
PRZEDMIAR ROBÓT nr 1601

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i adaptacja budynku byłego Muzeum (dawnej Synagogi) na potrzeby Oddziału Edukacji Kulturalnej i Regionalnej oraz automatyzacja procesu wypożyczeń w Miejskiej i Powiatowej Bibliotece Publicznej w Kolbuszowej

ADRES INWESTYCJI : 36-100 Kolbuszowa, ul. Piekarska 17 i Piłsudskiego 7

INWESTOR : Miejska i Powiatowa Biblioteka Publiczna w Kolbuszowej

ADRES INWESTORA : 36-100 Kolbuszowa, ul. Piłsudskiego 7

ZAKRES : Przebudowa budynku Muzeum Regionalnego na potrzeby Centrum Edukacji Regionalnej w Kolbuszowej: ROBOTY BUDOWLANE

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Sporządził :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45320000-6	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH (OD ZEWNĄTRZ)	1.1.1	1.2.14
1.1	45111300-1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe (w bezpośrednim sąsiedztwie budynku)	1.1.1	1.1.9
1.2	45324000-4	Roboty ziemne i izolacyjne	1.2.1	1.2.14
2	45262700-8	PRZEBUDOWA PARTERU	2.1.1	2.2.37
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	2.1.1	2.1.52
2.2	45262800-9	Elementy konstrukcyjne parteru	2.2.1	2.2.37
3	45262700-8	PRZEBUDOWA PIĘTRA	3.1.1	3.2.14
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	3.1.1	3.1.42
3.2	45262800-9	Elementy konstrukcyjne piętra	3.2.1	3.2.14
4	45260000-7	KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE	4.1.1	4.2.28
4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	4.1.1	4.1.25
4.2	45262800-9	Elementy konstrukcyjne strychu, dachu oraz pokrycie budynku	4.2.1	4.2.28
5	45262522-6	ŚCIANKI DZIAŁOWE	5.1.1	5.2.3
5.1	45262522-6	Ścianki działowe parteru	5.1.1	5.1.5
5.2	45262522-6	Ścianki działowe piętra	5.2.1	5.2.3
6	45421100-5	STOLARKA I ŚLUSARKA	6.1.1	6.4.3
6.1	45421131-1	Stołatka i ślusarka drzwiowa	6.1.1	6.1.12
6.2	45421132-8	Stołarka okienna i ścianki aluminiowe przeszklone	6.2.1	6.2.13
6.3	45421160-3	Wyroby ślusarskie różne	6.3.1	6.3.3
6.4	45313100-5	Instalacja windy	6.4.1	6.4.3
7	45400000-1	PODŁOŻA I POSADZKI	7.1.1	7.4.5
7.1	45430000-0	Podłoga i posadzki parteru	7.1.1	7.1.18
7.2	45432100-5	Okładziny schodów wewnętrznych z parteru na I piętro	7.2.1	7.2.7
7.3	45430000-0	Podłoga i posadzki piętra	7.3.1	7.3.12
7.4	45430000-0	Podłoga na stropie strychowym	7.4.1	7.4.5
8	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	8.1.1	8.3.24
8.1	45320000-6	Izolacje hydrofobowe ścian istniejących na poziomie posadzki parteru	8.1.1	8.1.8
8.2	45410000-4	Tynki, okładziny i powłoki malarskie parteru	8.2.1	8.2.27
8.3	45410000-4	Tynki, okładziny i powłoki malarskie piętra	8.3.1	8.3.24
9	45443000-4	ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	9.1.1	9.4.14
9.1	45324000-4	Remont tynków zewnętrznych powyżej poziomu terenu	9.1.1	9.1.19
9.2	45233220-1	Place, drogi i chodniki	9.2.1	9.2.19
9.3	45262300-4	Schody terenowe, murki i elementy małej architektury	9.3.1	9.3.26
9.4	77314100-5	Zieleń	9.4.1	9.4.14
10	39000000-2	WYPOSAŻENIE WNEŹRZ	10.1.1	10.12.2
10.1	39000000-2	Wyposażenie pomieszczeń podręczny sprzęt gaśniczy	10.1.1	10.1.2
10.2	39000000-2	Wyposażenie holu nr 0.1	10.2.1	10.2.3
10.3	39000000-2	Wyposażenie klatki schodowej nr 0.1A	10.3.1	10.3.1
10.4	39000000-2	Wyposażenie szatni/recepcji nr 0.1B	10.4.1	10.4.3
10.5	39000000-2	Wyposażenie ustępu męskiego nr 0.2 - wg rysunku nr PW A4	10.5.1	10.5.6
10.6	39000000-2	Wyposażenie ustępu damskiego i dla niepełnosprawnych nr 0.3 - wg rysunku nr PW A5	10.6.1	10.6.9
10.7	39000000-2	Wyposażenie pomieszczenia porządkowego nr 0.4	10.7.1	10.7.3
10.8	39000000-2	Wyposażenie sali głównej nr 0.5	10.8.1	10.8.10
10.9	39000000-2	Wyposażenie pomieszczenia magazynowego nr 0.6	10.9.1	10.9.1
10.10	39000000-2	Wyposażenie pomieszczenia muzealnego nr 1.1	10.10.1	10.10.7
10.11	39000000-2	Wyposażenie pomieszczenia dydaktyczno-biurowego nr 1.2	10.11.1	10.11.6
10.12	39000000-2	Wyposażenie zaplecza higieniczno-sanitarnego nr 1.3	10.12.1	10.12.2

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4532000-6	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH (OD ZEWNĄTRZ)			
1.1	45111300-1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe (w bezpośrednim sąsiedztwie budynku)			
1.1.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 22,70*2+14,38*2-3,40-2,20	m		
			m	68,56	
				RAZEM	68,56
1.1.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ław pod krawężnikami 68,56*0,10*0,15	m ³		
			m ³	1,03	
				RAZEM	1,03
1.1.3	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22,70*1,50+14,38*2*0,50-2,20*0,50	m ²		
			m ²	47,33	
				RAZEM	47,33
1.1.4	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 3,40*1,30+2,20*1,30	m ²		
			m ²	7,28	
				RAZEM	7,28
1.1.5	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm mechanicznie 24,00*1,00	m ²		
			m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
1.1.6	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska 68,56*0,30*0,08*<wsp>1,10 1,03*<wsp>1,10 47,33*0,05*<wsp>1,10 7,28*0,15*<wsp>1,10 24,00*0,15*<wsp>1,10	m ³		
			m ³	1,81	
			m ³	1,13	
			m ³	2,60	
			m ³	1,20	
			m ³	3,96	
				RAZEM	10,70
1.1.7	KNR 4-04 1103-01	załadowanie gruzu betonowego koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 10,70	m ³		
			m ³	10,70	
				RAZEM	10,70
1.1.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 10,70	m ³		
			m ³	10,70	
				RAZEM	10,70
1.1.9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 10,70	m ³		
			m ³	10,70	
				RAZEM	10,70
1.2	4532400-4	Roboty ziemne i izolacyjne			
1.2.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - odkopanie odcinkami ścian fundamentowych Średnia głębokość wykopu 1,30 m Średnia szerokość wykopu 1,00 m 1,30*1,00*(22,70*2+13,38*2+1,00*4) A (obliczenia pomocnicze) Przyjęto 75% wykopów mechanicznych 99,01*0,75	m ³		
				99,01	
				=====	
				99,01	
			m ³	74,26	
				RAZEM	74,26
1.2.2	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy ręczne przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III Przyjęto 25% wykopów ręcznych 99,01*0,25	m ³		
			m ³	24,75	
				RAZEM	24,75
1.2.3	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III - wywóz ziemi z wykopów 99,01	m ³		
			m ³	99,01	
				RAZEM	99,01
1.2.4	KNNR 1 0316-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m (22,70*2+13,38*2+1,00*4-2)*1,30	m ²		
			m ²	96,41	
				RAZEM	96,41
1.2.5	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach fundamentowych poniżej poziomu terenu o powierzchni odbicia ponad 5 m2 wraz z warstwami izolacyjnymi (22,70*2+13,38*2+0,15*14)*(1,30+0,30)	m ²		
			m ²	118,82	
				RAZEM	118,82

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.6	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 118,82	m ² m ²	118,82	
				RAZEM	118,82
1.2.7	KNR 19-01 0641-06	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach trudnodostępnych - pow. ponad 5,0 m2 118,82	m ² m ²	118,82	
				RAZEM	118,82
1.2.8	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia masą bitumiczną - gruntowanie środkiem gruntującym - ściany fundamentowe 118,82	m ² m ²	118,82	
				RAZEM	118,82
1.2.9	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą uszczelniającą dwuskładnikową 118,82	m ² m ²	118,82	
				RAZEM	118,82
1.2.10	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - analogia - Bitumiczna masa uszczelniająca dwuskładnikowa gr. 3 mm 118,82	m ² m ²	118,82	
				RAZEM	118,82
1.2.11	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi gr. 6 cm mocowanymi punktowo bitumiczną masą uszczelniającą - ściany zewnętrzne fundamentowe 118,82	m ² m ²	118,82	
				RAZEM	118,82
1.2.12	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 118,82	m ² m ²	118,82	
				RAZEM	118,82
1.2.13	KNNR 1 0321-02	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.95 Objętość wykopów 99,01 Minus objętość styroduru -118,82*0,06	m ³ m ³ m ³	99,01 -7,13	
				RAZEM	91,88
1.2.14	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III - dowiezienie ziemi do zasyków 91,88	m ³ m ³	91,88	
				RAZEM	91,88
2	45262700-8	PRZEBUDOWA PARTERU			
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
2.1.1	AW	Analiza własna - Demontaż instalacji wod.-kan., c.o. i elektrycznych wraz z osprzętem 245,0<m2> * 0,15 <r-g/m2>	r-g r-g	36,75	
				RAZEM	36,75
2.1.2	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku zdemontowanych urządzeń i przewodów instalacji elektrycznych 245,0*<wsp>0,05	m ³ m ³	12,25	
				RAZEM	12,25
2.1.3	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport materiałów z rozbiórki instalacji elektrycznych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 12,25	m ³ m ³	12,25	
				RAZEM	12,25
2.1.4	KNR 4-04 1101-05	Analogia - Transport ww. materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 12,25	m ³ m ³	12,25	
				RAZEM	12,25
2.1.5	AW	AW - opłata za przyjęcie materiałów z rozbiórki instalacji do utylizacji 12,25	m ³ m ³	12,25	
				RAZEM	12,25
2.1.6	KNR 4-01 0354-03 0,90x0,50 0,73x1,06	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna 1 2	szt. szt. szt.	1,00 2,00	
				RAZEM	3,00
2.1.7	KNR 4-01 0354-04 0,70x1,55	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna 4	szt. szt.	4,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
2.1.8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi 1,30*2,10*2 1,50*2,45*2 1,30*2,35*1 1,48*2,20*1 Przegrody wc z drzwiami 2,64*(1,50+1,20)	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,46 7,35 3,06 3,26 7,13	
				RAZEM	26,26
2.1.9	KNNR-W 3 1101-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych drewnianych (0,90*0,50*1+0,73*1,06*2*2+0,70*1,55*4*2+1,30*2,35*1)*<wsp>0,80	m ² m ²	 12,22	
				RAZEM	12,22
2.1.10	KNR 19-01 1020-06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 Hol wejściowy 1,00*(5,70*2+3,10*2+1,65*2)	m ² m ²	 20,90	
				RAZEM	20,90
2.1.11	KNR 4-01 0355-03 okna drzwi	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych i okiennych 1+2+4 2+2+1+4+1	szt. szt. szt.	 7,00 10,00	
				RAZEM	17,00
2.1.12	KNR 4-01 0355-03 okna drzwi	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych i okiennych (1+2+4)*2 6*2+4	szt. szt. szt.	 14,00 16,00	
				RAZEM	30,00
2.1.13	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport drzwi drewnianych, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 17*0,05 30*0,04 20,90*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,85 1,20 0,42	
				RAZEM	2,47
2.1.14	KNR 4-04 1101-05	Analogia - Transport okien z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 2,47	m ³ m ³	 2,47	
				RAZEM	2,47
2.1.15	AW	AW - opłata za przyjęcie odpadów drewnianych i drewnopodobnych na wysypisko 2,47	m ³ m ³	 2,47	
				RAZEM	2,47
2.1.16	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 159,20+25,40+18,00+25,50+7,20+9,70+0,27*(4,86*2+6,05*2)	m ² m ²	 250,89	
				RAZEM	250,89
2.1.17	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1,20*(1,95*2+1,50*2-0,83*2+2,80*2+1,70*2-0,82+1,40*2)	m ² m ²	 19,46	
				RAZEM	19,46
2.1.18	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Przyjęto 100% skucia tynków ścian 5,41*2*(12,62+12,69+0,43*2*4) 2,79*2*(5,80+4,44+8,80+3,10+5,80+4,41) 2,64*2*(1,50+4,80+1,50+8,30)	m ² m ² m ² m ²	 311,08 180,51 85,01	
				RAZEM	576,60
2.1.19	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie gruzu z budynku 19,46*0,02 250,89*0,02 576,60*0,025	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,39 5,02 14,42	
				RAZEM	19,83
2.1.20	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 19,83	m ³ m ³	 19,83	
				RAZEM	19,83
2.1.21	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 19,83	m ³ m ³	 19,83	
				RAZEM	19,83

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.22	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 19,83	m ³ m ³	 19,83	 19,83
				RAZEM	19,83
2.1.23	KNR 19-01 0933-05	Rozebranie posadzek z parkietu z oderwaniem listew lub cokołów 159,20+25,50+18,00+25,40 + 1,30*0,36*2+1,64*0,53	m ² m ²	 229,91	 229,91
				RAZEM	229,91
2.1.24	KNR 19-01 0933-06	Analogia - posegregowanie i usunięcie z budynku odpadów drewnopodobnych 159,20+25,50+18,00+25,40 + 1,30*0,36*2+1,64*0,53	m ² m ²	 229,91	 229,91
				RAZEM	229,91
2.1.25	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport materiałów drewnopodobnych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 229,91*0,02	m ³ m ³	 4,60	 4,60
				RAZEM	4,60
2.1.26	KNR 4-04 1101-05	Analogia - Transport materiałów drewnopodobnych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 4,60	m ³ m ³	 4,60	 4,60
				RAZEM	4,60
2.1.27	AW	AW - opłata za przyjęcie odpadów drewnianych i drewnopodobnych na wysypisko 4,60	m ³ m ³	 4,60	 4,60
				RAZEM	4,60
2.1.28	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 9,70+7,20	m ² m ²	 16,90	 16,90
				RAZEM	16,90
2.1.29	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - analogia - warstw wyrównawczych pod posadzkami 229,91+16,90	m ² m ²	 246,81	 246,81
				RAZEM	246,81
2.1.30	KNR 4-01 0106-05	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych posadzek 16,90*0,01*1,10 246,81*0,05*1,10	m ³ m ³ m ³	 0,19 13,57	 13,76
				RAZEM	13,76
2.1.31	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 13,76	m ³ m ³	 13,76	 13,76
				RAZEM	13,76
2.1.32	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 13,76	m ³ m ³	 13,76	 13,76
				RAZEM	13,76
2.1.33	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 13,76	m ³ m ³	 13,76	 13,76
				RAZEM	13,76
2.1.34	KNR 4-01 0519-06	Analogia - Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy na lepiku - pierwsza warstwa 229,91+16,90	m ² m ²	 246,81	 246,81
				RAZEM	246,81
2.1.35	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka izolacji z papy na lepiku - następna warstwa 246,81	m ² m ²	 246,81	 246,81
				RAZEM	246,81
2.1.36	KNR 4-01 0106-05	Analogia - Usunięcie z budynku papy i lepiku 246,81*0,01	m ³ m ³	 2,47	 2,47
				RAZEM	2,47
2.1.37	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport materiałów z rozbiórki: papy i lepiku przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 2,47	m ³ m ³	 2,47	 2,47
				RAZEM	2,47
2.1.38	KNR 4-04 1101-05	Analogia - Transport materiałów z rozbiórki: papy i lepiku przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,47	m ³	2,47	
				RAZEM	2,47
2.1.39	AW	AW - opłata za przyjęcie papy i lepiku do utylizacji 2,47	m ³ m ³	2,47	
				RAZEM	2,47
2.1.40	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 246,81*0,10	m ³ m ³	24,68	
				RAZEM	24,68
2.1.41	KNR 4-01 0106-05	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych podłoży betonowych 24,68*1,10	m ³ m ³	27,15	
				RAZEM	27,15
2.1.42	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 27,15	m ³ m ³	27,15	
				RAZEM	27,15
2.1.43	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu betonowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 27,15	m ³ m ³	27,15	
				RAZEM	27,15
2.1.44	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 27,15	m ³ m ³	27,15	
				RAZEM	27,15
2.1.45	KNR 4-01 0212-03	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone, schody żelbetowe 1,48*4,8*0,25 (2,0*0,28+1,51*0,28)*0,25 1,95*0,5*0,25	m ³ m ³ m ³	1,776 0,246 0,244	
				RAZEM	2,266
2.1.46	KNR 4-01 0348-03 parter	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły (3,5+1,5)*2,66*2-0,8*2,05*2 (1,51+0,78)*2,66-0,8*1,95 (1,52+1,5)*2,66-0,6*1,95*2	m ² m ² m ²	23,320 4,531 5,693	
				RAZEM	33,544
2.1.47	KNR 4-01 0329-03 okna otwory w ścianach	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły (0,2*1,55*3+0,45*1,55+0,6*1,1)*0,6+0,95*1,55*0,84*0,7 1,085*0,76*1,89+1,44*0,52*2,2*2+1,0*1,89*0,52+(3,51+0,3*2)*0,36*2,2-1,28*2,0	m ³ m ³ m ³	2,238 6,531	
				RAZEM	8,769
2.1.48	KNR 4-01 0212-03 nad projektowanymi schodami pod szybami okiennymi	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone, wykucie otworu w stropie 1,48*0,8*0,33 1,84*2,1*0,33	m ³ m ³ m ³	0,391 1,275	
				RAZEM	1,666
2.1.49	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu 2,266*1,10 33,544*0,16*1,10 8,769*1,10 1,666*1,10	m ³ m ³ m ³ m ³	2,49 5,90 9,65 1,83	
				RAZEM	19,87
2.1.50	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 8,23	m ³ m ³	8,23	
				RAZEM	8,23
2.1.51	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 8,23	m ³ m ³	8,23	
				RAZEM	8,23
2.1.52	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 8,23	m ³ m ³	8,23	
				RAZEM	8,23
2.2	45262800-9	Elementy konstrukcyjne parteru			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie wzmocnień ścian fundamentowych, z wykuciem bruzd dla belek, belki stalowe w ścianach fundamentowych - murze ceglanym 5,8*0,27*0,15*2	m ³ m ³	0,470	0,470
				RAZEM	0,470
2.2.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie wzmocnień ścian fundamentowych z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260 mm, IPE240 - 2 szt., poz. 1.12 5,8*2	m m	11,6	11,6
				RAZEM	11,6
2.2.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona na stopkach belek 11,6	m m	11,6	11,6
				RAZEM	11,6
2.2.4	KNR 4-01 0207-03	Analogia - Wypełnienie powierzchni pomiędzy ścianą ceglaną a zamontowaną belką stalową zaprawą cementową, przekrój do 0,045 m2 11,6	m m	11,6	11,6
				RAZEM	11,6
2.2.5	KNR 4-01 0212-02	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm, wykucie otworów w posadzce na rdzenie R1 (2 szt.) 1,4*1,4*0,3*2	m ³ m ³	1,176	1,176
				RAZEM	1,176
2.2.6	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m, wykop pod rdzenie R1 1,4*1,4*(0,3+0,1)*2	m ³ m ³	1,568	1,568
				RAZEM	1,568
2.2.7	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, chudy beton gr. 10 cm pod rdzenie R1 - B10 (C8/10) 0,6*0,6*0,1*2	m ³ m ³	0,072	0,072
				RAZEM	0,072
2.2.8	KNR 2-02 0204-0102	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą, rdzeń R1 0,5*0,5*0,3*2	m ³ m ³	0,150	0,150
				RAZEM	0,150
2.2.9	KNR 2-02 0208-0402	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą, R1 0,3*0,36*2,59*2	m ³ m ³	0,559	0,559
				RAZEM	0,559
2.2.10	TZKNBK 2 0303-08	Zasypanie wykopów ziemia z ukopów z 1-przerzutem na odległość do 3 m z ubiciem warstwami co 20 cm w gruncie kategorii III, analogia zasypanie piaskiem 1,568-(0,072+0,150)	m ³ m ³	1,346	1,346
				RAZEM	1,346
2.2.11	KNR 2-02 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą (poz. 1.1+1.2) 1,48*(3,925+1,63) ((1,67-1,48)+0,56)*1,555	m ² m ² m ²	8,221 1,166	9,387
				RAZEM	9,387
2.2.12	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą, x12 Krotność = 12 9,388	m ² m ²	9,388	9,388
				RAZEM	9,388
2.2.13	KNR 2-02 0218-0702	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą 0,25*0,25*1,48	m ³ m ³	0,092	0,092
				RAZEM	0,092
2.2.14	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III, wykop pod fundament schodów 1,48*1,0*1,05	m ³ m ³	1,554	1,554
				RAZEM	1,554
2.2.15	KNR 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą, fundament pod schody 0,25*1,48*1,19	m ³ m ³	0,440	0,440
				RAZEM	0,440
2.2.16	TZKNBK 2 0303-08	Zasypanie wykopów ziemia z ukopów z 1-przerzutem na odległość do 3 m z ubiciem warstwami co 20 cm w gruncie kategorii III, analogia zasypanie piaskiem 1,554-0,44	m ³ m ³	1,114	1,114
				RAZEM	1,114
2.2.17	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 50 kg, poz. 1.13 0,02914	t t	0,02914	0,02914
				RAZEM	0,02914
2.2.18	KNR 4-01 0313-02 1.5 1.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek, poz. 1.5, 1.3, 1.4, 1.9, 1.10, 1.6, 1.7, 1.11, 1.8 1,5*0,16*0,1*2 1,54*0,16*0,1*2	m ³ m ³ m ³	0,048 0,049	0,097

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.4 - 4 szt.	1,41*0,16*0,1*2*4	m ³	0,180	
	1.9	1,46*0,16*0,1*2	m ³	0,047	
	1.10	1,6*0,16*0,1*2	m ³	0,051	
	1.6 -2 szt	1,9*0,2*0,12*2*2	m ³	0,182	
	1.7	2,22*0,2*0,12*2	m ³	0,107	
	1.11	1,97*0,2*0,12*2	m ³	0,095	
	1.8	4,11*0,27*0,125*2	m ³	0,277	
				RAZEM	1,036
2.2.19	TZKNBK 3 0301-25	Wykonanie poduszki betonowej gr. 10 cm w miejscu oparcia nadproża i belek na murze	m ³		
	1.5	0,25*0,1*2*2	m ³	0,100	
	1.3	0,23*0,1*2*2	m ³	0,092	
	1.4 - 4 szt.	0,23*0,1*2*2*4	m ³	0,368	
	1.9	0,23*0,1*2*2	m ³	0,092	
	1.10	0,23*0,1*2*2	m ³	0,092	
	1.6 -2 szt	0,23*0,12*2*2*2	m ³	0,221	
	1.7	0,23*0,12*2*2	m ³	0,110	
	1.11	0,23*0,12*2*2	m ³	0,110	
	1.8	0,3*0,125*2*2	m ³	0,150	
				RAZEM	1,335
2.2.20	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm, C100	m		
	1.5	1,44*2	m	2,880	
	1.3	1,48*2	m	2,960	
	1.4 - 4 szt.	1,35*2*4	m	10,800	
	1.9	1,4*2	m	2,800	
	1.10	1,54*2	m	3,080	
				RAZEM	22,520
2.2.21	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm, C140	m		
	1.6 -2 szt	1,84*2*2	m	7,360	
	1.7	2,16*2	m	4,320	
	1.11	1,91*2	m	3,820	
				RAZEM	15,500
2.2.22	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260 mm, C220	m		
	1.8	4,1*2	m	8,200	
				RAZEM	8,200
2.2.23	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona na stopkach belek 22,52+15,5+8,2	m		
			m	46,2	
				RAZEM	46,2
2.2.24	KNR 4-01 0207-03	Analogia - Wypełnienie powierzchni pomiędzy ścianą ceglana a zamontowaną belką stalową zaprawą, przekrój do 0,045 m2 46,2	m		
			m	46,2	
				RAZEM	46,2
2.2.25	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy bez deskowania 46,2	m		
			m	46,2	
				RAZEM	46,2
2.2.26	KNR 4-01 0422-06	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów bez deskowania 46,2	m		
			m	46,2	
				RAZEM	46,2
2.2.27	KNR 2-02 0207-0102	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą - ściana pod schodami, gr. 24 cm 1,48*1,95+0,68*1,48	m ²		
			m ²	3,892	
				RAZEM	3,892
2.2.28	KNR 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność = 16 3,892	m ²		
			m ²	3,892	
				RAZEM	3,892
2.2.29	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami 0,4*0,55*1,1*2 0,1*0,4*1,1 (0,11+0,13)*2,19*0,36 0,1*2,45*0,36 0,90*0,30*1,42+0,24*1,50*1,42 A (suma częściowa) Dodatek 25% na zamurowanie ubytków murów 1,700*0,25	m ³		
			m ³	0,484	
			m ³	0,044	
	1.5		m ³	0,189	
	1.8		m ³	0,088	
			m ³	0,895	
				1,700	
			m ³	0,425	
				RAZEM	2,125
2.2.30	KNNRW 2 0112-06	Wieńce monolityczne na ścianach - wieńce obwodowy pod ściany szybu windowego	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,84+2,1)*2*0,18*0,2	m ³	0,284	
				RAZEM	0,284
2.2.31	KNR 2-02 0290-0102 poz. 1.1, 1.2, R1 wieniec szybu windowego - 1 kpl	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm, fi 8 mm, fi 10 mm (22,37+66,67)/1000 7,88/0,25*0,395/1000	t t	 0,089 0,012	
				RAZEM	0,101
2.2.32	KNR 2-02 0290-0202 poz. 1.1, 1.2, R1 wieniec szybu windowego - 1 kpl	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm, wg zestawienia stali zbrojeniowej, fi 12 mm 30,26/1000 7,88*4*0,888/1000	t t	 0,030 0,028	
				RAZEM	0,058
2.2.33	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe, fi 16, wg zest. stali 0,19453	t t	 0,19453	
				RAZEM	0,19453
2.2.34	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III 1,568+1,554	m ³ m ³	 3,122	
				RAZEM	3,122
2.2.35	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 2 3,122	m ³ m ³	 3,122	
				RAZEM	3,122
2.2.36	KNR 19-01 0321-07	Przemurowanie nadproży łukowych Sala główna - 2 nadproża 0,77*(0,88+0,44)*0,25 *2	m ³ m ³	 0,51	
				RAZEM	0,51
2.2.37	KNR 19-01 0313-06	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchnię do 1,0 m2 42	msc msc	 42,00	
				RAZEM	42,00
3	45262700-8	PRZEBUDOWA PIĘTRA			
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
3.1.1	AW	Analiza własna - Demontaż instalacji wod.-kan., c.o. i elektrycznych wraz z osprzętem Powierzchnia piętra (72,4+7,2+5,0+6,1)<m2> A (obliczenia pomocnicze) 90,70<m2> * 0,15 <r-g/m2>	r-g r-g	 90,70 ===== 90,70 13,60	
				RAZEM	13,60
3.1.2	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku zdemontowanych urządzeń i przewodów instalacji elektrycznych 90,70*<wsp>0,05	m ³ m ³	 4,54	
				RAZEM	4,54
3.1.3	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport materiałów z rozbiórki instalacji elektrycznych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 4,54	m ³ m ³	 4,54	
				RAZEM	4,54
3.1.4	KNR 4-04 1101-05	Analogia - Transport ww. materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 4,54	m ³ m ³	 4,54	
				RAZEM	4,54
3.1.5	AW	AW - opłata za przyjęcie materiałów z rozbiórki instalacji do utylizacji 4,54	m ³ m ³	 4,54	
				RAZEM	4,54
3.1.6	KNR 4-01 0354-04 0,85x1,36 0,87x1,36 1,29x1,36	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna 3 4 2	szt. szt. szt. szt.	 3,00 4,00 2,00	
				RAZEM	9,00
3.1.7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,88*2,30*8	m ²	16,19	
				RAZEM	16,19
3.1.8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi 1,38*2,10*1	m ²		
			m ²	2,90	
				RAZEM	2,90
3.1.9	KNNR-W 3 1101-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych drewnianych (0,85*1,36*3+0,87*1,36*1+1,29*1,36*2+0,88*2,30*8)*2*<wsp>0,80	m ²		
			m ²	38,96	
				RAZEM	38,96
3.1.10	KNR 4-01 0355-03 okna drzwi	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych i okiennych 3+4+2+8 1	szt.		
			szt.	17,00	
			szt.	1,00	
				RAZEM	18,00
3.1.11	KNR 4-01 0355-03 okna drzwi	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych i okiennych (3*3+4*3+2*3+8*5)*2 1*2	szt.		
			szt.	134,00	
			szt.	2,00	
				RAZEM	136,00
3.1.12	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport drzwi drewnianych, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 18*0,05 134*0,02	m ³		
			m ³	0,90	
			m ³	2,68	
				RAZEM	3,58
3.1.13	KNR 4-04 1101-05	Analogia - Transport okien z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 3,58	m ³		
			m ³	3,58	
				RAZEM	3,58
3.1.14	AW	AW - opłata za przyjęcie odpadów drewnianych i drewnopodobnych na wysypisko 3,58	m ³		
			m ³	3,58	
				RAZEM	3,58
3.1.15	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 72,40+7,20+5,00+6,10	m ²		
			m ²	90,70	
				RAZEM	90,70
3.1.16	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² Przyjęto 100% skucia tynków ścian 2,86*2*(12,65+5,80+1,52+4,75+1,52+3,51+1,51+4,74)	m ²		
			m ²	205,92	
				RAZEM	205,92
3.1.17	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu 90,70*0,02 205,92*0,025	m ³		
			m ³	1,81	
			m ³	5,15	
				RAZEM	6,96
3.1.18	KNR 4-04 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 6,96	m ³		
			m ³	6,96	
				RAZEM	6,96
3.1.19	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 6,96	m ³		
			m ³	6,96	
				RAZEM	6,96
3.1.20	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 6,93	m ³		
			m ³	6,93	
				RAZEM	6,93
3.1.21	KNR 19-01 0933-05	Rozebranie posadzek z parkietu z oderwaniem listew lub cokołów 72,40+7,20+5,00+1,02*0,76+1,54*0,76+1,38*0,76	m ²		
			m ²	87,59	
				RAZEM	87,59
3.1.22	KNR 19-01 0933-06	Analogia - posegregowanie i usunięcie z budynku odpadów drewnopodobnych 87,59	m ²		
			m ²	87,59	
				RAZEM	87,59
3.1.23	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport materiałów drewnopodobnych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 87,59*0,02	m ³		
			m ³	1,75	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,75
3.1.24	KNR 4-04 1101-05	Analogia - Transport materiałów drewnopodobnych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 1,75	m ³ m ³	 1,75	
				RAZEM	1,75
3.1.25	AW	AW - opłata za przyjęcie odpadów drewnianych i drewnopodobnych na wysypisko 1,75	m ³ m ³	 1,75	
				RAZEM	1,75
3.1.26	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - analogia - warstw wyrównawczych pod posadzkami 87,59	m ² m ²	 87,59	
				RAZEM	87,59
3.1.27	KNR 4-01 0106-05	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych posadzek 87,59*0,04*1,10	m ³ m ³	 3,85	
				RAZEM	3,85
3.1.28	KNR 4-04 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 3,85	m ³ m ³	 3,85	
				RAZEM	3,85
3.1.29	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 3,85	m ³ m ³	 3,85	
				RAZEM	3,85
3.1.30	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 3,85	m ³ m ³	 3,85	
				RAZEM	3,85
3.1.31	KNR 4-01 0519-06	Analogia - Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy na lepiku - pierwsza warstwa 87,59	m ² m ²	 87,59	
				RAZEM	87,59
3.1.32	KNR 4-01 0106-05	Analogia - Usunięcie z budynku papy i lepiku 87,59*0,005	m ³ m ³	 0,44	
				RAZEM	0,44
3.1.33	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport materiałów z rozbiórki: papy i lepiku przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 0,44	m ³ m ³	 0,44	
				RAZEM	0,44
3.1.34	KNR 4-04 1101-05	Analogia - Transport materiałów z rozbiórki: papy i lepiku przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 0,44	m ³ m ³	 0,44	
				RAZEM	0,44
3.1.35	AW	AW - opłata za przyjęcie papy i lepiku do utylizacji 0,44	m ³ m ³	 0,44	
				RAZEM	0,44
3.1.36	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły 2,86*2,875+(2,6*2+1,0+0,5)*2,875 0,6*2,875	m ² m ² m ²	 27,485 1,725	
				RAZEM	29,210
3.1.37	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 0,29*1,49*2,875 0,52*1,44*2,875*2	m ³ m ³ m ³	 1,242 4,306	
	w miejscu szybu windowego poz. 2.1				
				RAZEM	5,548
3.1.38	KNR 4-01 0212-03	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone, wykucie otworu w stropie 1,35*0,85*0,33 1,84*2,1*0,33	m ³ m ³ m ³	 0,379 1,275	
	wyłącz na strych pod szyb windowy				
				RAZEM	1,654
3.1.39	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu 29,21*0,16*1,10	m ³ m ³	 5,14	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,548*1,10 1,654*1,10	m ³ m ³	6,10 1,82	
				RAZEM	13,06
3.1.40	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 13,06	m ³ m ³	13,06	
				RAZEM	13,06
3.1.41	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 13,06	m ³ m ³	13,06	
				RAZEM	13,06
3.1.42	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 13,06	m ³ m ³	13,06	
				RAZEM	13,06
3.2	45262800-9	Elementy konstrukcyjne piętra			
3.2.1	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 250 kg - konstrukcja wsporcza pod wyłaz, poz 2.2 0,35325	t t	0,35325	
				RAZEM	0,35325
3.2.2	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 50 kg - konstrukcja wsporcza pod wyłaz, poz 2.3 0,0608	t t	0,0608	
				RAZEM	0,0608
3.2.3	KNR 4-01 0313-02 2.1 -2 szt	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek, poz. 2.1 1,9*0,2*0,12*2*2	m ³ m ³	0,182	
				RAZEM	0,182
3.2.4	TZKNBK 3 0301-25 2.1 -2 szt	Wykonanie poduszki betonowej gr. 10 cm w miejscu oparcia nadproża i belek na murze 0,23*0,12*2*2*2	m ³ m ³	0,221	
				RAZEM	0,221
3.2.5	KNR 4-01 0313-04 2.1 -2 szt	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm, C140 1,84*2*2	m m	7,360	
				RAZEM	7,360
3.2.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona na stopkach belek 7,360	m m	7,360	
				RAZEM	7,360
3.2.7	KNR 4-01 0207-03	Analogia - Wypełnienie powierzchni pomiędzy ścianą ceglana a zamontowaną belką stalową zaprawą np. Ceresit CX15, przekrój do 0,045 m ² 7,36	m m	7,360	
				RAZEM	7,360
3.2.8	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami 0,4*1,45*0,85*2 0,95*0,60*0,40 A (suma częściowa) Dodatek 25% na zamurowanie ubytków murów 1,214*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	0,986 0,228 1,214 0,304	
				RAZEM	1,518
3.2.9	KNNRW 2 0112-06	Wieńce monolityczne na ścianach - wieńiec obwodowy pod ściany szybu windowego (1,84+2,1)*2*0,18*0,2	m ³ m ³	0,284	
				RAZEM	0,284
3.2.10	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy bez deskowania 7,36+5,81*2	m m	19,0	
				RAZEM	19,0
3.2.11	KNR 4-01 0422-06	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów bez deskowania 19	m m	19	
				RAZEM	19
3.2.12	KNR 2-02 0290-0102 wieńiec szybu windowego - 1 kpl	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm, fi 8 mm, fi 10 mm 7,88/0,25*0,395/1000	t t	0,012	
				RAZEM	0,012
3.2.13	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrwane, Fi 8-14 mm, wg zestawienia stali zbrojeniowej, fi 12 mm	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wieniec szybu windowego - 1 kpl	7,88*4*0,888/1000	t	0,028	
				RAZEM	0,028
3.2.14	KNR 19-01 0313-06	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 1,0 m2 18	msc msc	18,00	
				RAZEM	18,00
4	45260000-7	KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE			
4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
4.1.1	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 7.5 m Rusztowanie wokół budynku 6,50*2*(22,70+14,38+1,50*4)	m ² m ²	560,04	
				RAZEM	560,04
4.1.2	KNR 2-02 1614-02 nad wejściami nad ulicą	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 3,60*2,40*2 (6,0+3,00)*1,50	m ² m ² m ²	17,28 13,50	
				RAZEM	30,78
4.1.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,00*4	m m	28,00	
				RAZEM	28,00
4.1.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24,03*2+15,68*2+0,15*2*4	m m	80,62	
				RAZEM	80,62
4.1.5	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 24,03*15,68*<wsp>1,16	m ² m ²	437,08	
				RAZEM	437,08
4.1.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,20*(24,03*2+15,68*2)	m ² m ²	95,30	
				RAZEM	95,30
4.1.7	KNR 4-06 0118-01	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grub. do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy 0,001*28,00*2,80 0,001*79,80*3,00 0,001*469,89*6,00 0,001*95,30*5,50	t t t t	0,078 0,239 2,819 0,524	
				RAZEM	3,660
4.1.8	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez zamawiającego 3,660	t t	3,660	
				RAZEM	3,660
4.1.9	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 3,660	t t	3,660	
				RAZEM	3,660
4.1.10	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 24,03*15,68*<wsp>1,16	m ² m ²	437,08	
				RAZEM	437,08
4.1.11	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 24,03*2+15,68*2	m m	79,42	
				RAZEM	79,42
4.1.12	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami - demontaż tylko krokwi (stolce i murlaty pozostają) - mnożnik 0,75 do R 24,03*15,68*<wsp>1,16	m ² m ²	437,08	
				RAZEM	437,08
4.1.13	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport elementów drewnianych dachu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 437,08*0,032 79,42*0,20*0,032 Krokwie (8,9*9*2 + 7,42*2*4 + 5,93*2*4 + 4,45*2*4 + 2,97*2*4 + 1,48*2*4)*0,16* 0,17 Krokwie narożne 12,9*4 *0,16*0,22	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	13,99 0,51 9,20 1,82	
				RAZEM	25,52

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.14	KNR 4-04 1101-05	Analogia - Transport elementów drewnianych dachu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 25,52	m ³ m ³	 25,52	 25,52
				RAZEM	25,52
4.1.15	AW	AW - opłata za przyjęcie odpadów drewnianych i drewnopodobnych na wysypisko 25,52	m ³ m ³	 25,52	 25,52
				RAZEM	25,52
4.1.16	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - na poddaszu 0,80*0,40*2+2,40*0,40*4,80*2+0,80*0,40*5,00*1	m ³ m ³	 11,46	 11,46
				RAZEM	11,46
4.1.17	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu 11,46*1,10	m ³ m ³	 12,61	 12,61
				RAZEM	12,61
4.1.18	KNR 4-04 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 12,61	m ³ m ³	 12,61	 12,61
				RAZEM	12,61
4.1.19	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 12,61	m ³ m ³	 12,61	 12,61
				RAZEM	12,61
4.1.20	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 12,61	m ³ m ³	 12,61	 12,61
				RAZEM	12,61
4.1.21	KNR 19-01 0628-09	Rozebranie izolacji na stropach z zasypki stropowej 14,00*9,00 + 14,80*13,60	m ² m ²	 327,28	 327,28
				RAZEM	327,28
4.1.22	KNR 4-01 0106-05	Analogia - Usunięcie z budynku zasypki 327,28*0,20	m ³ m ³	 65,46	 65,46
				RAZEM	65,46
4.1.23	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport materiałów z rozbiórki zasypki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 65,46	m ³ m ³	 65,46	 65,46
				RAZEM	65,46
4.1.24	KNR 4-04 1101-05	Analogia - Transport materiałów z rozbiórki zasypki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 65,46	m ³ m ³	 65,46	 65,46
				RAZEM	65,46
4.1.25	AW	AW - opłata za przyjęcie materiałów z rozbiórki zasypki do utylizacji 65,46	m ³ m ³	 65,46	 65,46
				RAZEM	65,46
4.2	45262800-9	Elementy konstrukcyjne strychu, dachu oraz pokrycie budynku			
4.2.1	KNR 2-02 0118-10	Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, zaprawa cementowa, wymiar: 30x30 cm 6*0,8+4*0,5	m m	 6,800	 6,800
				RAZEM	6,800
4.2.2	KNR 2-05 0208-05 poz. 2.4 poz. 2.5	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 250 kg - konstrukcja wsporcza pod centralę naw.-wyw. poz. 2.4, poz. 2.5 0,56446 4,176*16,7*2/1000	t t t	 0,56446 0,13948	 0,70394
				RAZEM	0,70394
4.2.3	KNR 19-01 0332-01	Kominy wolnostojące z cegły budowlanej wieloprzewodowe 1/2 x 1/2 0,40*0,80*2,30*2 0,40*1,00*3,20*1 0,40*0,76*4,30*1 0,40*1,20*3,20*1	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,47 1,28 1,31 1,54	 5,60
				RAZEM	5,60
4.2.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy żelbetowe kominów o śr.gr.7cm 0,69*(1,055*2+1,24+1,01+1,46)	m ² m ²	 4,02	 4,02
				RAZEM	4,02
4.2.5	KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. do 14 mm - A-III fi 8 mm - zbrojenie czap kominowych	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,001*(4,02*6,00)	t	0,024	
				RAZEM	0,024
4.2.6	NNRNKB 202 0541-02	Analogia - Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,50mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm Czapy kominowe 1,00*(1,055*2+1,24+1,01+1,46+0,30*5)	m ²		
			m ²	7,32	
				RAZEM	7,32
4.2.7	KNR 2-02 0904-04	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach - analogia - tynki kominów nad stropem I piętra (0,40+0,80)*2*2,30*2 (0,40+1,00)*2*3,20*1 (0,40+0,76)*2*4,30*1 (0,40+1,20)*2*3,20*1	m ²		
			m ²	11,04	
			m ²	8,96	
			m ²	9,98	
			m ²	10,24	
				RAZEM	40,22
4.2.8	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Kominy 40,22	m ²		
			m ²	40,22	
				RAZEM	40,22
4.2.9	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikatowego o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - kominy nad dachem i ściany szybu windowego nad dachem - Tynk silikatowy Kominy 40,42	m ²		
			m ²	40,42	
				RAZEM	40,42
4.2.10	KNR 19-01 0649-09	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego opryskania z przerwami Impregnacja elementów niezdemontowanych środkiem ogniochronnym oraz grzybo i owadobójczym (0,27+0,30)*2*(22,0*2+14,0*2) (0,27+0,30)*2*(14,00*7+22,0*2) (0,16+0,16)*2*(2,00*2+1,00*6) (0,16+0,22)*2*(15,0*2+6,0*2) (0,16+0,16)*2*(1,20*2*3+7,00*10+1,20*10)	m ²		
			m ²	82,08	
			m ²	161,88	
			m ²	6,40	
			m ²	31,92	
			m ²	57,09	
				RAZEM	339,37
4.2.11	KNR 2-02 0408-08 16/22	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (12,9*4) * 0,16*0,22	m ³		
			m ³	1,82	
				RAZEM	1,82
4.2.12	KNR 2-02 0408-03 16/10	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 3,20*3*3*0,16*0,10	m ³		
			m ³	0,46	
				RAZEM	0,46
4.2.13	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (8,9*9*2 + 7,42*2*4 + 5,93*2*4 + 4,45*2*4 + 2,97*2*4 + 1,48*2*4)*0,16*0,17	m ³		
			m ³	9,20	
				RAZEM	9,20
4.2.14	KNR 4-01 0414-11	Analogia - Montaż desek czołowych i wiatrowych 24,03*2+15,68*2	m		
			m	79,42	
				RAZEM	79,42
4.2.15	KNR 0-15II 0526-01	Analogia - Osadzenie włązów i żaluzji w połąci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej z krawędziaków (1,38+0,60)*2*<wsp>1,25 * 3 (0,90+0,90)*2*<wsp>1,25 * 1	m		
			m	14,85	
			m	4,50	
				RAZEM	19,35
4.2.16	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połąci dachowej - analogia - Wyłaz dachowy z kołnierzem WSS do pokryć płaskich cienkich 80x80 okuty blachą tytanocynkową 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4.2.17	KNR 2-02 0410-01	Analogia - Deskowanie połąci dachowych z tarcicy nasyconej gr. 32 mm 24,03*15,68*<wsp>1,16	m ²		
			m ²	437,08	
				RAZEM	437,08
4.2.18	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii strukturalnej 437,08	m ²		
			m ²	437,08	
				RAZEM	437,08
4.2.19	NNRNKB 202 0525-04	Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² blachą tytanowo-cynkową płaską o pow. arkuszy do 1.00 m ² na rąbek podwójny 437,08	m ²		
			m ²	437,08	
				RAZEM	437,08
4.2.20	NNRNKB 202 0541-02	Analogia - Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,50mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		437,08*0,075	m ²	32,78	
				RAZEM	32,78
4.2.21	KNR 0-15II 0521-02	Analogia - Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej tytanowo-cynkowej o szerokości w rozwinięciu do 40 cm - kalenica wentylowana 12,50*4+8,40	mb mb	58,40	
				RAZEM	58,40
4.2.22	NNRNKB 202 0539-04	Montaż barier śniegowych na okapach dachów stromych 24,0*2+15,70*2-0,5*2*4	m m	75,40	
				RAZEM	75,40
4.2.23	KNR-W 2-02 0519-04	Analogia - Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 24,03*2+15,68*2+0,15*2*4	m m	80,62	
				RAZEM	80,62
4.2.24	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo-cynkowej 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.2.25	KNR-W 2-02 0526-03	Analogia - Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 24,03*2+15,68*2+0,15*2*4	m m	80,62	
				RAZEM	80,62
4.2.26	KNNR 4 0215- 04	Podrynniki (czyszczaki) o średnicy 150 mm 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.2.27	KNNR 4 0215- 01	Rura deszczowa o średnicy 150 - analogia - Rura deszczowa z PCV dł. 1.5m 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.2.28	KNNR 4 1321- 02	Kształtki z PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm - kolano - do rur deszczowych 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
5	45262522-6	ŚCIANKI DZIAŁOWE			
5.1	45262522-6	Ścianki działowe parteru			
5.1.1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ściankami działowymi i obmurowaniami Krotność = 2 Długość ścianek murowanych gr. 8 cm (1,52+1,64) Długość ścianek murowanych gr. 12 cm (5,81+1,80*2+4,42+2,22) A (obliczenia pomocnicze) 3,16*0,25 16,05*0,33	m ² m ² m ²	3,16 16,05 =====	
				19,21 0,79 5,30	
				RAZEM	6,09
5.1.2	NNRNKB 202 0190a-03	Analogia - Ścianki działowe o grubości 8 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem: mnożnik 1,10 do R i S oraz 1,33 do nakładu zaprawy klejowej (1,52+1,64)*2,47 - 1,00*2,10*2	m ² m ²	3,61	
				RAZEM	3,61
5.1.3	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem (5,81+1,80*2+4,42+2,22)*2,66 - 1,00*2,10*3 - 0,90*2,10*1	m ² m ²	34,50	
				RAZEM	34,50
5.1.4	KNR 2-02 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścianek prętami ze stali ocynkowanej oraz za kotwienie do ścian i stropów 3,61+34,50	m ² m ²	38,11	
				RAZEM	38,11
5.1.5	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad otworami drzwiowymi 1,50*3	m m	4,50	
				RAZEM	4,50
5.2	45262522-6	Ścianki działowe piętra			
5.2.1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ściankami działowymi i obmurowaniami Krotność = 2 Długość ścianek murowanych gr. 12 cm (0,60+0,50) A (obliczenia pomocnicze) 1,10*0,33	m ² m ²	1,10 =====	
				1,10 0,36	
				RAZEM	0,36

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.2	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem (0,60+0,50)*2,88	m ² m ²	3,17	
				RAZEM	3,17
5.2.3	KNR 2-02 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścianek prętami ze stali ocynkowanej oraz za kotwienie do ścian i stropów 3,17	m ² m ²	3,17	
				RAZEM	3,17
6	45421100-5	STOLARKA I ŚLUSARKA			
6.1	45421131-1	Stołarka i ślusarka drzwiowa			
6.1.1	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe DZ1 przeszklone, 1-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 120x220 cm, szkło hartowane bezpieczne, samozamykacz z blokadą montaż niewidoczny, pochwyt - zgodnie z rys. PB ZS1 - 1 szt. 1,20*2,20*1	m ² m ²	2,64	
				RAZEM	2,64
6.1.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe DZ2 przeszklone, 1-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 90x230 cm, szkło hartowane bezpieczne, samozamykacz z blokadą montaż niewidoczny, pochwyt - zgodnie z rys. PB ZS1 - 1 szt. 0,90*2,30*1	m ² m ²	2,07	
				RAZEM	2,07
6.1.3	KNR-W 2-02 1028-02	Analogia - Drzwi drewniane D1 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy (93+43)x225 cm, szkło bezpieczne, samozamykacz z blokadą montaż niewidoczny, pochwyt - zgodnie z rys. PB ZS1 - 1 szt. (0,43+0,93)*2,25	m ² m ²	3,06	
				RAZEM	3,06
6.1.4	KNR-W 2-02 1028-02	Analogia - Drzwi D2 przeszklone, 1-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 120x230 cm, szkło bezpieczne antywłamaniowe (zapinane od środka pomieszczenia), samozamykacz z blokadą montaż niewidoczny, pochwyt - zgodnie z rys. PB ZS1 - 1 szt. 1,20*2,30	m ² m ²	2,76	
				RAZEM	2,76
6.1.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych do skrzydeł drzwiowych wewnętrznych płytowych szer. 80 cm 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
6.1.6	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych do skrzydeł drzwiowych wewnętrznych płytowych szer. 90 cm 2+1+3	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
6.1.7	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych przeszklonych fabrycznie wykończonych - Skrzydło D3 płytowe, od strony korytarza fornirowane, okucia standardowe, wym. 90x200 cm - zgodnie z rys. PB ZS1 - 3 szt. 0,90*2,00*3	m ² m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
6.1.8	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych przeszklonych fabrycznie wykończonych - Skrzydło D5 płytowe, od strony korytarza fornirowane, łazienkowe, okucia standardowe, zamek łazienkowy, kratka nawiewna, wym. 90x200 cm - zgodnie z rys. PB ZS1 - 3 szt. 0,90*2,00*3	m ² m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
6.1.9	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych przeszklonych fabrycznie wykończonych - Skrzydło D6 płytowe, kolor biały, łazienkowe, okucia standardowe, zamek łazienkowy, kratka nawiewna, wym. 80x200 cm - zgodnie z rys. PB ZS1 - 3 szt. 0,80*2,00*3	m ² m ²	4,80	
				RAZEM	4,80
6.1.10	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe wewnętrzne D4 pełne, odp. ogn. EI30, 1-skrzydłowe, z samozamykaczem, zamknięcie antypaniczne, wym. 90x200 cm - zgodnie z rys. PB ZS1 - 1 szt. 0,90*2,00*1	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
6.1.11	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe zewnętrzne DTŻ, malowane proszkowo, 2-skrzydłowe, wym. wewn. 130x170 cm, ocieplone k=1,1 W/m ² K, okucia standardowe - zgodnie z rys. PB ZS1 - 1 szt. 1,30*1,70*1	m ² m ²	2,21	
				RAZEM	2,21
6.1.12	KNR-W 2-02 1016-07	Analogia - Wyłaz na poddasze 90x120 cm, ze schodami rozkładanymi, ocieplony, K=1.1 W/m ² K, EI 30, zamykany 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.2	45421132-8	Stołarka okienna i ścianki aluminiowe przeszklone			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2.1	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - Okno aluminiowe typ OZ1, kolor biały metalizowany, nawiewniki higroskopijne, wym. 95x145cm, szkło 1-komorowe przejrzyste - zgodnie z rys. PB ZS2 - 3 szt. 0,95*1,45*3	m ²		
			m ²	4,13	
				RAZEM	4,13
6.2.2	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - Okno aluminiowe typ OZ1, kolor biały metalizowany, nawiewniki higroskopijne, wym. 95x145cm, szkło 1-komorowe matowe obustronnie - zgodnie z rys. PB ZS2 - 3 szt. 0,95*1,45*3	m ²		
			m ²	4,13	
				RAZEM	4,13
6.2.3	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - Okno aluminiowe typ OZ1, kolor biały metalizowany, nawiewniki higroskopijne, wym. 95x145cm, szkło 1-komorowe przejrzyste, EI60 - zgodnie z rys. PB ZS2 - 4 szt. 0,95*1,45*4	m ²		
			m ²	5,51	
				RAZEM	5,51
6.2.4	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - Okno aluminiowe typ OZ1, kolor biały metalizowany, nawiewniki higroskopijne, wym. 95x145cm, szkło 1-komorowe matowe obustronnie, EI60 - zgodnie z rys. PB ZS2 - 2 szt. 0,95*1,45*2	m ²		
			m ²	2,76	
				RAZEM	2,76
6.2.5	KNR-W 2-02 1009-03	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - Okno drewniane typ OZ2, łukowe, kolor biały, wym. 108x251cm - zgodnie z rys. PB ZS2 - 5 szt. (1,08*(2,51-0,54)+1/2*PoleKołaD(1,08)) * 5	m ²		
			m ²	12,93	
				RAZEM	12,93
6.2.6	KNR-W 2-02 1009-03	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - Okno drewniane typ OZ2, łukowe, kolor biały, wym. 108x251cm, EI60 - zgodnie z rys. PB ZS2 - 3 szt. (1,08*(2,51-0,54)+1/2*PoleKołaD(1,08)) * 3	m ²		
			m ²	7,76	
				RAZEM	7,76
6.2.7	KNR 2-17 0146-04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm - analogia - okienka w lukarnach nad dachem o wym. 60x90 cm, lamele poziome tytanowo-cynkowe w kolorze dachu - zgodnie z rys. PB ZS2 - 3 szt. 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
6.2.8	KNNR 7 0503-06	Okna o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - Okno aluminiowe typ OW1 jednoramowe, kolor aluminium szare metalizowane, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, wym. 150x145 cm, EI15 - zgodnie z rys. PB ZS2 - 2 szt. 1,50*1,45*2	m ²		
			m ²	4,35	
				RAZEM	4,35
6.2.9	KNNR 7 0503-06	Okna o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - Okno aluminiowe typ OW2 jednoramowe, kolor aluminium szare metalizowane, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, wym. 155x250 cm, EI15, od strony klatki schodowej piskowany herb miasta 1x1 m - zgodnie z rys. PB ZS2 - 1 szt. 1,55*2,50*1	m ²		
			m ²	3,88	
				RAZEM	3,88
6.2.10	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - Ścianka aluminiowa D7.1, kolor aluminium szare metalizowane, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, wym. 185x270 + 164x270, EI15, progil zimny, drzwi z samozamykaczem - zgodnie z rys. PB ZS2 - 1 szt. 1,85*2,70+1,64*2,70	m ²		
			m ²	9,42	
				RAZEM	9,42
6.2.11	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 - Ścianka aluminiowa D7.2, kolor aluminium szare metalizowane, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, wym. 515x207cm, EI15, progil zimny - zgodnie z rys. PB ZS2 - 1 szt. 5,15*2,07	m ²		
			m ²	10,66	
				RAZEM	10,66
6.2.12	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety okienne z konglomeratu gr. 3 cm i szerokości 40 cm 1,00*8	m		
			m	8,00	
				RAZEM	8,00
6.2.13	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety okienne z konglomeratu gr. 3 cm i szerokości 70 cm 1,00*4	m		
			m	4,00	
				RAZEM	4,00
6.3	45421160-3	Wyroby ślusarskie różne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Minus powierzchnia ogrzewania podłogowego	m ²	247,07	
		-160,00	m ²	-160,00	
				RAZEM	87,07
7.1.7	KNR 2-22 1003-02	Wylewki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - Beton z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) Pozostałe powierzchnie posadzek 246,07	m ²		
			m ²	246,07	
				RAZEM	246,07
7.1.8	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 3 Pozostałe powierzchnie posadzek 246,07	m ²		
			m ²	246,07	
				RAZEM	246,07
7.1.9	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 4 mm w rozstawie 15x15 cm 160,00+86,07	m ²		
			m ²	246,07	
				RAZEM	246,07
7.1.10	KNR 2-02 0617-01	Analogia - montaż styropianowej taśmy dylatacyjnej gr. 5 mm, szerokości 8 cm - oddylatowanie wylewki cementowej od ścian i słupów 246,07*<wsp>0,85	m		
			m	209,16	
				RAZEM	209,16
7.1.11	KNR 0-41 0101-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym - z wywinieciem na ściany 10 cm 246,07 Dodatek za wywiniecie izolacji na ściany 246,07*<wsp>1,15*0,10	m ²		
			m ²	246,07	
			m ²	28,30	
				RAZEM	274,37
7.1.12	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - wyrobienie spadków do krętek ściekowych Pomieszczenia mokre 5,49+3,62+1,97	m ²		
			m ²	11,08	
				RAZEM	11,08
7.1.13	KNR 0-41 0101-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym - z wywinieciem na ściany 10 cm 11,08 Dodatek za wywiniecie izolacji na ściany 11,08*<wsp>1,33*0,10	m ²		
			m ²	11,08	
			m ²	1,47	
				RAZEM	12,55
7.1.14	KNR 0-29 0640-01	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - wykonanie 1 warstwy powłoki uszczelniającej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej z wywinieciem na ściany 10 cm Krotność = 2 12,55	m ²		
			m ²	12,55	
				RAZEM	12,55
7.1.15	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami uszczelniającymi 11,08*<wsp>1,33	m		
			m	14,74	
				RAZEM	14,74
7.1.16	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm, R10, antypoślizgowe układane na klej metodą kombinowaną Kotłownia, magazyn, klatka schodowa 7,44+4,98+6,08	m ²		
			m ²	18,50	
				RAZEM	18,50
7.1.17	KNR 2-02 1118-11	płytki gresowe posadzkowe R10, podwyższona odporność na ścieranie, rektyfikowane o wym. 60x60 cm, kolor popielaty i jasny szary - pozostałe pomieszczenia parteru 246,07 -18,50	m ²		
			m ²	227,57	
				RAZEM	227,57
7.1.18	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek gres wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 246,07*<wsp>1,15	m		
			m	282,98	
				RAZEM	282,98
7.2	45432100-5	Okładziny schodów wewnętrznych z parteru na I piętro			
7.2.1	NNRNKB 202 1134-01	Analogia - Gruntowanie podłoża preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome - posadzki na gruncie, stopnie schodów i spoczniki	m ²		
	sch 1	Stopnie 1,55*0,28*15	m ²	6,51	
	sch 2	1,55*0,28*2	m ²	0,87	
		Spoczniki 1,67*1,55	m ²	2,59	
		2,64*1,57	m ²	4,14	
				RAZEM	14,11

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym np Ceresit CT 17 lub równoważnym - powierzchnie pionowe - podstopnice, cokoliki i policzki schodów Długość cokolików wzdłuż biegów	m ²		
	nr1 b1	0,445*15*2		13,35	
	nr1 b2	0,445*2*2		1,78	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				15,13	
		Długość cokolików na spocznikach			
		1,66+1,55+0,12		3,33	
		2,67+0,80		3,47	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				6,80	
		Powierzchnia cokolików			
		15,13*0,10	m ²	1,51	
		3,33*0,10	m ²	0,33	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	1,84	
		Podstopnice			
	sch 1	1,55*0,165*15	m ²	3,84	
	sch 2	1,55*0,165*2	m ²	0,51	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	4,35	
				RAZEM	6,19
7.2.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych - okładziny stopni z płytek schodowych antypoślizgowych - stopnice z płytek gres 30x30 z profilem antypoślizgowym Stopnie	m ²		
	sch 1	1,55*0,28*15	m ²	6,51	
	sch 2	1,55*0,28*2	m ²	0,87	
				RAZEM	7,38
7.2.4	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm, R10, antypoślizgowe układane na klej metodą kombinowaną - spoczniki	m ²		
		1,67*1,55	m ²	2,59	
		2,64*1,57	m ²	4,14	
				RAZEM	6,73
7.2.5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych - okładziny podstopnic z płytek gresowych 30x30 Podstopnice	m ²		
	sch 1	1,55*0,165*15	m ²	3,84	
	sch 2	1,55*0,165*2	m ²	0,51	
				RAZEM	4,35
7.2.6	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		15,13	m	15,13	
				RAZEM	15,13
7.2.7	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek j.w. wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - na spocznikach	m		
		6,80	m	6,80	
				RAZEM	6,80
7.3	45430000-0	Podłoża i posadzki piętra			
7.3.1	KNR 0-41 0101-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego emulsją gruntującą	m ²		
		Posadzki z płytek	m ²	58,47	
		52,80+5,67			
		Posadzki z wykładzin	m ²	20,42	
		20,42			
				RAZEM	78,89
7.3.2	NNRNKB 202 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²		
		78,89	m ²	78,89	
				RAZEM	78,89
7.3.3	NNRNKB 202 1132-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -1 Potrącenie o 1 cm pod posadzki z wykładziny	m ²		
		20,42	m ²	20,42	
				RAZEM	20,42
7.3.4	NNRNKB 202 1132-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -2 Potrącenie o 2 cm pod posadzki z płytek	m ²		
		58,47	m ²	58,47	
				RAZEM	58,47

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.3.5	KNR 0-41 0101-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym - z wywinieciem na ściany 10 cm 5,67 Dodatek za wywiniecie izolacji na ściany 5,67* $\lt\text{wsp}\gt 1,33 \times 0,10$	m ² m ²	 5,67 0,75	
				RAZEM	6,42
7.3.6	KNR 0-29 0640-01	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - wykonanie 1 warstwy powłoki uszczelniającej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej z wywinieciem na ściany 10 cm Krotność = 2 6,42	m ² m ²	 6,42	
				RAZEM	6,42
7.3.7	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami uszczelniającymi 5,67* $\lt\text{wsp}\gt 1,33$	m m	 7,54	
				RAZEM	7,54
7.3.8	KNR 2-02 1118-11	Płytki gresowe posadzkowe R10, podwyższona odporność na ścieranie, rektyfikowane o wym. 60x60 cm, kolor jasny szary 58,47	m ² m ²	 58,47	
				RAZEM	58,47
7.3.9	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek gres wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 58,47* $\lt\text{wsp}\gt 1,15$	m m	 67,24	
				RAZEM	67,24
7.3.10	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV gr. 3,00 mm bez warstwy izolacyjnej rulonowe 20,42	m ² m ²	 20,42	
				RAZEM	20,42
7.3.11	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 20,42	m ² m ²	 20,42	
				RAZEM	20,42
7.3.12	KNR 2-02 1111-06	Cokół PVC wys. minimum 50 mm z akcesoriami 132,77* $\lt\text{wsp}\gt 1,15$	m m	 152,69	
				RAZEM	152,69
7.4	45430000-0	Podłoga na stropie strychowym			
7.4.1	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii 14,42*22,73 Uskoki na stropie 14,42*1,00 0,38*(5,70*2+6,90*2)	m ² m ² m ² m ²	 327,77 14,42 9,58	
				RAZEM	351,77
7.4.2	KNR 4-01 0411-01	Analogia - Montaż elementów podłóg z desek - legary na stropie strychowym o przekroju 63x125 mm na podkładkach drewnianych układane krzyżowo (dwie warstwy) 14,42*(22,73/0,60)*2* $\lt\text{wsp}\gt 0,90$	m m	 983,30	
				RAZEM	983,30
7.4.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm - przestrzenie między belkami stropowymi 351,77* $\lt\text{wsp}\gt 0,95$	m ² m ²	 334,18	
				RAZEM	334,18
7.4.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą gr. 15 cm 351,77* $\lt\text{wsp}\gt 0,95$	m ² m ²	 334,18	
				RAZEM	334,18
7.4.5	KNR 0-21 4004-06	Poszycie stropu strychowego z płyt OSB ognioodpornych gr. 20 mm - analogia 351,77	m ² m ²	 351,77	
				RAZEM	351,77
8	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
8.1	45320000-6	Izolacje hydrofobowe ścian istniejących na poziomie posadzki parteru			
8.1.1	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczołek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 36 (5,70+5,70-3,51)*1,50*2 51 (12,67-1,58-1,71-1,58)*1,50*2 64 (13,20-1,46+1,52+1,78)*1,50*1 77 (13,20-1,51-1,08-1,00)*1,50*2 90 (12,67+18,93*2-1,14)*1,50*1 słupy 42 0,42*4 * 4 *1,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23,67 23,40 22,56 28,83 74,08 10,08	
				RAZEM	182,62
8.1.2	KNR 19-01 0641-06	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach trudnodostępnych - pow. ponad 5,0 m2 182,62	m ² m ²	 182,62	
				RAZEM	182,62

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.1.3	ZKNR C-2 0406-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 37 cm metodą iniekcji ciśnieniowej 5,70+5,70-3,51	m m	 7,89	 7,89
				RAZEM	7,89
8.1.4	ZKNR C-2 0406-03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 51 cm metodą iniekcji ciśnieniowej 12,67-1,58-1,71-1,58	m m	 7,80	 1,68
	słupy	0,42*4		RAZEM	9,48
8.1.5	ZKNR C-2 0406-04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 64 cm metodą iniekcji ciśnieniowej 13,20-1,46+1,52+1,78	m m	 15,04	 15,04
				RAZEM	15,04
8.1.6	ZKNR C-2 0406-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 77 cm metodą iniekcji ciśnieniowej 13,20-1,51-1,08-1,00	m m	 9,61	 9,61
				RAZEM	9,61
8.1.7	ZKNR C-2 0406-06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 90 cm metodą iniekcji ciśnieniowej 12,67+18,93*2-1,14	m m	 49,39	 49,39
				RAZEM	49,39
8.1.8	KNR 4-01 0621-01	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania - dwukrotne	m ²		
	36	(5,70+5,70-3,51)*1,50*2	m ²	23,67	
	51	(12,67-1,58-1,71-1,58)*1,50*2	m ²	23,40	
	64	(13,20-1,46+1,52+1,78)*1,50*1	m ²	22,56	
	77	(13,20-1,51-1,08-1,00)*1,50*2	m ²	28,83	
	90	(12,67+18,93*2-1,14)*1,50*1	m ²	74,08	
	słupy 42	0,42*4 * 4 *1,50	m ²	10,08	
		Plus powierzchnia poniżej poziomu posadzki			
	36	(5,70+5,70)*0,30*2	m ²	6,84	
	51	(12,67)*0,30*2	m ²	7,60	
	64	(13,20+1,52+1,78)*0,30*1	m ²	4,95	
	77	(13,20)*0,30*2	m ²	7,92	
	90	(12,67+18,93*2)*0,30*1	m ²	15,16	
	słupy 42	0,42*4 * 4 *0,30	m ²	2,02	
				RAZEM	227,11
8.2	45410000-4	Tynki, okładziny i powłoki malarskie parteru			
8.2.1	KNNR 2 1503-02	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 5-7 m do robót wykonywanych na sufitach w sali głównej 12,63*12,67 -0,42*0,42*4	m ² m ² m ²	 160,02 -0,71	 159,31
				RAZEM	159,31
8.2.2	KNNR 2 1503-04	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5 m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach w sali głównej 12,63*1,20*2*2 12,67*1,20*2*2	m ² m ² m ²	 60,62 60,82	 121,44
				RAZEM	121,44
8.2.3	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów Powierzchnia parteru z zestawienia na rys. PB 04 242,36 Uskok stropu w sali nr 5 0,30*(4,86*2+6,05*2) Minus bieg schodowy -3,92*1,615	m ² m ² m ² m ²	 242,36 6,55 -6,33	 242,58
				RAZEM	242,58
8.2.4	KNNR 2 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych Powierzchnia biegu schodów 4,60*1,615	m ² m ²	 7,43	 7,43
				RAZEM	7,43
8.2.5	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa W sali głównej tynki renowacyjne na starych ścianach od poziomu posadzki do poziomu spodu okien (od -0,19 do +1,81) 2,00*(12,68*2+12,63*2-1,58-1,76-1,58+0,54*6+0,42*4*4) W pozostałych pomieszczeniach parteru tynki renowacyjne na starych ścianach od poziomu posadzki do poziomu spodu stropu 2,47*(3,50*2-1,45*2,30-1,51*2,20)+0,25*(1,45*1+2,30*2)+0,76*(1,45*1+2,20*2) 2,66*(5,81*3+3,13*2+2,51+2,74-1,14-1,51*2,20-1,71*2,40-3,51*2,40*2)+0,25*(1,71*1+2,40*2)+0,36*(3,51*1+2,40*2) 1/2*(0,33+2,815)*4,00*2 + 0,33*(1,55+1,67) 2,47*(1,64+1,08*2+1,02*2+1,56*2) 2,66*(2,14+1,80) 2,66*(1,16)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 111,32 6,81 14,00 13,64 22,13 10,48 3,09	 111,32 6,81 14,00 13,64 22,13 10,48 3,09

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.5	2,66*(2,27)	m ²	6,04	
	0.6	2,66*(3,45*2+4,48)-1,58*2,40	m ²	26,48	
	0.7	2,66*(2,22+1,55)+1/2*(0,20+2,44)*3,90*2	m ²	20,32	
	0.8	2,66*(2,22+2,25)	m ²	11,89	
	winda	2,80*(1,70*2)	m ²	9,52	
				RAZEM	255,72
8.2.6	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia Przedmiar j.w. 255,72	m ²		
			m ²	255,72	
				RAZEM	255,72
8.2.7	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykle wewnętrzne III kategorii ścian i słupów Tynki na nowych ścianach oraz powyżej tynków renowacyjnych w sali głównej nr 5	m ²		
	0.5	(5,08-2,00)*(12,68*2+12,63*2+0,42*4*4)	m ²	176,61	
	0.5	(2,66-2,00)*(2,77)	m ²	1,83	
	0.1	2,66*(5,81+0,23)-1,00*2,10*2	m ²	11,87	
	0.2	2,47*(1,52*2*2+1,64)	m ²	19,07	
	0.3	2,66*(2,14+1,80)-1,00*2,10	m ²	8,38	
	0.4	2,66*(1,16+1,80*2)-0,90*2,10	m ²	10,77	
	0.5	2,66*(2,27+1,57)+(2,66-2,40)*1,57	m ²	10,62	
	0.6	2,66*(4,48)	m ²	11,92	
	0.7	2,44*(1,62)+2,66*2,22-1,00*2,10	m ²	7,76	
	0.8	2,66*(2,22+2,25)-1,00*2,10	m ²	9,79	
	winda	2,80*(1,52*2)	m ²	8,51	
				RAZEM	277,13
8.2.8	KNR 0-23 2612-08	Analogia - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (242,58+7,43+246,20+268,62)*<wsp>0,33	m		
			m	252,39	
				RAZEM	252,39
8.2.9	KNR 2-02 2004-05	Analogia - Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 Obudowa przewodów wentylacyjnych 9,51*(0,70+1,665)+0,70*1,665*2 2,65*(0,50+0,20*2) Obudowa belek w sali głównej (0,68+0,42+0,38)*(6,05*2+4,86*2)	m ²		
			m ²	24,82	
			m ²	2,38	
			m ²	32,29	
				RAZEM	59,49
8.2.10	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm, płyty gr. 12,5 mm Płaszczyzny poziome	m ²		
	0.5 środek	6,05*4,86	m ²	29,40	
	0.5 obwód	1,15*1,20*8 + 1,15*1,22*10 + 1,20*1,29*16 + 1,20*1,20*8 + 1,20*1,22*10	m ²	76,00	
	0.5A	1,90*1,20	m ²	2,28	
	0.1	1,61*2,20 + 5,30*2,65 + 2,51*5,81+0,23*2,27	m ²	32,69	
	0.2	5,49	m ²	5,49	
	0.3	3,62	m ²	3,62	
	0.4	1,16*1,80	m ²	2,09	
	0.6	3,45*4,42	m ²	15,25	
	0.7	15,19	m ²	15,19	
	0.8	4,98	m ²	4,98	
		A (suma częściowa)	m ²	186,99	
	0.5 obwód	Płaszczyzny pionowe 0,15*2*(1,15*8+1,20*8 + 1,15*10+1,22*10 + 1,20*16+1,29*16 + 1,20*8+1,20*8 + 1,20*10+1,22*10)	m ²	37,72	
	0.5A	0,15*2*(1,90+1,20)	m ²	0,93	
	0.1	0,15*2*(5,30+2,65)	m ²	2,38	
		B (suma częściowa)	m ²	41,03	
				RAZEM	228,02
8.2.11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami wzmacniającymi podłozę - powierzchnie pionowe ścian pod okładziny płytkami Płytki gresowa biała szklwiona rektyfikowana 30x60 cm	m ²		
	0.2	2,50*(1,52*2+1,03*2+1,08*2) - 0,90*2,10	m ²	16,26	
	0.3	2,50*(1,80+1,80)	m ²	9,00	
	0.4	2,50*(1,15+1,15)	m ²	5,75	
	0.2	Płytki gresowa biała satyna rektyfikowana 30x60 cm 2,50*(1,585*2+0,86*2+1,52*2+1,64*2+1,00*0,76)-0,42*0,46*2+0,90*2,10*3	m ²	35,21	
	0.3	2,50*(2,15+2,15) - 1,00*2,10	m ²	8,65	
	0.4	2,50*(1,80+1,80) - 0,90*2,10	m ²	7,11	
				RAZEM	81,98

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.2.12	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytki gresowa biała szkliwiona rektyfikowana 30x60 cm	m ²		
	0.2	2,50*(1,52*2+1,03*2+1,08*2) - 0,90*2,10	m ²	16,26	
	0.3	2,50*(1,80+1,80)	m ²	9,00	
	0.4	2,50*(1,15+1,15)	m ²	5,75	
		Minus lustra wpuszczane -(1,50*0,90+0,60*0,60)	m ²	-1,71	
				RAZEM	29,30
8.2.13	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytki gresowa biała satyna rektyfikowana 30x60 cm	m ²		
	0.2	2,50*(1,585*2+0,86*2+1,52*2+1,64*2+1,00*0,76)-0,42*0,46*2+0,90*2,10*3	m ²	35,21	
	0.3	2,50*(2,15+2,15) - 1,00*2,10	m ²	8,65	
	0.4	2,50*(1,80+1,80) - 0,90*2,10	m ²	7,11	
				RAZEM	50,97
8.2.14	KNNR 2 0805-03	Analogia - Lustro wpuszczane w płytki mocowane na zaprawie klejowej elastycznej 1,50*0,90+0,60*0,60	m ²		
			m ²	1,71	
				RAZEM	1,71
8.2.15	KNNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (81,98)*<wsp>1,25	m		
			m	102,48	
				RAZEM	102,48
8.2.16	KNR-W 2-02 20202-03	Rusztzy drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych Boazeria MDF gr. 18 mm w kolorze białym 1,20*(12,63*2+12,67*1) Boazeria MDF gr. 18 mm w kolorze orzech 5,10*1,70*2 - 1,58*2,40*2 - 1,45*1,50*2 +0,52*(2,40*2+1,58)*2 2,65*(1,59*2+2,79*2)-1,50*2,40-0,90*2,10-1,00*2,10 2,65*(1,80*2+1,55+1/2*4,00*2+3,13*2+5,81*2+5,81*2+2,51*2+0,20*2)+ 0,36*(3,51+2,40*2) -3,51*2,10*2-1,00*2,10*2	m ²		
			m ²	45,52	
			m ²	12,04	
			m ²	15,62	
			m ²	100,84	
				RAZEM	174,02
8.2.17	KNR-W 2-02 20203-02	Analogia - Boazeria z listew MDF gr. 18 mm w kolorze białym 1,20*(12,63*2+12,67*1)	m ²		
			m ²	45,52	
				RAZEM	45,52
8.2.18	KNR-W 2-02 20203-02	Analogia - Boazeria z listew MDF gr. 18 mm w kolorze orzech 5,10*1,70*2 - 1,58*2,40*2 - 1,45*1,50*2 +0,52*(2,40*2+1,58)*2 2,65*(1,59*2+2,79*2)-1,50*2,40-0,90*2,10-1,00*2,10 2,65*(1,80*2+1,55+1/2*4,00*2+3,13*2+5,81*2+5,81*2+2,51*2+0,20*2)+ 0,36*(3,51+2,40*2) -3,51*2,10*2-1,00*2,10*2	m ²		
			m ²	12,04	
			m ²	15,62	
			m ²	100,84	
				RAZEM	128,50
8.2.19	KNR-W 2-02 20204-01	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek (45,52+128,50)*<wsp>0,66	m		
			m	114,85	
				RAZEM	114,85
8.2.20	KNR-W 2-02 20204-02	Elementy wykończenia boazerii - opaska (45,52+128,50)*<wsp>0,25	m		
			m	43,50	
				RAZEM	43,50
8.2.21	KNR-W 2-02 20204-03	Elementy wykończenia boazerii - listwa kąтова (45,52+128,50)*<wsp>0,50	m		
			m	87,01	
				RAZEM	87,01
8.2.22	KNR-W 2-02 20204-04	Elementy wykończenia boazerii - cokół (45,52+128,50)*<wsp>0,33	m		
			m	57,43	
				RAZEM	57,43
8.2.23	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku i na płytach gipsowych Tynki sufitów minus sufity z płyt gipsowych 242,58 - 186,99 Tynki biegów i spoczników klatek sch 7,43 Sufity z płyt gipsowych 186,99 Elementy pionowe sufitów z płyt gipsowych 41,03	m ²		
			m ²	55,59	
			m ²	7,43	
			m ²	186,99	
			m ²	41,03	
				RAZEM	291,04
8.2.24	KNR K-04 0305-01	Analogia - Gładzie mineralne paroprzepuszczalne jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku i na płytach gipsowych Powierzchnia tynków renowacyjnych ścian 255,72 Powierzchnia tynków zwykłych ścian	m ²		
			m ²	255,72	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		277,13 Obudowy belek i przewodów wentylacyjnych	m ²	277,13	
		59,49 A (suma częściowa)	m ²	59,49	
		Minus powierzchnia okładzin z płytek i boazerii	m ²	592,34	
		-(81,98+174,02)	m ²	-256,00	
				RAZEM	336,34
8.2.25	KNNR 2 1401-06 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich sufitów farbą lateksową trzykrotnie	m ²		
		291,04	m ²	291,04	
				RAZEM	291,04
8.2.26	KNNR 2 1401-06 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą silikatową paroprzepuszczalną trzykrotnie	m ²		
		336,34	m ²	336,34	
				RAZEM	336,34
8.2.27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 14x21cm w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
8.3	45410000-4	Tynki, okładziny i powłoki malarskie piętra			
8.3.1	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykle wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
		Powierzchnia parteru z zestawienia na rys. PB 05	m ²	88,63	
		88,63		RAZEM	88,63
8.3.2	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykle wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
	1.0	2,875*(5,09+4,55+1,25+3,54)	m ²	41,49	
	1.1	2,875*(7,40*2+1,65+3,46+5,81+1,49*2+1,95*2+0,76*(2,00*2+1,58)-1,58*2,00-1,55*2,50-5,15*2,07)	m ²	55,04	
	1.2	2,875*(2,455*2+5,81*2)-5,15*2,07	m ²	36,86	
	1.3	2,875*(1,53*2+2,665*2+1,43*2+1,18*2)-0,90*2,10*2	m ²	35,35	
	1.4	2,875*(1,49*2+1,715*2)	m ²	18,43	
				RAZEM	187,17
8.3.3	KNR 0-23 2612-08	Analogia - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(88,63+187,17)*<wsp>0,33	m	91,01	
				RAZEM	91,01
8.3.4	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obu stron warstwowo 55-01 - przegroda nad ścianką D7.2	m ²		
		Obudowa przewodów wentylacyjnych	m ²	4,15	
		5,15*(2,875-2,07)		RAZEM	4,15
8.3.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho - w ścianie j.w.	m ²		
		4,15	m ²	4,15	
				RAZEM	4,15
8.3.6	KNR 2-02 2004-05	Analogia - Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		Obudowa przewodów wentylacyjnych	m ²	7,70	
		2,875*(0,25*2+1,00+1,18)	m ²	13,44	
		11,20*(0,60+0,60)		RAZEM	21,14
8.3.7	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm, płyty gr. 12,5 mm	m ²		
		Płaszczyzny poziome			
	1.0	7,09	m ²	7,09	
	1.1	52,80	m ²	52,80	
	1.2	4,50*3,15	m ²	14,18	
	1.3	5,67	m ²	5,67	
		A (suma częściowa)	m ²	79,74	
		Płaszczyzny pionowe			
	1.1	0,15*(3,90)	m ²	0,58	
	1.2	0,15*2*(4,50+3,15)	m ²	2,30	
		B (suma częściowa)	m ²	2,88	
				RAZEM	82,62
8.3.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami wzmacniającymi podłogę - powierzchnie pionowe ścian pod okładziny płytkami	m ²		
		Płytki gresowa biała szkliona rektyfikowana 30x60 cm			
	1.3	2,65*(2,695+2,825+1,18*2) - 0,90*2,10+2,10*0,64*2	m ²	21,68	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.3	Płytką gresową białą satyną rektyfikowaną 30x60 cm 2,65*(1,53*2+1,29+1,25)-0,90*2,10*2+2,10*0,76*2	m ²	14,25	
				RAZEM	35,93
8.3.9	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytką gresową białą szklwioną rektyfikowaną 30x60 cm	m ²		
	1.3	2,65*(2,695+2,825+1,18*2) - 0,90*2,10+2,10*0,64*2 Minus lustra wpuszczane -(0,77*0,90)	m ²	21,68	
			m ²	-0,69	
				RAZEM	20,99
8.3.10	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - Płytką gresową białą satyną rektyfikowaną 30x60 cm	m ²		
	1.3	2,65*(1,53*2+1,29+1,25)-0,90*2,10*2+2,10*0,76*2	m ²	14,25	
				RAZEM	14,25
8.3.11	KNNR 2 0805-03	Analogia - Lustro wpuszczane w płytki mocowane na zaprawie klejowej elastycznej	m ²		
		0,77*0,90	m ²	0,69	
				RAZEM	0,69
8.3.12	KNNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		(35,93)*<wsp>1,25	m	44,91	
				RAZEM	44,91
8.3.13	KNR-W 2-02 20202-03	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych	m ²		
		Boazeria MDF gr. 18 mm w kolorze białym 2,85*1,64-1,50*1,45	m ²	2,50	
		Boazeria MDF gr. 18 mm w kolorze orzech 2,65*(5,09+4,55+1,25+3,54)	m ²	38,24	
		1,98*(1,945+2,765)	m ²	9,33	
		2,50*7,42	m ²	18,55	
		2,07*1,50+2,25*3,515-1,50*1,45+0,52*(1,20*2+1,45*2)*2	m ²	14,35	
				RAZEM	82,97
8.3.14	KNR-W 2-02 20203-02	Analogia - Boazeria z listew MDF gr. 18 mm w kolorze białym	m ²		
		2,85*1,64-1,50*1,45	m ²	2,50	
				RAZEM	2,50
8.3.15	KNR-W 2-02 20203-02	Analogia - Boazeria z listew MDF gr. 18 mm w kolorze orzech	m ²		
		2,65*(5,09+4,55+1,25+3,54)	m ²	38,24	
		1,98*(1,945+2,765)	m ²	9,33	
		2,50*7,42	m ²	18,55	
		2,07*1,50+2,25*3,515-1,50*1,45+0,52*(1,20*2+1,45*2)*2	m ²	14,35	
				RAZEM	80,47
8.3.16	KNR-W 2-02 20204-01	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek	m		
		(2,50+80,47)*<wsp>0,66	m	54,76	
				RAZEM	54,76
8.3.17	KNR-W 2-02 20204-02	Elementy wykończenia boazerii - opaska	m		
		(2,50+80,47)*<wsp>0,25	m	20,74	
				RAZEM	20,74
8.3.18	KNR-W 2-02 20204-03	Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna	m		
		(2,50+80,47)*<wsp>0,50	m	41,48	
				RAZEM	41,48
8.3.19	KNR-W 2-02 20204-04	Elementy wykończenia boazerii - cokół	m		
		(2,50+80,47)*<wsp>0,33	m	27,38	
				RAZEM	27,38
8.3.20	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcz- nie na stropach na podłożu z tynku i na płytach gipsowych	m ²		
		Tynki sufitów minus sufity z płyt gipsowych 88,63 - 79,74	m ²	8,89	
		Sufity z płyt gipsowych 79,74	m ²	79,74	
		Elementy pionowe sufitów z płyt gipsowych 2,88	m ²	2,88	
				RAZEM	91,51
8.3.21	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcz- nie na ścianach na podłożu z tynku i na płytach gipsowych	m ²		
		Powierzchnia tynków zwykłych ścian 187,17	m ²	187,17	
		Zabudowa nad ścianką przeszkloną 4,15*2	m ²	8,30	
		Obudowy belek i przewodów wentylacyjnych 21,14	m ²	21,14	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				216,61	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Minus powierzchnia okładzin z płytek i boazerii -(35,93+82,97)	m ²	-118,90	
				RAZEM	97,71
8.3.22	KNNR 2 1401-06 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich sufitów farbą lateksową trzykrotnie 95,51	m ² m ²	95,51	
				RAZEM	95,51
8.3.23	KNNR 2 1401-06 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą lateksową trzykrotnie 97,71	m ² m ²	97,71	
				RAZEM	97,71
8.3.24	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 14x21cm w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9	45443000-4	ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
9.1	45324000-4	Remont tynków zewnętrznych powyżej poziomu terenu			
9.1.1	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 1/2*(6,30+6,10)*14,42 1/2*(6,10+5,30)*22,73 1/2*(5,70+6,20)*14,42 1/2*(6,00+5,70)*22,73	m ² m ² m ² m ²	89,40 129,56 85,80 132,97	
				RAZEM	437,73
9.1.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 437,73	m ² m ²	437,73	
				RAZEM	437,73
9.1.3	KNR 2-02 0925-01 DZ1 DZ2 DTŻ OZ1 OZ2	Oslony okien i drzwi zewnętrznych folią polietylenową 1,46*2,20 1,14*2,40 1,48*1,71 0,95*1,45*12 (1,08*(2,51-0,54)+1/2*PoleKołaD(1,08)) * 8	m ² m ² m ² m ² m ²	3,21 2,74 2,53 16,53 20,68	
				RAZEM	45,69
9.1.4	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych Uwaga: otwory zewnętrzne nie przekeaczają powierzchni 3m2, a ich ościeża są tynkowane - nie potrącono więc powierzchni otworów z powierzchni ścian 1/2*(6,30+6,10)*14,42 1/2*(6,10+5,30)*22,73 1/2*(5,70+6,20)*14,42 1/2*(6,00+5,70)*22,73 A (suma częściowa) Dodatek 10% na uskoki i rozwinięcie gzymsów 437,73*0,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	89,40 129,56 85,80 132,97 437,73	
				RAZEM	481,50
9.1.5	KNR 4-01 0347-02	Analogia - Skucie gzymsu ceglanego w poziomie stropu międzykondygnacyjnego na elewacji południowo-wschodniej 4,80	m m	4,80	
				RAZEM	4,80
9.1.6	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzyżmowanie gruzu z gruzowiska 481,50*0,03*<wsp>1,10 4,80*0,20*0,15*<wsp>1,10	m ³ m ³ m ³	15,89 0,16	
				RAZEM	16,05
9.1.7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu betonowego koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 16,05	m ³ m ³	16,05	
				RAZEM	16,05
9.1.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 16,05	m ³ m ³	16,05	
				RAZEM	16,05
9.1.9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 16,05	m ³ m ³	16,05	
				RAZEM	16,05
9.1.10	KNR 19-01 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150	msc	150,00	
				RAZEM	150,00
9.1.11	AW	Analiza własna - odtworzenie niszy nadproża łukowego nad potralem wejściowym 1,60*0,30	m ²		
			m ²	0,48	
				RAZEM	0,48
9.1.12	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru Przyjęto 20% powierzchni elewacji 481,50*0,20	m ²		
			m ²	96,30	
				RAZEM	96,30
9.1.13	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 96,30	m ²		
			m ²	96,30	
				RAZEM	96,30
9.1.14	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - z tynku renowacyjnego Gzyms pod dachem 15,10*2+23,40*2 Gzyms na poziomie stropu nad parterem - elewacja południowo-zachodnia 6,10+6,10	m		
			m	77,00	
			m	12,20	
				RAZEM	89,20
9.1.15	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - z tynku renowacyjnego Krotność = 14 Gzyms pod dachem 15,10*2+23,40*2	m		
			m	77,00	
				RAZEM	77,00
9.1.16	KNR 19-01 0802-04	Analogia - Uzupelnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy renowacyjnej 4,70*(3,40+1,35+1,35+0,70*2+0,75+1,35*2+1,35*2) 4,00*(0,75) 4,20*(3,40)	m ²		
			m ²	64,16	
			m ²	3,00	
			m ²	14,28	
				RAZEM	81,44
9.1.17	KNR BC-02 0122-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe gr. tynku 2x1,5 cm Pozostała powierzchnia elewacji 481,50 Minus tynki boniowane -81,44 Minus powierzchnia gzymsów -77,00*1,10 -12,20*0,40	m ²		
			m ²	481,50	
			m ²	-81,44	
			m ²	-84,70	
			m ²	-4,88	
				RAZEM	310,48
9.1.18	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków gruntem krzemianowym 481,50	m ²		
			m ²	481,50	
				RAZEM	481,50
9.1.19	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne farbą krzemianową - kolorystyka zgodnie z rys. PB 01 i PB 02 481,50	m ²		
			m ²	481,50	
				RAZEM	481,50
9.2	45233220-1	Place, drogi i chodniki			
9.2.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych Nawierzchnie z kostki brukowej 401,60+386,40+363,00 Obrzeża 152,0*0,08 Krawężniki 195,60*0,15 Schody terenowe 10,00*3,15+2,00*1,40 Murki (57,70+28,0)*0,30 Murek oporowy 6,00*0,45 A (obliczenia pomocnicze)	ha		
				1 151,00	
				12,16	
				29,34	
				34,30	
				25,71	
				2,70	
				=====	
				1 255,21	
			ha	0,13	
				RAZEM	0,13
9.2.2	KNKRB 6 0808-04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika 34,50	m		
			m	34,50	
				RAZEM	34,50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2.3	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie Przyjęto 75% powierzchni nawierzchni utwardzonych 0,75*(1151,00+12,16+29,34)	m ²		
			m ²	894,38	
				RAZEM	894,38
9.2.4	KNR 2-31 0101-01	Analogia - Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z rozbiórką elementów utwardzenia terenu - mnożnik 2 do R i S Nawierzchnie z kostki brukowej 401,60+386,40+363,00 Obrzeża 152,0*0,08 Krawężniki 195,60*0,15	m ²		
			m ²	1 151,00	
			m ²	12,16	
			m ²	29,34	
				RAZEM	1 192,50
9.2.5	KNR 2-31 0101-02	Analogia - Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - pod nawierzchnie z kostki gr. 6 cm i obrzeża - wraz z rozbiórką elementów utwardzenia terenu - mnożnik 2 do R i S Powierzchnia chodników z kostki grubości 6 cm 1151,00*0,25 Powierzchnia rzutu obrzeży 152,00*0,08	m ²		
			m ²	287,75	
			m ²	12,16	
				RAZEM	299,91
9.2.6	KNR 2-31 0101-02	Analogia - Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - pod nawierzchnie z kostki gr. 8 cm i krawężniki - wraz z rozbiórką elementów utwardzenia terenu - mnożnik 2 do R i S Krotność = 3 Powierzchnia chodników z kostki grubości 8 cm 1151,00*0,75 Powierzchnia rzutu ław 195,60*0,15	m ²		
			m ²	863,25	
			m ²	29,34	
				RAZEM	892,59
9.2.7	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu i ziemi z gruzowiska 1192,50*0,20+299,91*0,05+892,59*0,15	m ³		
			m ³	387,38	
				RAZEM	387,38
9.2.8	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu betonowego i ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 387,59	m ³		
			m ³	387,59	
				RAZEM	387,59
9.2.9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 387,59	m ³		
			m ³	387,59	
				RAZEM	387,59
9.2.10	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 387,59	m ³		
			m ³	387,59	
				RAZEM	387,59
9.2.11	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1192,50	m ²		
			m ²	1 192,50	
				RAZEM	1 192,50
9.2.12	KNNR 6 0113-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - tłuczeń kamienny do nawierzni drogowych Powierzchnia chodników z kostki grubości 6 cm 1151,00*0,25 Powierzchnia rzutu obrzeży 152,00*0,08	m ²		
			m ²	287,75	
			m ²	12,16	
				RAZEM	299,91
9.2.13	KNNR 6 0113-02 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - tłuczeń kamienny do nawierzni drogowych Powierzchnia chodników z kostki grubości 8 cm 1151,00*0,75 Powierzchnia rzutu ław 195,60*0,15	m ²		
			m ²	863,25	
			m ²	29,34	
				RAZEM	892,59
9.2.14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 152,00*0,10*0,20	m ³		
			m ³	3,04	
				RAZEM	3,04

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2.15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 152,00	m m	 152,00	 152,00
				RAZEM	152,00
9.2.16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) (195,60)*(0,30*0,10+0,10*0,15)	m ³ m ³	 8,80	 8,80
				RAZEM	8,80
9.2.17	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej 195,60	m m	 195,60	 195,60
				RAZEM	195,60
9.2.18	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm prostokątnej o wym. 16x24cm i 16x16 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, wypełnienie spoin piaskiem - kolorystyka zgodnie z PZT A 287,75	m ² m ²	 287,75	 287,75
				RAZEM	287,75
9.2.19	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm prostokątnej o wym. 16x24cm i 16x16 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, wypełnienie spoin piaskiem - kolorystyka zgodnie z PZT A 863,25	m ² m ²	 863,25	 863,25
				RAZEM	863,25
9.3	45262300-4	Schody terenowe, murki i elementy małej architektury			
9.3.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - analogia - rozebranie nawierzchni schodów terenowych 2,00*3,60*1,25 2,00*0,90*1,25	m ² m ² m ²	 9,00 2,25	 11,25
				RAZEM	11,25
9.3.2	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska 11,25*0,15* \langle wsp \rangle 1,10	m ³ m ³	 1,86	 1,86
				RAZEM	1,86
9.3.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu betonowego koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 1,86	m ³ m ³	 1,86	 1,86
				RAZEM	1,86
9.3.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1,86	m ³ m ³	 1,86	 1,86
				RAZEM	1,86
9.3.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 1,86	m ³ m ³	 1,86	 1,86
				RAZEM	1,86
9.3.6	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0. 15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km Schody terenowe 1,00*0,20*(10,00+2,00) 0,20*(10,00*3,60+2,00*1,00) Murki siedziska i murki kwietniki 0,30*0,80*(57,70+28,00) Murek oporowy 1,05*1,00*6,00	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,40 7,60 20,57 6,30	 36,87
				RAZEM	36,87
9.3.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne schodów (10,00*3,60+2,00*1,00)	m ² m ²	 38,00	 38,00
				RAZEM	38,00
9.3.8	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (10,00*3,60+2,00*1,00)	m ² m ²	 38,00	 38,00
				RAZEM	38,00
9.3.9	KNNR 6 0113-02 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - tłuczeń kamienny do nawierzni drogowych - pod schody terenowe 38,00	m ² m ²	 38,00	 38,00
				RAZEM	38,00
9.3.10	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20) Podstawa schodów terenowych 1,00*0,20*(10,00+2,00)	m ³ m ³	 2,40	 2,40
				RAZEM	2,40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.3.11	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20) 0,20*(10,00*3,60+2,00*1,00)	m ³ m ³	 7,60	 7,60
				RAZEM	7,60
9.3.12	KNR 2-02 0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów schodów zewnętrznych, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm - fi 10 mm 0,617*(3,74*67+5,00*25*2)*0,001 0,6175*(1,20*14+2,00*9*1)*0,001	t t t	 0,309 0,021	 0,330
				RAZEM	0,330
9.3.13	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - murki betonowe - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20) Podstawa schodów terenowych 0,30*1,40*(57,70+28,00)	m ² m ²	 35,99	 35,99
				RAZEM	35,99
9.3.14	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - podstawa murku oporowego - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20) 0,40*1,00*6,00	m ³ m ³	 2,40	 2,40
				RAZEM	2,40
9.3.15	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - murek oporowy - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20) 6,00*2,00	m ² m ²	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
9.3.16	KNR 2-02 0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów murka oporowego, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm - fi 8 i 10 mm 0,617*(3,00*40+2,80*40)*0,001 0,395*(6,00*40*2)*0,001	t t t	 0,143 0,190	 0,333
				RAZEM	0,333
9.3.17	KNNR 2 1801-01	Okładziny ścian, pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 6 cm - okładziny ścian murków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 3 cm z wnękami (gniazdami) na oprawy oświetleniowe Murki z siedziskami i przy kwietnikach (0,35*2)*(57,70+28,00) + 0,35*0,40*2*16 Murek oporowy przy schodach 6,00*(1,10*1,55)	m ² m ² m ²	 64,47 10,23	 74,70
				RAZEM	74,70
9.3.18	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr. 4 cm i szer. do 50 cm - nakrywy murków terenowych grubości 3 cm i szerokości 40 z płyt granitowych polerowanych w kolorze jasny beż Murki z siedziskami i przy kwietnikach (57,70+28,00) Murek oporowy przy schodach 6,00	m m m	 85,70 6,00	 91,70
				RAZEM	91,70
9.3.19	AW	Analiza własna - Siedziska drewniane na murkach zgodnie z rys. PZT D: Listwy drewniane (drewno tekowe) o przekroju 80x50mm w rozstawie osiowym co 100 mm (prostopadle do długości murku) długości ok. 50 cm z montażem niewidocznym do podkonstrukcji ze stali nierdzewnej Murki z siedziskami i przy kwietnikach 57,70	m m	 57,70	 57,70
				RAZEM	57,70
9.3.20	KNR 2-31 0403-03	Analogia - Stopnie betonowe blokowe brukowe schodów terenowych o wymiarach 15x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor perła srebrna (50%), perła grafitowa (25%) i granit perłowy (25%) 10,00*9+2,00*3	m m	 96,00	 96,00
				RAZEM	96,00
9.3.21	KNR 2-02 1207-03	Analogia - Balustrady schodowe zewnętrzne ze stali nierdzewnej dostosowane do podświetlenia, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 4,50*3	m m	 13,50	 13,50
				RAZEM	13,50
9.3.22	KNR 2-02 1207-03	Analogia - Balustrady schodowe zewnętrzne ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 1,20	m m	 1,20	 1,20
				RAZEM	1,20
9.3.23	AW	Dostawa i montaż elementów małej architektury - kosz na śmieci w kształcie walca o pojemności ok. 45 dm ³ , obudowa z betonu malowanego w kolorze szarym, wkład ze stali kwasoodpornej, wysokość ok. 60-70 cm 9	szt szt	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.3.24	AW	Dostawa i montaż elementów małej architektury - kosz na śmieci w kształcie walca o pojemności ok. 45 dm ³ , wkład ze stali kwasoodpornej 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
9.3.25	AW	Dostawa i montaż elementów małej architektury - stojak na 2 rowery ze stali nierdzewnej montowany przez zabetonowanie elementów kotwiących: wys. ok. 75-90 cm, długość ok. 100-120 cm 5	szt		
			szt	5,00	
				RAZEM	5,00
9.3.26	KNNR 6 0701-05	Analogia - Poręczce ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków co 1.5 m: 9 szt słupków stalowych lakierowanych długości ok. 160 cm, osadzone na wys. 90 cm nad terenem, o średnicy zewn. ok. 90mm w kolorze grafitowym, łańcuchy do pacholek w kolorze grafitowym o następujących parametrach: - szerokość ogniwa 50 mm, - długość ogniwa 100-120 mm - przekrój pręta 12-15 mm 11,50	m		
			m	11,50	
				RAZEM	11,50
9.4	77314100-5	Zieleń			
9.4.1	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni - analogia - likwidacja żywopłotu i innych nasadzeń krzewów 199,50 * 0,0001	ha		
			ha	0,02	
				RAZEM	0,02
9.4.2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 199,50*0,05	mp		
			mp	9,98	
				RAZEM	9,98
9.4.3	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi Krotność = 2 9,98	mp		
			mp	9,98	
				RAZEM	9,98
9.4.4	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - powierzchnia trawników z zestawienia powierzchni 199,50 * 0,0001	ha		
			ha	0,0200	
				RAZEM	0,0200
9.4.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - powierzchnia trawników z zestawienia powierzchni 199,50	m ²		
			m ²	199,50	
				RAZEM	199,50
9.4.6	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.40 m ³ , grunt kat.I-III - dowóz humusu (plus koszt humusu) 199,50*0,10*1,08	m ³		
			m ³	21,55	
				RAZEM	21,55
9.4.7	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 21,55	m ³		
			m ³	21,55	
				RAZEM	21,55
9.4.8	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzczenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 199,50*0,0001	ha		
			ha	0,0200	
				RAZEM	0,0200
9.4.9	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim 199,50*0,0001	ha		
			ha	0,0200	
				RAZEM	0,0200
9.4.10	KNR 2-21 0207-03	Bronowanie mechaniczne kat. gruntu I-II 199,50*0,0001	ha		
			ha	0,0200	
				RAZEM	0,0200
9.4.11	KNR 2-21 0405-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia 199,50*0,0001	ha		
			ha	0,0200	
				RAZEM	0,0200
9.4.12	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - klon palmowy - sadzonka wys. 50-70cm w pojemniku 2-3 dm ³ 7	szt.		
			szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
9.4.13	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - tuja szmaragd (żywnotnik zachodni) - sadzonka wys. 50-70cm w pojemniku 2-3 dm ³	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
9.4.14	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów - bukszpan - sadzonki 30-40 cm w pojemnikach 0,5 dm ³ (7/mb) 231	szt.		
			szt.	231,00	
				RAZEM	231,00
10	39000000-2	WYPOSAŻENIE WNETRZ			
10.1	39000000-2	Wyposażenie pomieszczeń podręczny sprzęt gaśniczy			
10.1.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Gaśnica proszkowa GP4xABC 4 kg - na parterze w holu i sali głównej oraz na piętrze przy klatce schodowej 3	szt		
			szt	3,00	
				RAZEM	3,00
10.1.2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Gaśnica pianowa GW6xAB 6 kg - w pomieszczeniu kotłowni 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10.2	39000000-2	Wyposażenie holu nr 0.1			
10.2.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - wycieraczka wewnętrzna - Wymiary wycieraczki 120x120cm Mata aluminiowa PRE-MIUM z filcem i szczotką liniową 1:1, wys. 24-27 mm, o nowoczesnym szerokim profilu 50 mm. Profile nośne: aluminium naturalne, wysokość 17 mm x szerokość 14 mm; wysokość 20mm x szerokość 50mm. Wkład: filc-trwały polipropylen, grubość 9mm, szczotki nylonowe 0,4mm. Filc trudno zapalny o parametrach Dfl-s1. Elementy łączące: walec z mosiądzu chromowanego ze śrubą zaciskową. Tulejki dystansowe: guma gr.5 mm. Podkład: paski gumowe. Wysokość 24mm-bez podkładu 27 mm-z podkładem. Profil nośny: aluminium naturalne. Filc czarny. Szczotki czarne. 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
10.2.2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Krzesło modułowe wykonane w nowoczesnym stylu, w połączeniu z chromowanego metalu i giętego drewna. Wykonany z bukowej sklejkki kubełek krzesła wsparty jest na metalowym stelażu, ażurowej konstrukcji urozmaiconej delikatną kolorystyką drewna. Stelaż wykonany z rury metalowej o przekroju fi 16 mm, chrom/satyna. Stelaż standardowo wyposażony w gumowe dystanse, ułatwiające sztaplowanie krzesel. 6	szt		
			szt	6,00	
				RAZEM	6,00
10.2.3	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej, prostokątny wysokość: 66cm, pojemność: 30l. Kosz wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w mechanizm pedałow umożliwiający otwieranie i zamykanie kosza. Pedał z antypoślizgowego tworzywa. Szczelna pokrywa zapobiegająca wydostawaniu się nieprzyjemnych zapachów. Wyjmowane, metalowe lub plastikowe wiadro na śmieci. 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
10.3	39000000-2	Wyposażenie klatki schodowej nr 0.1A			
10.3.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - wycieraczka wewnętrzna - Pochwyt ścienny o przekroju 120x30 cm z drewna w kolorze orzech, mocowanie do ściany w sposób niewidoczny za pośrednictwem listwy 50x50 mm 4,7+1,0+5,9+1,0	szt		
			szt	12,60	
				RAZEM	12,60
10.4	39000000-2	Wyposażenie szatni/recepcji nr 0.1B			
10.4.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - wycieraczka wewnętrzna - Zabudowa meblowa lady recepcyjnej wg rysunku nr PW A6 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
10.4.2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - wycieraczka wewnętrzna - Zabudowa meblowa szafy ubraniowej wg rysunku nr PW A7 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
10.4.3	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Krzesło komputerowe obrotowe na kółkach, z podłokietnikami regulowanymi, tapicerowane, obicie z materiału tapicerskiego w kolorze szarym. Fotel wyposażony w amortyzator gazowy. Podstawa ma być pięcioramienna ze stali chromowanej z kółkami jezdny. Regulacja wysokości w zakresie minimum 400-500mm. Regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego. Fotel ma mieć mechanizm synchroniczny z automatycznym dopasowaniem siły odchylenia do wagi użytkownika 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10.5	39000000-2	Wyposażenie ustępu męskiego nr 0.2 - wg rysunku nr PW A4			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.5.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Dozownik mydła w płynie 1	kpl kpl	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
10.5.2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Suszarka do rąk 1600W, 230V w obudowie ze stali nierdzewnej, wykończenie matowe, automatyczna 1	kpl kpl	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
10.5.3	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Wieszak ścienny podwójny na ubrania ze stali nierdzewnej 1	kpl kpl	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
10.5.4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Kosz na śmieci pojemność: 20l. Kosz wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w mechanizm pedałowyy umożliwiający otwieranie i zamykanie kosza. Pedał z antypoślizgowego tworzywa. Szczelna pokrywa zapobiegająca wydostawianiu się nieprzyjemnych zapachów. Wyjmowane, metalowe lub plastikowe wiadro na śmieci. 3	szt szt	3,00	3,00
				RAZEM	3,00
10.5.5	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Szczotka toaletowa stojąca ze stali nierdzewnej 1	szt szt	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
10.5.6	AW wycena indywidualna	AW - dostawa i montaż wyposażenia - Uchwyt na papier toaletowy ze stali nierdzewnej, z klapką 1	szt szt	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
10.6	39000000-2	Wyposażenie ustępu damskiego i dla niepełnosprawnych nr 0.3 - wg rysunku nr PW A5			
10.6.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Dozownik mydła w płynie 1	kpl kpl	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
10.6.2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Suszarka do rąk 1600W, 230V w obudowie ze stali nierdzewnej, wykończenie matowe, automatyczna 1	kpl kpl	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
10.6.3	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Wieszak ścienny podwójny na ubrania ze stali nierdzewnej 1	kpl kpl	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
10.6.4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Lustro regulowane (uchylne) 60 x 60 cm dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
10.6.5	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Kosz na śmieci pojemność: 20l. Kosz wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w mechanizm pedałowyy umożliwiający otwieranie i zamykanie kosza. Pedał z antypoślizgowego tworzywa. Szczelna pokrywa zapobiegająca wydostawianiu się nieprzyjemnych zapachów. Wyjmowane, metalowe lub plastikowe wiadro na śmieci. 1	szt szt	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
10.6.6	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Szczotka toaletowa stojąca ze stali nierdzewnej 1	szt szt	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
10.6.7	AW wycena indywidualna	AW - dostawa i montaż wyposażenia - Uchwyt na papier toaletowy ze stali nierdzewnej, z klapką 1	szt szt	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
10.6.8	AW wycena indywidualna	AW - dostawa i montaż wyposażenia - poręcz stała ścienna ze stali nierdzewnej - przy wc dla niepełnosprawnych 1	szt szt	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
10.6.9	AW wycena indywidualna	AW - dostawa i montaż wyposażenia - poręcz uchylna ścienna ze stali nierdzewnej - przy wc dla niepełnosprawnych 1	szt szt	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
10.7	39000000-2	Wyposażenie pomieszczenia porządkowego nr 0.4			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.7.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Zestaw czyszczący - mop płaski, drążek teleskopowy z wiaderkiem min. 17l na kółkach z możliwością wyżymania mopa oraz z przegrodą na środki czystości 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
10.7.2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Regał na środki czystości 110x60x200 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
10.7.3	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Odkurzacz przemysłowy 20 dm3 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
10.8	39000000-2	Wyposażenie sali głównej nr 0.5			
10.8.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Szafa magazynowa wym. 289x70x315 cm (BxGxH) - wg rysunku nr PW A8 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
10.8.2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Sztaluga regulowana ekspozycyjna z drewna bukowego pierwszej klasy, zabezpieczonego impregnatem. Wymiary minim. sztalugi: - podstawa - szerokość 77 cm - podstawa - głębokość 80 cm - wysokość całkowita sztalugi (przy opuszczonej całkowicie półce) 183 cm - wysokość całkowita sztalugi (przy podniesionej maksymalnie półce) 270 cm 30	szt		
			szt	30,00	
				RAZEM	30,00
10.8.3	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Drabina przegubowa AL wys. min. 5m 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10.8.4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Ścianki ekspozycji mobilnej składane hmin=2,0m Smax=1,2m 15	szt		
			szt	15,00	
				RAZEM	15,00
10.8.5	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Krzesło modułowe wykonane w nowoczesnym stylu, w połączeniu z chromowanego metalu i giętego drewna. Wykonany z bukowej sklejki kubełek krzesła wsparty jest na metalowym stelażu, ażurowej konstrukcji urozmaiconej delikatną kolorystyką drewna. Stelaż wykonany z rury metalowej o przekroju fi 16 mm, chrom/satyna. Stelaż standardowo wyposażony w gumowe dystanse, ułatwiające sztaplowanie krzesel. 89	szt		
			szt	89,00	
				RAZEM	89,00
10.8.6	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Podest mobilny-według rysunku technicznego załączonego w projekcie. Wykonany w drewna w kolorze orzech. 2,7x 2,1m Konstrukcja umożliwiająca zsuniecie mniejszego podestu pod większy zapewniając stopień (zapewnić luz montażowy) koła z możliwością blokady min. 2 szt na podest. 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10.8.7	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Podest mobilny-według rysunku technicznego załączonego w projekcie. Wykonany w drewna w kolorze orzech. 2,1x 2,1m Konstrukcja umożliwiająca zsuniecie mniejszego podestu pod większy zapewniając stopień (zapewnić luz montażowy) koła z możliwością blokady min. 2 szt na podest. 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
10.8.8	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Roleta - rolowa w kolorze szarym, szerokość min 120 cm, długość min 310 cm. Roleta wewnętrzna do zaciemnienia materiałowa montowana do stropu sterowana elektrycznie, aluminiowa obudowa, prowadnice boczne linkowe, system samohamujący 8	szt		
			szt	8,00	
				RAZEM	8,00
10.8.9	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Panel ekspozycyjny - systemowy montowany jako zwieńczenie ściany wystawiony przed lico umożliwiające ustawienie ram ponad listwą. Liczba linek do podwieszenia obrazu 2szt./mb (idea wg projektu wnętrz) dołem podświetlenie taśmą led 12,60*3	m		
			m	37,80	
				RAZEM	37,80
10.8.10	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Kurtyna z płótna jasnoszarego niepalnego: szerokość 350 cm, wys. 470 cm	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
10.9	39000000-2	Wyposażenie pomieszczenia magazynowego nr 0.6			
10.9.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - System regałów przesuwanych: szerokość min 225cm, hmin=250cm, liczba segmentów min. 5szt. w tym: 3 szt. do magazynowania obrazów i 2 szt. głębokie przystosowane do starodruków. Zapewnić dojście z dwóch stron (przy zsuniętych regałach) około 90cm. Malowanie proszkowe w kolorze jasnoszarym 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
10.10	39000000-2	Wyposażenie pomieszczenia muzealnego nr 1.1			
10.10.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Gablota wystawowa podświetlana, montaż ścienny szuflada + szklenie bezpieczne: boki, front, góra. Materiał: drewno, kolor jak ściana - orzech, wym.: 120x45x35cm 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
10.10.2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Gablota wystawowa podświetlana, montaż ścienny szuflada + szklenie bezpieczne: boki, front, góra. Materiał: drewno, kolor jak ściana - orzech, wym.: 180x45x35cm 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10.10.3	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - System ekspozycji zdjęć montaż naścienny możliwość szybkiej wymiany fotografii (ściana frezowana + akcesoria), wym. 120x280 cm 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10.10.4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - System ekspozycji zdjęć montaż naścienny możliwość szybkiej wymiany fotografii (ściana frezowana + akcesoria), wym. 120x190 cm 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10.10.5	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Gablota mobilna (system), wym. 60x120x85cm 8	szt		
			szt	8,00	
				RAZEM	8,00
10.10.6	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Ścianka mobilna ekspozycyjna w systemie umożliwiającym łączenie (ściana frezowana + akcesoria :uchwyt do wieszania obrazów) dodatkowe oświetlenie, kolor popielaty h=2,0m S=1,0m 11	szt		
			szt	11,00	
				RAZEM	11,00
10.10.7	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Ścianka mobilna ekspozycyjna w systemie umożliwiającym łączenie (ściana frezowana + akcesoria :uchwyt do wieszania obrazów) dodatkowe oświetlenie, kolor popielaty h=2,0m S=1,0m 6	szt		
			szt	6,00	
				RAZEM	6,00
10.11	39000000-2	Wyposażenie pomieszczenia dydaktyczno-biurowego nr 1.2			
10.11.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Krzesło modułowe wykonane w nowoczesnym stylu, w połączeniu z chromowanego metalu i giętego drewna. Wykonany z bukowej sklejki kubełek krzesła wsparty jest na metalowym stelażu, ażurowej konstrukcji urozmaiconej delikatną kolorystyką drewna. Stelaż wykonany z rury metalowej o przekroju fi 16 mm, chrom/satyna. Stelaż standardowo wyposażony w gumowe dystanse, ułatwiające sztaplowanie krzesel. 4	szt		
			szt	4,00	
				RAZEM	4,00
10.11.2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Krzesło komputerowe obrotowe na kółkach, z podłokietnikami regulowanym, tapicerowane, obicie z materiału tapicerskiego w kolorze szarym. Fotel wyposażony w amortyzator gazowy. Podstawa ma być pięcioramienna ze stali chromowanej z kółkami jezdnyimi. Regulacja wysokości w zakresie minimum 400-500mm. Regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego. Fotel ma mieć mechanizm synchroniczny z automatycznym dopasowaniem siły odchylenia do wagi użytkownika 5	szt		
			szt	5,00	
				RAZEM	5,00
10.11.3	KNR al-01 0701-01	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Stół prostokątny- wymiary: szer.70x długość 150cm i wys.75cm. Wykonany z płyty fornirowanej lakierowanej w kolorze orzech ciemny na 4 nogach. Grubość blatu 3.8 cm 3	szt		
			szt	3,00	
				RAZEM	3,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.11.4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Roleta (przesłona okna) - rolowa w kolorze szarym, szerokość min 95 cm, długość min 145 cm. Roleta wewnętrzna do zaciemniania materiałowemontowana do ramy okiennej, aluminiowa obudowa, prowadnice boczne, sterowana manualnie 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
10.11.5	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Telewizor min. 65 cali, LED o rozdzielczości min.3840 x 2160 pikseli, Wi-Fi, odświeżanie min. 1000Hz, jasność ekranu min. 400 cd/m2, tuner DVB-T/C/S2, moc głośników min. 2 x 10W + uchwyt 3-przegunowy do montażu na ścianie 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10.11.6	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - System ekspozycji zdjęć montaż naścienny możliwość szybkiej wymiany fotografii (ściana frezowana + akcesoria), wym. 120x150 cm 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10.12	39000000-2	Wyposażenie zaplecza higieniczno-sanitarnego nr 1.3			
10.12.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Zabudowa z szafkami na szerokość pomieszczenia głębokość ok. 30cm, zestaw czajnik, blat odchylany zwiększający przestrzeń roboczą powyżej szafa na segregatory. Kolorystyka orzech. Podział szafek wg rysunku PW A3 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
10.12.2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Krzesło modułowe wykonane w nowoczesnym stylu, w połączeniu z chromowanego metalu i giętego drewna. Wykonany z bukowej sklejki kubełek krzesła wsparty jest na metalowym stelażu, ażurowej konstrukcji urozmaiconej delikatną kolorystyką drewna. Stelaż wykonany z rury metalowej o przekroju fi 16 mm, chrom/satyna. Stelaż standardowo wyposażony w gumowe dystanse, ułatwiające sztaplowanie krzesel. 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00