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą-wieniec		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,25*0,24)*35,00		2,100000
		RAZEM:	m3	2,1000
5.3.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,0198
5.3.4	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie od środka dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35*0,75		26,250000
		RAZEM:	m2	26,250
5.3.5	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35*0,35		12,250000
		RAZEM:	m2	12,3
5.4	Element	Modernizacja kominów		
5.4.1	KNR 401/349/4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej pod dodatkowe przewody kominowe i wentyl.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,47*1,22)*11,20+(0,68*0,47)*11,20+(1,43*0,47)*11,20+(0,47*0,47)*11,20+(0,40*0,77)*11,20		23,452800
		RAZEM:	m3	23,453
5.4.2	KNR 401/424/4	Wycięcie otworów dla kominu w stropie międzypiętrowym	miejsce	21
5.4.3	KNNRS 2/302/2	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14*11,20		156,800000
		RAZEM:	m	156,8
5.4.4	KNNRS 2/302/1	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,14*0,14*11,20*4+0,21*0,21*11,20		1,372000
		RAZEM:	m3	1,372
5.4.5	KNR 401/316/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,12*0,47)*11,20+(0,12*1,43)*11,20+(0,12*1,22)*11,20+(0,12*0,47)*11,20+(0,12*0,77)*11,20		5,859840
		RAZEM:	m3	5,9
5.4.6	KNR 1901/429/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, obwód kominu 2-5 m	szt	6,00
5.4.7	KNR 202/120/2 (1)	Obmurowanie kominów nad dachem cegłą pełną	m2	22,00
5.4.8	KNR 1901/807/4	Wykonanie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach płaskich, z zaprawy cementowej, tynk kategorii II-kominy nad dachem	m2	22,00
5.4.9	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	22,00
5.4.10	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	22,00
5.4.11	KNR 17/928/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarst. z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygot. podłożu metodą "mokre na mokre", na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	22,00
5.4.12	KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,87+0,57*0,57+1,53*0,57+0,57*1,30+0,78*0,57+0,57*1,32		3,570000
		RAZEM:	m2	3,570
5.4.13	KNRW 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	30,00
5.4.14	KNR 217/152/1 (1)	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 100 mm, cylindryczne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5,00
5.4.15	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25+0,25+2+0,375+0,375+0,375		3,625000
		(0,47*1,22)*0,45+(0,68*0,47)*0,45+(1,43*0,47)*0,45+(0,47*0,47)*0,45+(0,40*0,77)*0,45		0,942300
		RAZEM:	m2	4,567
5.4.16	DC 18/706/13 (1)	Wykonanie zakończenia- listwa zamykająca aluminiowa, obróbki kominów	mb	17,05

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4.17	Kalkulacja indywidualna	Wkłady kominowe ze stali kwasoodpornej zakończone nasadą szystemową	szt	5,00
5.5	Element	Przebicie otworów w ścianach pod piony instal.		
5.5.1	KNR 401/209/3	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m ² , grubość do 20 cm-przylącze gazu	m ²	0,20
5.5.2	KNR 401/330/2	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,50*0,25)*2	5,250000	
		RAZEM:	5,250000	
			m ²	5,250
5.5.3	KNR 401/333/5	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 1/2 cegły	szt	10,00
5.5.4	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	m ²	6,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	Stolarka okienna i drzwiowa		
6.1	Element	Wymiana stolarki okiennej i parapetów		
6.1.1	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,9*12)+(0,35*6)+(1,1*26)+(0,5*8)$		45,500000
		RAZEM:	m	45,500
6.1.2	KNR 19/929/10 (1)	Montaż zespolonych okien z PCV ,okna rozwieralno-uchylne osadzanie na kotwach z obróbką osadzenia okna - 01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna wg. rys. 01- 23 szt.		0,93*0,75*2
		RAZEM:	m2	1,395
6.1.3	KNR 19/929/3 (1)	Montaż zespolonych okien z PCV, okna rozwieralno uchylne osadzanie na kotwach z obróbką osadzenia okna -02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,1*0,75*5$		4,125000
		RAZEM:	m2	4,125
6.1.4	KNR 19/929/3 (1)	Montaż zespolonych okien z PCV, okna rozwieralno uchylne , osadzanie na kotwach z obróbką osadzenia okna -03		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,82*1,65*4$		5,412000
		RAZEM:	m2	5,412
6.1.5	KNR 19/929/2 (1)	Montaż zespolonych okien z PCV rozwieralno uchylne - osadzanie na kotwach z obróbką sadzenia okna- -05		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,1*1,65*2$		3,630000
		RAZEM:	m2	3,630
6.1.6	KNR 19/929/2 (1)	Montaż zespolonych okien z PCV rozwieralno uchylne - osadzanie na kotwach z obróbką sadzenia okna- -06		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,25*1,65*2$		4,125000
		RAZEM:	m2	4,125
6.1.7	KNR 19/929/2 (1)	Montaż zespolonych okien z PCV rozwieralno uchylne - osadzanie na kotwach z obróbką sadzenia okna- -07		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,93*1,65*12$		38,214000
		RAZEM:	m2	38,214
6.1.8	SEK 202/502/2	Parapety wewnętrzne z PCV -okleina drewnopodobna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,95*9+1,05*7+1,15*23+0,3*6+0,55*8)*0,25$		12,137500
		RAZEM:	m2	12,138
6.1.9	NNRNKB 202/541/2	Wykonanie montaż parapetów z blachy powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,03*2+1,28*5+1,02*4+1,3*2+1,46*2+2,03*12)*0,20$		8,484000
		RAZEM:	m2	8,484
6.2	Element	Stolarka drzwiowa		
6.2.1	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,2*(25+1+5+1)+1,8*(2+8+4+1+9+3+5+1)+1,6*(4+2)$		139,400000
		RAZEM:	m2	139,400
6.2.2	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne DW1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,8*2*10$		16,000000
		RAZEM:	m2	16,0
6.2.3	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne -łazienkowe DW2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,8*2*5$		8,000000
		RAZEM:	m2	8,0
6.2.4	KNR 19/1024/4 (1)	Drzwi stalowe laminowane do mieszkań osadzanie na kotwach,pełne z systemem antywłam DM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,9*2,00*5$		9,000000
		RAZEM:	m2	9,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2.5	KNR 19/1024/4 (1)	Drzwi stalowe wewnętrzne osadzanie na kotwach,pełne DG		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*1	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,800
6.2.6	KNR 19/1024/4 (1)	Drzwi stalowe wewnętrzne osadzanie na kotwach,pełne DP2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,00*5	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m2
				8,000
6.2.7	KNR 19/1024/4 (1)	Drzwi stalowe wewnętrzne osadzanie na kotwach,pełne DP1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,90*1	1,900000	
		RAZEM:	1,900000	m2
				1,900
6.2.8	KNR 19/1024/4 (1)	Drzwi stalowe zewnętrzne do piwnicy DZ2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,90*1	1,900000	
		RAZEM:	1,900000	m2
				1,900
6.2.9	KNR 19/1024/4 (1)	Drzwi zewnętrzne wejściowe przeszklone -istn.wyposażenie w samozamykacz ,blokada	m2	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	Roboty zewnętrzne		
7.1	Element	Ocieplenie ścian nadziemnych		
7.1.1	KNR 401/347/10	Skucie gzymsu ze ścian zewn.	m2	5,25
7.1.2	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,12+11,50+13,12+11,50)*10,60	521,944000	
		-0,7*2-0,87*5-1,35*4-1,8*2-2,06*2-3,02*12	-55,110000	
		RAZEM:	466,834000	
7.1.3	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian 15 cm	m2	466,834
7.1.4	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		466,834*6	2 801,004000	
		RAZEM:	2 801,004000	
7.1.5	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 3cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,20*(0,93+0,75+0,75)*2+0,20*(0,75+0,75+1,18)*5+0,20*(0,82+1,65+1,65)*4+0,20*(1,1+1,65+1,65)*2+0,20*(1,25+1,65+1,65)*2+0,20*(1,93+1,65+1,65)*12	23,080000	
		RAZEM:	23,080000	
7.1.6	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, zaprawa klejowa	m2	466,834
7.1.7	ZKNR C 1/103/9 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach, zaprawa klejowa	m2	23,080
7.1.8	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych, zaprawa klejowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		23,08+5,0	28,080000	
		RAZEM:	28,080000	
7.1.9	ZKNR C 1/104/2	Montaż listew cokołowych, podłoże z cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,12+11,50+13,12+11,50	49,240000	
		RAZEM:	49,240000	
7.1.10	ZKNR C 1/105/1	Grunтовanie podłoża, pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		466,834+23,08	489,914000	
		RAZEM:	489,914000	
7.1.11	ZKNR C 1/109/2	Grunтовanie podłoża, każda następna	m2	489,914
7.1.12	ZKNR C 1/109/3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynki ściany	m2	466,834
7.1.13	ZKNR C 1/109/3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy ościeża	m2	23,080
7.1.14	ZKNR C 1/113/4 (2)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy, ściany płaskie, pow. poziome-cokół		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,21*1,20+11,50*1,5+13,12*1,8+11,50*1,5	73,968000	
		RAZEM:	73,968000	
7.2	Element	Rusztowania		
7.2.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10`m, nakłady podstawowe	m2	466,834
7.2.2	KNR 202/1610/1 (2)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10`m, ilości materiałów na plac budowy	m2	466,834
7.2.3	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	466,834
7.2.4	KNRW 202/1612/1 (1)	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10`m	m2	466,834
7.3	Element	Zadaszenie wejście do budynku -zadaszenia systemowe		
7.3.1	KNNR 7/206/2	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon, masa do 20`kg	t	0,310
7.3.2	KNNR 7/929/2	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczukowymi skorodowanych konstrukcji różnych, więźby dachowe na murach lub słupach	t	0,310
7.3.3	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm	m2	2,5
7.3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zadaszeń systemowych szklanych nad drzwiami wejściowymi do budynku 1 szt.	m2	3,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.4	Element	Wykonanie schodów zewnętrznych od strony wejścia głównego		
7.4.1	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*(2,78*1,49)	3,313760	
		RAZEM:	3,313760	m3
7.4.2	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, tłuczeń żwirowy	m3	3,314
7.4.3	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1'warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,78+1,49*0,8	3,972000	
		RAZEM:	3,972000	m2
7.4.4	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	3,972
7.4.5	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe+ spocznik, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,972*0,15	0,595800	
		RAZEM:	0,595800	m3
7.4.6	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	9,80
7.4.7	ZKNR C 2/310/2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166, na podłożu pionowym, przeciw przesączaniu wody	m2	9,80
7.4.8	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30'cm- mrozo odporne	m2	9,80
7.4.9	KNR 401/322/5	Obsadzenie drobnych elementów, w podłożach betonowych; ramy, wycieraczki, wyspy stalowe, powierzchnia do 1,0'm2	szt	1,00
7.4.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i obsadzenie wycieraczki systemowej 0,8*0,6 z ramą	kpl.	1,00
7.4.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrady ze stali nierdzewnej	kpl	1,00
7.5	Element	Kody CPV 4540000-1-Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych wykonanie opaski wokół budynku		
7.5.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(11,50+11,50+13,12+13,12)*0,8	39,392000	
		RAZEM:	39,392000	m2
7.5.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2	39,4
7.5.3	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm	m2	39,4
7.5.4	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20'cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,50+11,50+13,12+13,12	49,240000	
		RAZEM:	49,240000	m
7.5.5	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	49,24
7.5.6	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego	m2	39,4