

STRONA TYTUŁOWA

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Remont fragmentu połaci dachu, pomieszczeń socjalnych i technicznych poddasza oraz aranżacji wraz z wyposażeniem sali wykładowej nr 17 „Sztuka” przyległych korytarzy, sanitariatów na parterze budynku
Adres:	Pałac Larischa 31-005 Kraków, ul. Bracka 12 / Pl. Wszystkich Świętych 6
Nr działki i obręb ewid.	Działka nr: 403 obr. S-1 Śródmieście
Inwestor	Uniwersytet Jagielloński 31-007 Kraków, ul. Gołębia 24
Faza projektu	PROJEKT WYKONAWCZY BR. INSTALACJI SANITARNYCH PRZEDMIAR

Data opracowania	Sierpień 2024
------------------	---------------

Przedmiar robót ZADANIE NR 1 - kosztorys nr 54/24

Obiekt	BRANŻA SANITARNA - Remont fragmentu połaci dachu, pomieszczeń socjalnych i technicznych poddasza oraz aranżacji wraz z wyposażeniem sali wykładowej nr 17 "Sztuka", przyległych korytarzy, sanitariatów w budynku UJ
Kod CPV	45214400-4 - Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym
Budowa	Pałac Larischa ul. Bracka 12/ Plac Wszystkich Świętych 6 w Krakowie - Działka nr: 403 obr. S-1 Śródmieście
Inwestor	Uniwersytet Jagielloński 31-007 Kraków, ul. Gołębia 24
Biuro kosztorysowe	"Bowo" Jan Sokołowski 30-305 Kraków ul. Różana 14/1 dla Indygo Design

Sporządził mgr inż. Jan Sokołowski

Kraków 16.08.2024

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

BRANŻA SANITARNA - Remont fragmentu połaci dachu, pomieszczeń socjalnych i technicznych poddasza oraz aranżacji wraz z wyposażeniem sali wykładowej nr 17 "Sztuka", przyległych korytarzy, sanitariatów w budynku UJ

Charakterystyka obiektu:

Kosztorys obejmuje wykonanie prac w:

- pomieszczeniu socjalnym i gospodarczym poddasza
- sali nr 17 "Sztuka" wraz z przyległym korytarzem i sanitariatem

Zakres prac kosztorysowanych:

- roboty demontażowe wraz z wywozem gruzu
- wykonanie nowej instalacji wod-kan z podejściami (bez białego montażu)
- wymiana grzejników w sali Sztuka
- wykonanie wentylacji w sanitariacie

Szczegółowy zakres robót i ilości do wykonania przedstawiono w przedmiarze robót

BRANŻA SANITARNA - Remont fragmentu połaci dachu, pomieszczeń socjalnych i technicznych poddasza oraz aranżacji wraz z wyposażeniem sali wykładowej nr 17 "Sztuka", przyległych korytarzy, sanitariatów w budynku UJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Pomieszczenie gospodarcze i socjalne		
		SST Instalacje sanitarne	1.1 Instalacja wod-kan (bez białego montażu)		
1	Kalkulacja indywidualna		Demontaż instalacji wod-kan wraz z osprzętem i wywozem złomu	kpl	1,000
2	Kalkulacja indywidualna		Włączenie do istniejącej instalacji wodnej	kpl	1,000
3	KNNR 4 0111/01		Rurociągi z polipropylenu o średnicy 16mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,000
4	KNNR 4 0119/01		Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 16mm	szt	2,000
5	KNNR 4 0130/01		Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	3,000
6	KNNR 4 0127/01		Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	próba	1,000
7	KNNR 0-34 0101/01		Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy 16-20mm otulinami	m	1,000
8	Kalkulacja indywidualna		Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej	kpl	1,000
9	KNNR 4 0207/01		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,000
10	KNNR 4 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	1,000
11	KNNR 3 0305/01		Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,020
12	KNNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,020
13	KNNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km (Krotność= 19)	m3	0,020
14	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	0,020
			2. Sala Sztuka		
		SST Instalacje sanitarne	2.1 Instalacja wod-kan (bez białego montażu)		
1	Kalkulacja indywidualna		Demontaż instalacji wod-kan wraz z osprzętem i wywozem złomu	kpl	1,000
2	Kalkulacja indywidualna		Włączenie do istniejącej instalacji wodnej	kpl	1,000
3	KNNR 4 0143/01		Podgrzewacz pojemnościowy o pojemności 15dm3 z zaworem bezpieczeństwa - p.a.	kpl	1,000
4	KNNR 4 0130/02		Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1,000
5	KNNR 4 0111/02		Rurociągi z polipropylenu o średnicy 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,000
6	KNNR 4 0111/01		Rurociągi z polipropylenu o średnicy 16mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,000
7	KNNR 4 0119/01		Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 16mm		

BRANŻA SANITARNA - Remont fragmentu połaci dachu, pomieszczeń socjalnych i technicznych poddasza oraz aranżacji wraz z wyposażeniem sali wykładowej nr 17 "Sztuka", przyległych korytarzy, sanitariatów w budynku UJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	4,000
8	KNNR 4 0130/02		Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur stalowych - do urządzeń sanitarnych	szt	2,000
9	KNNR 4 0130/01		Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	3,000
10	KNNR 4 0127/01		Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	próba	1,000
11	KNR 0-34 0101/01		Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy 16-20mm otulinami	m	6,000
12	Kalkulacja indywidualna		Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej	kpl	1,000
13	KNNR 4 0207/01		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,500
14	KNNR 4 0207/02		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,500
15	KNNR 4 0207/03		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,500
16	KNNR 4 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	3,000
17	KNNR 4 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	1,000
18	KNNR 3 0305/01		Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,050
19	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,050
20	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,050
21	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	0,050
		SST Instalacje sanitarne	2.2 Instalacja c.o.		
1	KNNR 8 0412/05		Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm	szt	6,000
2	KNNR 8 0422/07		Demontaż grzejnika stalowego	kpl	3,000
3	KNNR 8 0419/03		Wymiana rur przyłącznych o średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego, stalowego, aluminiowego, płytowego oraz z rur stalowych o połączeniach spawanych	kpl	3,000
4	KNNR 4 0418/08		Grzejniki stalowe dwupłytowe 1800x600 mm	szt	1,000
5	KNNR 4 0418/07		Grzejniki stalowe dwupłytowe 1400x600 mm	szt	2,000
6	KNNR 4 0412/01		Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - termostaticzne	szt	3,000
7	KNNR 4 0412/01		Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - powrotne	szt	3,000
8	KNNR 4 0412/01		Głowice termostaticzne - p.a.	szt	3,000

BRANŻA SANITARNA - Remont fragmentu połączenia dachu, pomieszczeń socjalnych i technicznych poddasza oraz aranżacji wraz z wyposażeniem sali wykładowej nr 17 "Sztuka", przyległych korytarzy, sanitariatów w budynku UJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	3,000
9	KNNR 4 0436/01		Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	3,000
10	KNR 4-04 1107/01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - złom do rozliczenia z Inwestorem	t	0,100
11	KNR 4-04 1107/04		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 19)	t	0,100
		SST Instalacje sanitarne	2.3 Instalacja wentylacyjna		
1	KNR 4-01 0333/12		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
2	KNR 4-01 0346/03		Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - pod włączenie do pionu grawitacyjnego	gniazdo	1,000
3	KNR 2-17 0205/01		Wentylator kanałowy d=250mm o wydajności Vw=100m3/h i sprężu dyspozycyjnym p=90Pa z wyłącznikiem serwisowym i regulatorem prędkości obrotowej (z dostawą)	szt	1,000
4	KNR 2-17 0140/01		Zawór wywiewny typ KK-100 , malowany w kolorze RAL9010	szt	2,000
5	KNR 2-17 0131/01		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, do przewodów o średnicy 100mm	szt	2,000
6	KNR 2-17 0122/01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiral) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm 3,14*0,1*1,5	m2	0,471
			razem	m2	0,471
7	KNR 2-16 0310/09		Izolacja rurociągów o średnicy d=100mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą z folii aluminiowej grubości 50mm 3,14*0,2*1,5	m2	0,942
			razem	m2	0,942
8	KNR 4-01 0323/04		Zamurowanie przebiegów w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	2,000
9	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,050
10	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,050
11	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	0,050

Przedmiar robót

BRANŻA BUDOWLANA - remont fragmentu porąbki dachu, pomieszczeń socjalnych i technicznych poddasza oraz aranżacji wraz z wyposażeniem sali wykładowej nr 17 "Sztuka" przyległych kondyżarzy sanitariatów w budynku III

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		1. Pomieszczenie gospodarcze i socjalne		
		1.1 Wyburzenia i rozbiórki		
1	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	4,22
2	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na podłogach, wraz z oczyszczeniem i odpyleniem podłoża - p.a.	m2	4,22
3	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokoлика z płytek	m	8
4	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	2
5	KNR 4-01 0426/04	Rozebranie obicia z płyt g-k - (dwie warstwy) - p.a. (Krotność= 2)	m2	73
6	KNNR 8 0122/05	Demontaż baterii zmywakowych	szt	1
7	KNNR 8 0225/02	Demontaż zlewozmywaka	kpl	1
8	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,533
9	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	2,533
10	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	2,533
11	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie posadzki istniejącej	m2	16,6
		1.2 Posadzki		
1	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	4,22
2	KNR 2-02 1118/11	Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - gres 60x60 cm, popielaty, fuga epoksydowa	m2	4,22
3	KNR 2-02 1120/03	Cokoliki o wysokości 7cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - płytki i fuga j.w.	m	8
		1.3 Stolarka drzwiowa - wg rys. AW8		
1	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - z dostawą drzwi 90x190 cm	szt	2
2	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	9,4
		1.4 Obudowa z płyt g-k		
1	KNR 2-02 2006/03	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach - płyty gr. 15 mm wodoodporne	m2	50,915
2	KNR 2-02 2006/07	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach - dodatek za drugą warstwę na rusztach - płyty j.w.	m2	50,915
3	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - gr. 5 cm	m2	50,915
4	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach - płyty gr. 15 mm wodoodporne	m2	21,98
5	KNR 2-02 2006/08	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach - dodatek za drugą warstwę na rusztach - płyty j.w.	m2	21,98
		1.5 Roboty malarskie		
1	KNR 2-02 0815/01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i stropach z płyt gipsowych	m2	72,895
2	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	50,915
3	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	21,98
4	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - farba lateksowa do pom. mokrych	m2	72,895

Przedmiar robót

BRANZA BUDOWLANA - Remont fragmentu poraż dachu, pomieszczeń socjalnych i technicznych poddasza oraz aranżacji wraz z wyposażeniem sali wykładowej nr 17 "Sztuka" przyległych kondyż - sanitariatów w budynku III

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		1.6 Wyposażenie - pom. socjalne - wg rys. AW9		
1	KNNR 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce - jednokomorowy z ociekaczem	szt	1
2	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu zlewozmywakowego z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt	1
3	KNNR 4 0137/03	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lodówki podblatowej o wym. max. 46x48 cm	szt	1
5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki o szer. 60 cm z blatem, półka o regulowanej wysokości	szt	2
6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki o szer. 60 cm z blatem, podzlewowa	szt	1
7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki o szer. 45 cm z blatem i szufladami	szt	1
		2. Sala Sztuka		
		2.1 Wyburzenia i rozbiórki		
1	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek parkietowych z oderwaniem listew lub cokołów	m2	84,86
2	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	4,08
3	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej - gr. 10 cm	m2	88,94
4	KNR 4-01 0609/03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm	m2	84,86
5	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	5
6	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	2,927
7	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust	m2	4,89
8	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	18,8
9	KNR 4-01 0347/09	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	2,75
10	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach	m2	15,25
11	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	16,66
12	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (Krotność= 2)	m	1,5
13	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,21
14	KNR 4-01 0430/10	Rozbiórki desek odbojowych	m	25
15	KNR 4-01 0426/04	Rozebranie obicia z płyt g-k z rusztem - p.a. (Krotność= 1,5)	m2	61,11
16	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	25,962
17	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	25,962
18	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	25,962
		2.2 Posadzki		

Przedmiar robót

BRANZA BUDOWLANA - remont fragmentu porażni dachu, pomieszczeń socjalnych i technicznych poddasza oraz aranżacji wraz z wyposażeniem sali układowej nr 17 "Sztuka" przydrożnych kondarży sanitariatów w budynku III

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE	m2	88,94
2	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropian ekstrudowany gr. 5 cm	m2	88,94
3	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - gr. 15 cm	m2	84,86
4	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 13)	m2	84,86
5	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - gr. 5 cm	m2	4,08
6	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3)	m2	4,08
7	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka d=4 mm 150x150 mm	m2	88,94
8	KNR 2-02 1111/01	Posadzki z deszczulek na kleju, parkiet dębowy 2,2 cm, cokół drewniany dębowy o wys. 10 cm - p.a.	m2	84,86
9	KNR 4-01 0816/01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m2	84,86
10	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie parkietów	m2	84,86
11	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	4,71
12	KNR 2-02 1118/11	Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - gres 60x60 cm, fuga epoksydowa	m2	4,71
2.3 Stolarka drzwiowa - wg rys. AW5				
1	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - z dostawą drzwi 90x200 cm	szt	1
2	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - z dostawą drzwi 70x200 cm	szt	1
3	KNR 4-01 0318/03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł (z dostawą)	m2	2,9
4	KNR 2-02 1021/06	Zabudowa wnęk - szafy na akta	m2	4,89
5	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	12,5
6	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	4,9
7	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja drzwi, z demontażem na czas remontu - wg programu konserwatorskiego	m2	8,16
8	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja parapetów okiennych	m	4,5
9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ścianki z drzwiami systemowej z HPL na profilach aluminiowych	m2	4,5
2.4 Obudowa z płyt g-k				
1	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach - płyty gr. 15 mm wodoodporne	m2	4,08
2	KNR 2-02 2006/08	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach - dodatek za drugą warstwę na rusztach - płyty j.w.	m2	4,08
3	KNR 2-02 2007/04	Konstrukcje podwójne rusztów z kształowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	4,08
4	KNR 2-02 2004/02	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych - obudowa stelaż WC - płyta gr. 15 mm wodoodporna	m2	1,5
2.5 Konstrukcje żelbetowe				

Przedmiar robót

BRANŻA BUDOWLANA - Remont fragmentu poraż dachu, pomieszczeń socjalnych i technicznych poddasza oraz aranżacji wraz z wyposażeniem sali wykładowej nr 17 "Sztuka" przyległych kondyżarów sanitariatów w budynku III

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm.	Ilość
1	2	3	4	5
1	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 8-12mm	kg	31,38
2	KNR 4-01 0201/05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek	m2	1,95
3	KNR 4-01 0422/04	Podstemplowanie nadproży	szt	1
4	KNR 4-01 0203/07	Uzupełnienie betonu w belkach C30/37	m3	0,313
5	KNR 4-01 0422/08	Rozebranie podstemplowania nadproży	szt	1
2.6 Roboty malarskie				
1	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	18
2	KNR 2-02 0829/11	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x60cm metodą kombinowaną, fuga epoksydowa, w cenie m2 płytek narożniki aluminiowe	m2	18
3	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	322,2
4	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły	m2	47,468
5	KNR 4-01 0711/13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach	m2	16,972
6	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	237,34
7	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	84,86
8	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	237,34
9	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	84,86
10	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych - farba lateksowa	m2	322,2
11	KNR 2-02 0815/01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na podłożach z płyt gipsowych	m2	4,08
12	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	4,08
13	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - farba lateksowa	m2	4,08
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojnic transparentnych	m	30
15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż listwy gipsowej (sztukateria)	m	33
2.7 Wyposażenie - wg rys. AW6				
1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa krzeseł - wg opisu na rys. AW6	szt	48
2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa biurka - wg opisu na rys. AW6	szt	1
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa fotela obrotowego - - wg opisu na rys. AW6	szt	1
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier ścienny nierdzewnego	szt	1
5	KNR 2-15u2 0101/05	Montaż gotowych elementów systemowych do mocowania miski ustępowej za ścianą licową	kpl	1

Przedmiar robót

BRANŻA BUDOWLANA - Remont fragmentu połaci dachu, pomieszczeń socjalnych i technicznych poddasza oraz aranżacji wraz z wyposażeniem sali wykładowej nr 17 "Sztuka" - przyłącznych kondyzy, sanitariatów w budynku III

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
6	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym, deska wolnoopadająca, miska lejowa	kpl	1
7	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż panela splukującego automatycznego	szt	1
8	KNNR 4 0234/02	Montaż pisuaru pojedynczego z muchą, dopływ zasłonięty z zasysaniem	kpl	1
9	KNNR 4 0137/03	Bateria umywalkowa automatyczna zintegrowana z suszarką do rąk, nablutowa, stal nierdzewna chromowana - p.a.	szt	1
10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kosza na odpady higieniczne	szt	2
11	KNNR 4 0230/03	Montaż umywalki z płyty Corian z wywinięciem 20 cm na ścianę z syfonem widocznym ze stali nierdzewnej chromowanej - p.a.	kpl	1
12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra 125x100 cm na kleju	szt	1
13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie, naściennego	szt	1
14	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z kratką ze stali nierdzewnej chromowanej	szt	1
3. Remont pokrycia dachowego				
1	KNR 4-01 0534/07	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią osłonową z rozebraniem	m2	35
2	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	35
3	KNR 4-01 0430/01	Rozbiórki deskowania dachu z desek w odstępach	m2	35
4	KNR 2-02 0613/03	Demontaż - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa R=0,3 M=0 S=0,3 - p.a.	m2	35
5	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	7,175
6	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	7,175
7	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	7,175
8	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - złom do rozliczenia z Inwestorem	t	0,3
9	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 19)	t	0,3
10	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna	m2	35
11	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm	m2	35
12	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - gr. 8 cm	m2	35
13	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia wiatroizolacyjna	m2	35
14	KNR 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm - kontrłaty (Krotność= 0,25)	m2	35
15	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr. 18 mm - p.a.	m2	35
16	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie membrany dachowej trójwarstwowej	m2	35
17	KNR 19-01 0580/01	Krycie dachów arkuszami blachy miedzianej o powierzchni do 0,3m2 na rąbek podwójny, gr. 0,6 mm	m2	35

Przedmiar robót

BRANŻA BUDOWLANA - Remont fragmentu poraż dachu, pomieszczeń socjalnych i technicznych poddasza oraz aranżacji wraz z wyposażeniem sali wykładowej nr 17 "Sztuka" przyległych kondyżji sanitariatów w budynku III

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
18	KNR 19-01 0584/09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej przy pokryciu dachu z blachy	m2	10