

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budynek Domu Pomocy Społecznej - usunięcie barier architektonicznych w budynku przy ul. Nawojowskiej 159 w Nowym Sączu**  
Adres obiektu budowlanego: **Nowy Sącz obr. nr 110, dz. nr 239/5, ul. Nawojowska 159**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Miasto Nowy Sącz Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz**  
**reprezentowane przez:**  
**Dyrektora Domu Pomocy Społecznej,**  
**ul. Nawojowska 159, 33-300 Nowy Sącz**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-05-15**  
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek Domu Pomocy Społecznej - usunięcie barier architektonicznych w budynku**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	<b>Budynek Domu Pomocy Społecznej - usunięcie barier architektonicznych w budynku przy ul.Nawojowskiej 159 w Nowym Sączu</b>			
1	Rozdział	<b>Piwnica</b>			
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe CPV 45111300-1</b>			
1.1.1	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	6,000	
1.1.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	6	
1.1.3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*2,08		2,288000	
		1,35*2,1		2,835000	
		RAZEM:		5,123000	
			m2	5,123	
1.1.4	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 - dla nadproża i drzwi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pod nadproża stalowe		0,6*(0,15*0,2*2)*2+0,4*0,15*0,2*2	0,096000
		nadproża		0,6*(1,95*2)*0,2+0,4*1,95*0,2	0,624000
		poszerzenie otworów		0,6*(1,55*2,1-1,1*2,1+1,5*2,27-0,8*1,5)+0,4*(1,44*2,1-1,35*2,1+1*2,1-0,9*2,1)	2,049600
		RAZEM:		2,769600	
			m3	2,770	
1.1.5	KNR 401/339/4	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły-dla wentylacji i kanalizacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1+2,6		3,600000	
		RAZEM:		3,600000	
			m	3,60	
1.1.6	KNR 401/342/5	Wykucie bruzd pochylonych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły - dla montażu pochwyty			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*3+2,74*2+0,35*3+2,76+2,74		13,080000	
		RAZEM:		13,080000	
			m	13,080	
1.1.7	ZNPP 1/3118/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków luzem, gruz budowlany, do 30 m w jednym poziomie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6*2*0,05+5,123*0,05+2,77+0,12*0,36*13,08		4,191206	
		RAZEM:		4,191206	
			m3	4,191	
1.1.8	KNR 401/106/5	usunięcie gruzu z piwnic budynku	m3	4,191	
1.1.9	KNR 404/1101/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) ciągnikiem kołowym z przyczepą	m3	4,191	
1.1.10	KNR 404/1101/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) ciągnikiem kołowym z przyczepą -razem 10 km	m3	4,191	9
1.1.11	Kalkulacja indywidualna	Opłata - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 26 września 2011r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2012 - 17 01 01 - gruz zmieszany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,191*1,8		7,543800	
		RAZEM:		7,543800	
			t	7,544	
1.2	Element	<b>Nadproża cpv 45223200-8</b>			
1.2.1	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*0,2*1,95*2+0,4*0,2*1,95		0,624000	
		RAZEM:		0,624000	
			m3	0,624	
1.2.2	KNR 401/201/11	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, dla wykonania poduszek betonowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*0,2*4*3		0,360000	
		RAZEM:		0,360000	
			m2	0,360	
1.2.3	KNR 401/203/3	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości ponad 20 cm - poduszki pod belki stalowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
	NS 1i4	0,2*0,15*0,6*2*2+0,2*0,15*0,4*2		0,096000	
		RAZEM:		0,096000	
			m3	0,096	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.2.4	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, IPE 160			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,95*4*2+1,9*2		19,400000	
		RAZEM:	m	19,400	
1.2.5	KNR 712/105/1	Odłuszczenie, konstrukcje pełnościenne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,634*19,4		12,299600	
		RAZEM:	m2	12,300	
1.2.6	KNRW 712/207/1	Malowanie pędzlem farby do gruntowania termoodporne konstrukcje pełnościenne	m2	12,3	
1.2.7	KNR 508/711/3	Montaż elementów śrubowych systemu , wykonanie połączeń śrubowych, śruby stalowe zgrubne M12 z tulejami			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8*3		24,000000	
		RAZEM:	szt	24,000	
1.2.8	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	19,4	
1.2.9	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*3*2		9,000000	
		RAZEM:	mb	9,000	
1.2.10	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		dla belki NS 1		1,95*(0,2*2*3)	2,340000
		poduszki		0,36	0,360000
		RAZEM:	m2	2,700	
1.2.11	KNR 202/810/5	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20` cm i o powierzchni otworów ponad 3` m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 15` cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*(5,65*2*2+6*2)		5,190000	
		RAZEM:	m2	5,190	
1.2.12	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,19+2,7		7,890000	
		RAZEM:	m2	7,890	
1.3	Element	<b>Ścianka wydzielająca cpv 45262500-6</b>			
1.3.1	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	9,300	
1.3.2	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9.3*1.0*0.4		3,720000	
		RAZEM:	m3	3,720	
1.3.3	ZNPP 1/3118/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków luzem, gruz budowlany, do 30 m w jednym poziomie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,93+2,976		3,906000	
		RAZEM:	m3	3,906	
1.3.4	KNR 401/106/5	usunięcie gruzu z piwnic budynku	m3	3,906	
1.3.5	KNR 404/1101/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) ciągnikiem kołowym z przyczepą	m3	3,906	
1.3.6	KNR 404/1101/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) ciągnikiem kołowym z przyczepą -razem 10 km	m3	3,906	9
1.3.7	Kalkulacja indywidualna	Opłata - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 26 września 2011r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2012 - 17 01 01 - gruz zmieszany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,906*1,8		7,030800	
		RAZEM:	t	7,031	
1.3.8	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pod ławy		9.3*1.0*0.10	0,930000
		RAZEM:	m3	0,930	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.3.9	KNR 202/202/2 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, transport betonu taczkami, japonkami Wyliczenie ilości robót: ławy 9.3*0.80*0.40 2,976000 RAZEM: 2,976000	m3	2,976	
1.3.10	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm Wyliczenie ilości robót: 0,001*0,222*1,05*(4,5*9,3*2,1) 0,020486 RAZEM: 0,020486	t	0,020	
1.3.11	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót: 0,001*0,7*1,1*9,3*8 0,057288 RAZEM: 0,057288	t	0,057	
1.3.12	KNR 401/602/4	Isolacje poziome murów, z papy na sucho, asfaltowej, 2-warstwowej Wyliczenie ilości robót: 9,3*0,25 2,325000 RAZEM: 2,325000	m2	2,325	
1.3.13	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych Wyliczenie ilości robót: 2,56*2,6*3 19,968000 drzwi -1,35*2,08 -2,808000 2,5*(2,3+1,6)-1,05*2,08 7,566000 RAZEM: 24,726000	m2	24,726	
1.3.14	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	24,726	
1.3.15	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	2	
1.3.16	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: 2*1,3 2,600000 RAZEM: 2,600000	m	3	
1.3.17	KNR 401/716/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 24,726*2 49,452000 RAZEM: 49,452000	m2	49,452	
1.3.18	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	49,452	
1.4	Element	<b>Stolarka cpv 45421130-4</b>			
1.4.1	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi ALU - D4, zgodnie z DT - RAL 7035 szkło bezpieczne mleczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, naklejki ostrzegawcze, EIS 30 Wyliczenie ilości robót: 1,05*2,08*2 4,368000 RAZEM: 4,368000	m2	4,368	
1.4.2	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi ALU - D5, zgodnie z DT - RAL 7035 szkło bezpieczne mleczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, naklejki ostrzegawcze, izolacja akustyczna Ra1r > 35 ) Wyliczenie ilości robót: 1,05*2,08*2 4,368000 RAZEM: 4,368000	m2	4,368	
1.4.3	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi ALU - D6, zgodnie z DT drzwi - RAL 7035 szkło bezpieczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, naklejki ostrzegawcze, EIS 30 Wyliczenie ilości robót: 1,35*2,08 2,808000 RAZEM: 2,808000	m2	2,808	
1.4.4	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi ALU do pomieszczeń sanitarnych - D3, zgodnie z DT - RAL 7035 szkło bezpieczne mleczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, naklejki ostrzegawcze, kratka nawiewna >0,022 m2 stal nierdzewna/ alu) Wyliczenie ilości robót: 1,05*2,08*2 4,368000 RAZEM: 4,368000	m2	4,368	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.4.5	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi ALU , naświetle drzwi - D2, zgodnie z DT drzwi EIS 30, - RAL 7035 szkło bezpieczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, naklejki ostrzegawcze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,55*2,1		3,255000	
		RAZEM:		3,255000	
			m2	3,255	
1.4.6	KNRW 202/1027/4 (1)	Drzwi zewnętrzne DZ2 zgodne z PT, pływiny z pakietem szklanym 3 szybowym; U=1,3W/m2; ościeżnicai skrzydła sosnowe kolor biały; 4 zawiasy na skrzydło, klamka mosiądz, zapadka z języczkiem, odbojnik ścienny/podłogowy, 1 siłownik ppoż			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,55*2,08		3,224000	
		RAZEM:		3,224000	
			m2	3,224	
1.5	Element	<b>Pozostałe prace cpv 45410000-4, 45442100-8, 45421160-3</b>			
1.5.1	KNR 401/325/4 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2 x 1/2 cegły - wentylacja	m		1
1.5.2	KNRW 401/1306/1	Demontaż pochwyty			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pochwyty		2*4*2	16,000000
		RAZEM:		16,000000	
			szt.	16,000	
1.5.3	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,08+1		14,080000	
		RAZEM:		14,080000	
			m	14,08	
1.5.4	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14,08*0,5		7,040000	
		RAZEM:		7,040000	
			m2	7,040	
1.5.5	KNRW 202/1208/3	Pochwyty na wspornikach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,08		13,080000	
		RAZEM:		13,080000	
			m	13,080	
1.5.6	KNR 401/713/2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2		70
1.5.7	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2		189,9
1.5.8	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		70,000
1.5.9	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt			
		Wyliczenie ilości robót:			
		189.9		189,900000	
		49,452+7,89		57,342000	
		RAZEM:		247,242000	
			m2	247,242	
1.5.10	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		70.000+247,242		317,242000	
		RAZEM:		317,242000	
			m2	317,242	
1.5.11	KNR 401/817/2	Uzupełnienie posadzek z tworzyw sztucznych,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,3-9,3*0,2		7,440000	
		RAZEM:		7,440000	
			m2	7,44	
1.5.12	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi'100'mm	m		2,6
1.5.13	KNR 402/212/5	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi'110'mm	miejsce		1
1.5.14	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110'mm	m		2,6
2	Rozdział	<b>Parter</b>			
2.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe CPV 45111300-1</b>			
2.1.1	KNR 404/804/1	Rozebranie poręczy kolidujących z min. szerokością	m		7,300
2.1.2	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt		6,000
2.1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt		1

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2.1.4	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 Wyliczenie ilości robót:			
		8*1,05*2,08		17,472000	
		1,55*3,02		4,681000	
		1,2*3,07		3,684000	
		1,45*2,54+1*2,54		6,223000	
		RAZEM:	m2	32,060	
2.1.5	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 - dla nadproża i drzwi Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*(0,15*0,2*2)*2+0,3*0,15*0,2*2		0,078000	
		0,5*(2*2)*0,2+0,3*1,9*0,2		0,514000	
		0,5*(1,55*2,54-1,1*2,54+1,55*3,07-1,2*3,07)+0,3*(1,55*2,53-1,35*2,53)		1,260550	
		RAZEM:	m3	1,853	
2.1.6	KNR 401/342/5	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły - dla montażu pochwyty Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*2+4,51+4,47		9,680000	
		0,35*2+4,49*2		9,680000	
		RAZEM:	m	19,360	
2.1.7	ZNPP 1/3118/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków luzem, gruz budowlany, do 30 m w jednym poziomie Wyliczenie ilości robót:			
		32,06*0,05+1,853+0,12*0,36*19,36		4,292352	
		RAZEM:	m3	4,292	
2.1.8	KNR 401/106/5	usunięcie gruzu z piwnic budynku	m3	4,292	
2.1.9	KNR 404/1101/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) ciągnikiem kołowym z przyczepą	m3	4,292	
2.1.10	KNR 404/1101/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) ciągnikiem kołowym z przyczepą -razem 10 km	m3	4,292	9
2.1.11	Kalkulacja indywidualna	Opłata - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 26 września 2011r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2012 - 17 01 01 - gruz zmieszany Wyliczenie ilości robót:			
		4,292*1,8		7,725600	
		RAZEM:	t	7,726	
2.2	Element	<b>Nadproża cpv 45223200-8</b>			
2.2.1	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*0,2*2*2+0,3*0,2*1,9		0,514000	
		RAZEM:	m3	0,514	
2.2.2	KNR 401/201/11	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, dla wykonania poduszek betonowych Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*0,2*4*3		0,360000	
		RAZEM:	m2	0,360	
2.2.3	KNR 401/203/3	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości ponad 20 cm - poduszki pod belki stalowe Wyliczenie ilości robót:			
	NS 114	0,2*0,15*0,6*2*2+0,2*0,15*0,4*2		0,096000	
		RAZEM:	m3	0,096	
2.2.4	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, IPE 160 Wyliczenie ilości robót:			
		1,9*2		3,800000	
		RAZEM:	m	3,800	
2.2.5	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, IPE 140 Wyliczenie ilości robót:			
		2*4*2		16,000000	
		RAZEM:	m	16,000	
2.2.6	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne Wyliczenie ilości robót:			
		0,634*3,8		2,409200	
		0,58*16		9,280000	
		RAZEM:	m2	11,689	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2.2.7	KNRW 712/207/1	Malowanie pędzlem farby do gruntowania termoodporne konstrukcje pełnościenne	m2	11,689	
2.2.8	KNR 508/711/3	Montaż elementów śrubowych systemu , wykonanie połączeń śrubowych, śruby stalowe zgrubne M12 z tulejami			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8*3		24,000000	
		RAZEM:		24,000000	
2.2.9	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	19,8	
2.2.10	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*3*2		9,000000	
		RAZEM:		9,000000	
2.2.11	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		dla belki NS 1		2*(0,2*2*3)	2,400000
		poduszki		0.36	0,360000
		RAZEM:		2,760000	
2.2.12	KNR 202/810/5	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20`cm i o powierzchni otworów ponad 3`m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 15`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*(6,61*2*2+7,66*2)		6,264000	
		RAZEM:		6,264000	
2.2.13	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,264+2,76		9,024000	
		RAZEM:		9,024000	
2.3	Element	<b>Ścianka wydzielająca cpv 45262500-6</b>			
2.3.1	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,300*0,5		4,650000	
		RAZEM:		4,650000	
2.3.2	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15`cm, mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*4,65		0,697500	
		RAZEM:		0,697500	
2.3.3	ZNPP 1/3118/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków luzem, gruz budowlany, do 30 m w jednym poziomie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,65*0,02+0,698		0,791000	
		RAZEM:		0,791000	
2.3.4	KNR 401/106/4	usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	0,791	
2.3.5	KNR 404/1101/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) ciągnikiem kołowym z przyczepą	m3	0,791	
2.3.6	KNR 404/1101/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) ciągnikiem kołowym z przyczepą -razem 10 km	m3	0,791	9
2.3.7	Kalkulacja indywidualna	Opłata - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 26 września 2011r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2012 - 17 01 01 - gruz zmieszany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,791*1,8		1,423800	
		RAZEM:		1,423800	
2.3.8	KNR 401/602/4	Izolacje poziome murów, z papy na sucho, asfaltowej, 2-warstwowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,3*0,125+1*0,125		1,287500	
		RAZEM:		1,287500	
2.3.9	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2`cegły, z cegieł budowlanych pełnych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,05*9,3		37,665000	
		drzwi		-5,616000	
		1*2,1		2,100000	
		RAZEM:		34,149000	
2.3.10	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	34,149	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2.3.11	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	2	
2.3.12	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,6*2		3,200000	
		RAZEM:	m	3,20	
2.3.13	KNR 401/716/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		34,149*2		68,298000	
		RAZEM:	m2	68,298	
2.3.14	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	68,298	
2.4	Element	<b>Stolarka cpv 45421130-4</b>			
2.4.1	KNR 19/1024/2 (2)	Okno ALU - O4 -EI 60			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,4*0,8		1,120000	
		RAZEM:	m2	1,120	
2.4.2	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi ALU - D6, zgodnie z DT drzwi - RAL 7035 szkło bezpieczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, naklejki ostrzegawcze, EIS 30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,35*2,08*2		5,616000	
		RAZEM:	m2	5,616	
2.4.3	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi ALU - D5, zgodnie z DT - RAL 7035 szkło bezpieczne mleczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, naklejki ostrzegawcze,izolacja akustyczna Ra1r > 35 )			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,05*2,08*2		4,368000	
		RAZEM:	m2	4,368	
2.4.4	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi ALU do pomieszczeń sanitarnych - D3, zgodnie z DT - RAL 7035 szkło bezpieczne mleczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, naklejki ostrzegawcze, kratka nawiewna >0,022 m2 stal nierdzewna/ alu)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,05*2,08*5		10,920000	
		RAZEM:	m2	10,920	
2.4.5	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi ALU - D4, zgodnie z DT - RAL 7035 szkło bezpieczne mleczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, naklejki ostrzegawcze, EIS 30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,05*2,08		2,184000	
		RAZEM:	m2	2,184	
2.4.6	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi ALU , naświetle drzwi - D2, zgodnie z DT drzwi EIS 30, - RAL 7035 szkło bezpieczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, naklejki ostrzegawcze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,55*2,53		3,921500	
		RAZEM:	m2	3,922	
2.4.7	KNRW 202/1027/3 (1)	Drzwi zewnętrzne DZ3 zgodne z PT, płycinowe z pakietem szklanym 3 szybowym i naświetlem; U=1,3W/m2; ościeżnicai skrzydła sosnowe kolor biały; 4 zawiasy na skrzydło, klamka mosiądz, zapadka z języczkiem, odbojnik ścienny/podłogowy,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,55*3,07		4,758500	
		RAZEM:	m2	4,759	
2.4.8	KNRW 202/1027/4 (1)	Drzwi zewnętrzne DZ1 zgodne z PT, płycinowe z pakietem szklanym 3 szybowym i naświetlem; U=1,3W/m2; ościeżnicai skrzydła sosnowe kolor biały; 4 zawiasy na skrzydło, klamka mosiądz, zapadka z języczkiem, odbojnik ścienny/podłogowy,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,55*3,02		4,681000	
		RAZEM:	m2	4,681	



Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2.4.9	KNRW 202/1027/4 (1)	Drzwi zewnętrzne DZ4 zgodne z PT, płycinowe z pakietem szklanym 3 szybowym; U=1,3W/m2; ościeżnicai skrzydła sosnowe kolor biały; 4 zawiasy na skrzydło, klamka mosiądz, zapadka z języczkiem, odbojnik ścienny/podlogowy, 1 siłownik ppoż			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,55*2,08		3,224000	
		RAZEM:		3,224000	
			m2	3,224	
2.5	Element	<b>Pozostałe prace cpv 45410000-4, 45442100-8, 45421160-3</b>			
2.5.1	KNRW 401/1306/1	Demontaż pochwyty			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pochwyty 2*4*2		16,000000	
		RAZEM:		16,000000	
			szt.	16,000	
2.5.2	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		19,36		19,360000	
		RAZEM:		19,360000	
			m	19,36	
2.5.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		19,36*0,5		9,680000	
		RAZEM:		9,680000	
			m2	9,680	
2.5.4	KNRW 202/1208/3	Pochwyty na wspornikach	m	19,36	
2.5.5	KNR 401/713/2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	80	
2.5.6	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	324,5	
2.5.7	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	80	
2.5.8	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt			
		Wyliczenie ilości robót:			
		324,5		324,500000	
		68,298+9,024		77,322000	
		RAZEM:		401,822000	
			m2	401,822	
2.5.9	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		80+401,822		481,822000	
		RAZEM:		481,822000	
			m2	481,822	
2.5.10	KNR 401/817/2	Uzupełnienie posadzek z tworzyw sztucznych,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,3*0,25		2,325000	
		RAZEM:		2,325000	
			m2	2,33	
2.5.11	KNR 402/516/3	Przestawienie grzejnika stalowego 2-płytowego - grzejnik istniejący	kpl	1	
2.5.12	KNR 402/517/1	Wymiana rur przyłączonych do grzejnika, żeliwnego członowego, stalowego, płytowego i konwektora, o łączach gwintowanych, Fi 15 mm	kpl	2	
2.5.13	KNR 402/509/1 (1)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi 15mm	szt	2	
3	Rozdział	<b>Piętro</b>			
3.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe CPV 45111300-1</b>			
3.1.1	KNR 404/804/1	Rozebranie poręczy kolidujących z min. szerokością			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,1+10-4*1		8,100000	
		RAZEM:		8,100000	
			m	8,100	
3.1.2	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	4	
3.1.3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7*1,05*2,08		15,288000	
		1,45*2,54		3,683000	
		RAZEM:		18,971000	
			m2	18,971	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3.1.4	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 - dla nadproża i drzwi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pod nadproża stalowe		0,3*(0,15*0,2*2)+0,3*0,15*0,2*2	0,036000
		nadproża		0,3*(1,5)*0,2+0,3*1,9*0,2	0,204000
		poszerzenie otworów		0,3*(1,2,1-0,7*2,1)+0,3*(1,55*2,53-1,35*2,53)	0,340800
		RAZEM:		0,580800	
			m3	0,581	
3.1.5	ZNPP 1/3118/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków luzem, gruz budowlany, do 30 m w jednym poziomie			
		Wyliczenie ilości robót:			
				18,971*0,05+0,581	1,529550
		RAZEM:		1,529550	
			m3	1,530	
3.1.6	KNR 401/106/5	usunięcie gruzu z piwnic budynku	m3	1,53	
3.1.7	DC 20/121/4	Usunięcie z budynku gruzu, dodatek za każdą kondygnację	m3	1,53	
3.1.8	KNR 404/1101/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) ciągnikiem kołowym z przyczepą	m3	1,53	
3.1.9	KNR 404/1101/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) ciągnikiem kołowym z przyczepą -razem 10 km	m3	1,53	9
3.1.10	Kalkulacja indywidualna	Opłata - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 26 września 2011r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2012 - 17 01 01 - gruz zmieszany			
		Wyliczenie ilości robót:			
				1,53*1,8	2,754000
		RAZEM:		2,754000	
			t	2,754	
3.2	Element	<b>Nadproża cpv 45223200-8</b>			
3.2.1	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek			
		Wyliczenie ilości robót:			
				0,3*0,2*1,5+0,3*0,2*1,9	0,204000
		RAZEM:		0,204000	
			m3	0,204	
3.2.2	KNR 401/201/11	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, dla wykonania poduszek betonowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
				0,15*0,2*4*3	0,360000
		RAZEM:		0,360000	
			m2	0,360	
3.2.3	KNR 401/203/3	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości ponad 20 cm - poduszki pod belki stalowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		NS 114		0,2*0,15*0,6*2*2+0,2*0,15*0,4*2	0,096000
		RAZEM:		0,096000	
			m3	0,096	
3.2.4	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, IPE 160			
		Wyliczenie ilości robót:			
				1,9*2	3,800000
		RAZEM:		3,800000	
			m	3,800	
3.2.5	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, IPE 120			
		Wyliczenie ilości robót:			
				2*1,4	2,800000
		RAZEM:		2,800000	
			m	2,800	
3.2.6	KNR 712/105/1	Odłuszczenie, konstrukcje pełnościenne			
		Wyliczenie ilości robót:			
				0,634*3,8	2,409200
				0,54*2,8	1,512000
		RAZEM:		3,921200	
			m2	3,921	
3.2.7	KNRW 712/207/1	Malowanie pędzlem farby do gruntowania termoodporne konstrukcje pełnościenne	m2	3,921	
3.2.8	KNR 508/711/3	Montaż elementów śrubowych systemu , wykonanie połączeń śrubowych, śruby stalowe zgrubne M12 z tulejami			
		Wyliczenie ilości robót:			
				6+8	14,000000
		RAZEM:		14,000000	
			szt	14,000	
3.2.9	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek			
		Wyliczenie ilości robót:			
				3,8+2,8	6,600000
		RAZEM:		6,600000	
			m	6,6	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3.2.10	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2+1*2		5,000000	
		RAZEM:		5,000000	
			mb	5,000	
3.2.11	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		dla belki NS 1		2*(0,2*2+0,2*1,5)	1,400000
		poduszki		0.36	0,360000
		RAZEM:		1,760000	
			m2	1,760	
3.2.12	KNR 202/810/5	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20' cm i o powierzchni otworów ponad 3' m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*(6,61*2)		1,983000	
		RAZEM:		1,983000	
			m2	1,983	
3.2.13	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,76+1,983		3,743000	
		RAZEM:		3,743000	
			m2	3,743	
3.2.14	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2' cegły, z cegieł budowlanych pełnych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*2,1+1,5*3,06		5,010000	
		drzwi		-1,1*2,08	-2,288000
		RAZEM:		2,722000	
			m2	2,722	
3.2.15	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	2,722	
3.2.16	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	2	
3.2.17	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,3		1,300000	
		RAZEM:		1,300000	
			m	1,30	
3.2.18	KNR 401/716/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,722*2		5,444000	
		RAZEM:		5,444000	
			m2	5,444	
3.2.19	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	5,444	
3.3	Element	<b>Stolarka cpv 45421130-4</b>			
3.3.1	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi ALU do pomieszczeń sanitarnych - D3, zgodnie z DT - RAL 7035 szkło bezpieczne mleczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, naklejki ostrzegawcze, kratka nawiewna >0,022 m2 stal nierdzewna/ alu)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,05*2,08*6		13,104000	
		RAZEM:		13,104000	
			m2	13,104	
3.3.2	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi ALU - D4, zgodnie z DT - RAL 7035 szkło bezpieczne mleczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, naklejki ostrzegawcze, EIS 30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,05*2,08		2,184000	
		RAZEM:		2,184000	
			m2	2,184	
3.3.3	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi ALU , naświetle drzwi - D2, zgodnie z DT drzwi EIS 30, - RAL 7035 szkło bezpieczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, naklejki ostrzegawcze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,55*2,53		3,921500	
		RAZEM:		3,921500	
			m2	3,922	
3.4	Element	<b>Pozostałe prace cpv 45410000-4, 45442100-8, 45421160-3</b>			
3.4.1	KNR 401/713/2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	75	
3.4.2	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	233	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3.4.3	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	75	
3.4.4	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt			
		Wyliczenie ilości robót:			
		233		233,000000	
		5,444+3,743		9,187000	
		RAZEM:		242,187000	
			m2	242,187	
3.4.5	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		75+242,187		317,187000	
		RAZEM:		317,187000	
			m2	317,187	
3.4.6		Zabezpieczenie placu robót	Kpl	1	

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,1232	
2.	Acetylen techniczny rozpuszczony"	kg	0,32	
3.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,08634	
4.	Bednarka stalowa walcowana na gorąco	kg	73,9164	
5.	Belka IPE 120	kg	33,6	
6.	Belka IPE 140	kg	237,44	
7.	Belka stalowa IPE 160	kg	490,59	
8.	Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	3,37711	
9.	Beton zwykły C 12/15	m3	0,9579	
10.	Beton zwykły C 20/25	m3	0,29232	
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	3,02064	
12.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	4 059,5577	
13.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,7651	
14.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	773,496	
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,00648	
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,04688	
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,16458	
18.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,0119	
19.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,00432	
20.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,56562	
21.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	1,374	
22.	Drzwi ALU - D4, zgodnie z DT - RAL 7035 szkło bezpieczne mleczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, nalejki ostrzegawcze, EIS 30	m2	8,736	
23.	Drzwi ALU - D5, zgodnie z DT - RAL 7035 szkło bezpieczne mleczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, nalejki ostrzegawcze,izolacja akustyczna Ra1r > 35 )	m2	8,736	
24.	Drzwi ALU , naświetle drzwi - D2, zgodnie z DT drzwi EIS 30, - RAL 7035 szkło bezpieczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, nalejki ostrzegawcze	m2	11,099	
25.	Drzwi ALU - D6, zgodnie z DT drzwi - RAL 7035 szkło bezpieczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, nalejki ostrzegawcze EIS 30	m2	8,424	
26.	Drzwi ALU do pomieszczeń sanitarnych - D3, zgodnie z DT - RAL 7035 szkło bezpieczne mleczne, 3 zawiasy ( 2x antaba pozioma h=85 cm, 105 cm, stal szczotkowa, zapadka rolkowa, odbojnik ścienny/ podłogowy, tabliczka z oznaczeniem, nalejki ostrzegawcze, kratka nawiewna >0,022 m2 stal nierdzewna/ alu)	m2	28,392	
27.	Drzwi zewnętrzne DZ2 zgodne z PT, płycinowe z pakietem szklanym 3 szybowym; U=1,3W/m2; ościeżnicai skrzydła sosnowe kolor biały; 4 zawiasy na skrzydło, klamka mosiądz, zapadka z języczkiem, odbojnik ścienny/podłogowy, 1 siłownik ppoż	m2	7,905	
28.	Drzwi zewnętrzne DZ3 zgodne z PT, płycinowe z pakietem szklanym 3 szybowym; U=1,3W/m2; ościeżnicai skrzydła sosnowe kolor biały; 4 zawiasy na skrzydło, klamka mosiądz, zapadka z języczkiem, odbojnik ścienny/podłogowy,	m2	4,759	
29.	Drzwi zewnętrzne DZ4 zgodne z PT, płycinowe z pakietem szklanym 3 szybowym; U=1,3W/m2; ościeżnicai skrzydła sosnowe kolor biały; 4 zawiasy na skrzydło, klamka mosiądz, zapadka z języczkiem, odbojnik ścienny/podłogowy, 1 siłownik ppoż	m2	3,224	
30.	Farba emulsyjna lateksowa.	dm3	322,70816	
31.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,55148	
32.	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,51904	
33.	Farba poliwinylowa termoodporna (do 400Å - szara srebrzysta	dm3	3,73994	
34.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 361,36	
35.	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,1944	
36.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,92648	
37.	Kątowniki aluminiowe	m	27,048	
38.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	6,29398	
39.	Klej kazeinowy "516"	kg	3,908	
40.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	356,42292	
41.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	3,69582	
42.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	1,82	
43.	Nadproża prefabrykowane	m	7,65	
44.	Nakrętki stalowe zgrubne M12	szt	124	
45.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40 kg	szt	3,69582	
46.	Okno ALU - O4 -EI 60	m2	1,12	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
47.	Oplata - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 26 września 2011r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2012 - 17 01 01 - gruz zmieszany	t	26,479	
48.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	8,3099	
49.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,7816	
50.	Pianka poliuretanowa	kg	0,74681	
51.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	17,90824	
52.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,6488	
53.	Piasek do zapraw	m3	9,15753	
54.	Pochwyty stalowe	m	32,44	
55.	Preparat gruntujący	dm3	243,32522	
56.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	20,04	
57.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	58,14	
58.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	0,2791	
59.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110 mm	m	3,1956	
60.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 21,3 (Dn 15)	m	2,1	
61.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	0,3978	
62.	Siatka tkana	m2	12,366	
63.	siłownik ppoz	szt	1	
64.	Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	754,6837	
65.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	2,85984	
66.	Śruby stalowe zgrubne M12	szt	62	
67.	Tlen techniczny sprężony	m3	2,0072	
68.	Trójniki przyłącze mosiężne, do grzejników płytowych	szt	2	
69.	Tuleja dystansowe	szT	144,66664	
70.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	5,6	
71.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	3,25	
72.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	2,84552	
73.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,67	
74.	Woda	m3	7,4017	
75.	Woda z rurociągów	m3	0,7786	
76.	Wykładzina podłogowa PVC	m2	10,6493	
77.	Zabezpieczenie placu robót	szt	1	
78.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	1,84791	
79.	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,03244	
80.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,29158	
81.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,02956	
82.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	20,7	
83.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,03627	
84.	Zawór grzejnikowy M3172 15 mm z ręczną regulacją podwójną prosty mosiężny	szt	2	
85.	Złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Fi 15mm	szt	2	
86.	Złączka PVC ciśnieniowa do łączenia na klej Fi 110 mm	szt	2	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6,85708	
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	3,206	
3.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	16,25456	
4.	Giętałka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	0,3542	
5.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	0,4256	
6.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	0,3171	
7.	Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	16,25456	
8.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,02398	
9.	Sprężarka powietrzna (1)	m-g	1,8846	
10.	Środek transportowy	m-g	4,498	
11.	Środek transportowy (1)	m-g	5,13898	
12.	Wyciąg	m-g	40,24082	
13.	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	4,3311	
14.	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,924	
15.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0161	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			100,72668	