

Przedmiar robót

Prace konserwatorskie wybranych elementów wnętrz wraz z wymianą parkietu w Teatrze im Juliusza Słowackiego na Placu Św. Ducha 1 w Krakowie

Obiekt lub rodzaj robót: **Prace konserwatorskie wnętrz wraz z wymianą parkietu**

Inwestor: **Teatr im Juliusza Słowackiego w Krakowie Plac Św. Ducha 1 w Krakowie**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Zakład Usług Technicznych "KORYS"- Barbara Radoń , oś. Oświecenia 17/18 , 31-635 Kraków**

Data opracowania:
2021-12-27

Autor opracowania:
mgr inż. Barbara Radoń

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Prace konserwatorskie wybranych elementów wewnątrz wraz z wymianą parkietu w Teatrze im Juliusza Słowackiego na Placu Św. Ducha 1 w Krakowie		
1	Rozdział	ROZBIÓRKI i ZMIANY KONSTRUKCJI - WIDOWNI, POCHYLNI PARTERU ORAZ PRZEBUDOWA PODESTÓW NA I i IIp.		
1.1	Element	Rozbiórki		
1.1.1	KNR 401/428/1	Rozebranie podłogi z desek na pochylni na parterze w celu poszerzenia widowni /wsp. do R= 2/ R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	2,57
1.1.2	KNR 401/428/4	Rozebranie legarów - elementu drewnianego 40x30 mm	m	17,10
1.1.3	KNR 401/431/2	Analogia - Rozebranie podestów, pochylni i schodów o konstrukcji drewnianej I i II p. /wsp. do M=0/, R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	m2	20,75
1.2	Element	Prace konstrukcyjne poszerzenie widowni , zwężenie pochylni, przebudowa podestów na I i IIp.		
1.2.1	KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć zawieszęń i osłon, masa do 5`kg- dospawanie do istniejącego dwuteownika wsporników z dwuteownika IPE 100	t	0,03
1.2.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa elementów stalowych IPE 100	kg	29,2
1.2.3	KNR 202/407/1	M-ż belki drewnianej wzdłuż pod deskę podłogową i o dopasowanej wysokości	m3	0,29
1.2.4	KNR 202/1110/1	Podłoga z desek struganych grubości 25`mm - uzupełnienie podłogi po wykonaniu przeróbek	m2	2,57
1.2.5	Kalkulacja indywidualna	Nadbudowa podłogi z fotelami widowni bocznych na parterze do poziomu pochylni / konstrukcje z krawędziaków i desek podłogowych do ustalenia w trakcie wykonawstwa , wycena szacunkowa/	m2	3,91
1.2.6	KNR 401/411/2	Montaż krawędziaków 50x100 mm / legary podłogowe podest A i podest B na IIp./	m	35,43
1.2.7	KNR 202/410/1	Deskowanie z płyty OSB gr. 25 mm Krotność=2	m2	5,06
1.2.8	KNR 202/609/3	Analogia - Mata wygłuszająca gr. 0,5 cm na nadbudowie podestu dla operatorów dźwięku - parter	m2	5,06
1.2.9	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa - wygłuszenie podestów w loży cesarskiej	m2	9,27
1.2.10	KNR 202/410/1	Deskowanie z płyty OSB gr. 25 mm ułożona krzyżowo	m2	14,33
1.2.11	KNR 202/410/1	Deskowanie z płyty OSB gr. 20 mm - podesty w loży cesarskiej	m2	9,27
1.2.12	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż klinów K1	szt	10
1.2.13	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż klinów K2	szt	10
1.2.14	Kalkulacja indywidualna	Nowe podesty schodów w loży centralnej /w przypadku braku możliwości wykonania przebudowy pozostawić istniejącą podbudowę istniejących schodów/	m2	3,97
2	Rozdział	PRZEBUDOWA GALERII NA III PIĘTRZE W PARTII WIDOWNI		
2.1	Element	Rozbiórki		
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka 2 kabin operatorów dźwięku z konstrukcją kabiny , demontaż reflektorów , przycięcie istniejących słupów do wysokości balustrady wraz z usunięciem elementów z rozbiórki z budynku , wywozem i utylizacją	kpl	1
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie konstrukcji galerii w niezbędnym zakresie / brak odkrywek/	kpl	1
2.1.3	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów - galeria IIIp	m2	134,86

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.4	KNP 1/102/1 (1)	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, drewno budowlane (deski, stemple, bale itp.), do 25'kg, do 10`m w jednym poziomie- posadzka z rozbiórki	m3	3,37
2.1.5	KNP 1/102/1 (3)	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, drewno budowlane (deski, stemple, bale itp.), do 25'kg, dodatek za każde dalsze 10`m / wsp. Kr=8/ Krotność=8	m3	3,37
2.1.6	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1`km, gruz ceglany	m3	3,37
2.1.7	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km, gruz (kol.13-15)/wsp. Kr=14/ Krotność=14	m3	3,37
2.1.8	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka istniejącej konstrukcji i elementów zabudowy galerii w niezbędnym zakresie przed wykonaniem konstrukcji nosnej wg projektu wraz z usunięciem elementów z rozbiórki z budynku, wywozem i utylizacją	kpl	1
2.1.9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż atrapy krzeseł widowni na ścianie galerii i fosy	kpl	1
2.1.10	KNR 401/1205/1	Analogia - zerwanie okładzin z tkanin typu plusz / aksamit - galeria IIIp	m2	100
2.1.11	KNR 1901/1020/3	Demontaż obudowy instalacji wentylacji drewnianej	m2	9,84
2.1.12	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	3,21
2.1.13	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	2
2.1.14	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1`m2, głębokość ponad 10`cm	szt	2
2.1.15	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260`mm- nadproże stalowe I 200	m	7,600
2.1.16	KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry	m2	6,08
2.1.17	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	6,08
2.1.18	KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40`cm R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m	5,70
2.2	Element	Prace konstrukcyjne przebudowy galerii na IIIp.		
2.2.1	KNR 205/208/3	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 20`kg- konstrukcja wsporcza galerii III p.wg projektu konstrukcji	t	2,880
2.2.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa konstrukcji wsporczej galerii - konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie wg projektu / oczyszczona, zabezp. antykorozyjne x2, malowanie farba nawierzchniowa , f. chlorokauczukowa x2	kg	2 880,0
2.2.3	KNR 205/208/3	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 20`kg- Podpory pod relingi i relingi wg projektu konstrukcji	t	0,853
2.2.4	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa konstrukcji -podpory pod relingi i relingi wg projektu konstrukcji, mosiądzowane lub malowane zgodnie z projektem architektury	kg	853,0
2.3	Element	Balustrady i barierki		
2.3.1	KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych- rozebranie balustrady B1 / częściowe/	szt	8,000
2.3.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż balustrad B1 , elementy z rur mosiądzowanych lub malowanych w kolorze Curkuma 45/Meł mocowana od góry w rurach stalowych osadzonych w podeście / wykonanie wg projektu/ z elementami ozdobnymi kulami i rozetami	m	2,500
2.3.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż balustrad B2 , elementy z rur mosiądzowanych lub malowanych w kolorze Curkuma 45/Meł / wykonanie wg projektu/ z elementami ozdobnymi kulami i rozetami	m	5,06
2.3.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż balustrady B3 , uchwyt z rury stalowej zakończony pochwytem montowana na istniejących słupkach / wykonanie wg projektu/	m	26,20
2.3.5	KNR 202/410/1	Anal. Wykończenie barierki B3 płytą OSB gr. 1,5 cm - wykończenie burty	m2	26,200
2.3.6	KNR 202/817/1	Osiatkowanie na płycie OSB	m2	26,2
2.3.7	KNRW 202/2011/2	Analogia .Szpachlowanie płyty OSB - gładź odporna na zarysowania / wsp. Kr=2/ Krotność=2	m2	26,20
2.3.8	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami np Caparol AMFIBOLIN, 2-krotne	m2	26,20
2.3.9	Kalkulacja indywidualna	Montaż cokołu W2 wys. 42 cm gr. 2 cm wewnątrz łoży w galerii zgodnie z pojektem	m	26,2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	WYMIANA PARKIETU		
3.1	Element	Parter - widownia i loże UWAGA - w miejscach gdzie zamiast ślepej podłogi występuje jastrych , z powodu braku odkrywek założono 15 % powierzchni		
3.1.1	KNR 401/816/6	anal. - Zerwanie parkietu klejonego na lepiku z oderwaniem listew, cokołów - założono 15% / brak odkrywek/	m2	42,70
3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Szlifowanie lepiku z podłoża	m2	42,70
3.1.3	NNRNKB 202/1130/2 (2)	anal. Warstwa wyrównująca - masa szpachlowa	m2	42,7
3.1.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, grunt na podłożu cementowym	m2	42,7
3.1.5	KNP 1/102/1 (1)	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, drewno budowlane (deski, stemple, bale itp.), do 25`kg, do 10`m w jednym poziomie- posadzka z rozbiórki	m3	1,07
3.1.6	KNP 1/102/1 (3)	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, drewno budowlane (deski, stemple, bale itp.), do 25`kg, dodatek za każde dalsze 10`m (do wer. 01, 02)/ wsp. Kr=2/ Krotność=2	m3	1,07
3.1.7	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1`km, gruz ceglany	m3	1,07
3.1.8	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km, gruz (kol.13-15)/wsp. Kr=14/ Krotność=14	m3	1,07
3.1.9	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja parkietu na lepiku	m3	1,07
3.1.10	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów /posadzki na ślepych podłogach/	m2	257,19
3.1.11	KNR 401/820/1	Wymiana desek podłogowych (do 2`m2 w 1 miejscu)- naprawa starej ślepej podłogi wykonanej z desek sosnowych , założono 20% powierzchni	m2	48,39
3.1.12	KNR 401/820/3	analogia- Naprawa mocowania pozostałych desek ślepej podłogi wsp. do R=0,8/ R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000	m2	193,58
3.1.13	KNP 1/102/1 (1)	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, drewno budowlane (deski, stemple, bale itp.), do 25`kg, do 10`m w jednym poziomie- posadzka z rozbiórki	m3	6,98
3.1.14	KNP 1/102/1 (3)	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, drewno budowlane (deski, stemple, bale itp.), do 25`kg, dodatek za każde dalsze 10`m (do wer. 01, 02)/ wsp. Kr=4/ Krotność=4	m3	6,98
3.1.15	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1`km, gruz ceglany	m3	6,98
3.1.16	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km, gruz (kol.13-15)/wsp. Kr=14/ Krotność=14	m3	6,98
3.1.17	Kalkulacja indywidualna	Mocowanie płyt OSB gr. 8 mm na pianę niskoprężną oraz na wkręty / montaż płyty na deskach /	m2	242,0
3.1.18	Kalkulacja indywidualna	Stopnice 2000x80x22	mb	175,8
3.1.19	KNR 401/816/1	anal. Szlifowanie płyty OSB	m2	284,7
3.1.20	NNRNKB 202/1135/1 (3)	Posadzki drewniane układane na klej, z deszczulek posadzkowych, (klej na bazie żywic syntetycz.), drewno dąb , wymiary wg projektu	m2	284,7
3.1.21	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja krątek wentylacyjnych w podłodze /d-ż, odczyszczenie z kurzu i patyny , polerowanie i ewent. zabezpieczenie lakierami przed śniedzeniem wraz z naprawą elementów odkształconych , uzup, ramek	szt	174
3.1.22	Kalkulacja indywidualna	Osadzenie krątek wentylacyjnych w podłodze z uwzględnieniem zakresu prac związanym ze zmianą lokalizacji wykonanie wg projektu wraz z wzmocnieniem deskami gr. 32 mm wycięć pomiędzy kratkami	szt	164
3.1.23	Kalkulacja indywidualna	Listwa 2000x75x10x10 mm	mb	44,860
3.1.24	Kalkulacja indywidualna	Montaż listwy przyściennej cokołowej dębowej wys. 4,5 cm	m	114,5
3.1.25	KNR 401/816/1	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki nowe / wsp. do R=1,35/ R = 1,350 M = 1,000 S = 1,000	m2	284,67
3.1.26	KNR 202/1111/8	anal.- Olejowanie posadzki parkietowej -wosk twardy , dwie warstwy	m2	284,67

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.27	KNR 202/1111/8	Olejowanie posadzki parkietowej - olej konserwujący	m2	284,67
3.1.28	Kalkulacja indywidualna	Montaż cokołu W1 wys. 43 cm gr. 3 cm wewnątrz łóż parteru zgodnie z projektem / w części czołowej /	m	23,0
3.2	Element	I piętro - loże		
3.2.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2	171,72
3.2.2	KNR 401/820/1	Wymiana desek podłogowych (do 2`m2 w 1 miejscu)- naprawa starej ślepej podłogi wykonanej z desek sosnowych , założono 20% powierzchni	m2	34,34
3.2.3	KNR 401/820/3	analogia- Naprawa mocowania pozostałych desek ślepej podłogi wsp. do R=0,8/ R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000	m2	137,38
3.2.4	KNP 1/102/1 (1)	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, drewno budowlane (deski, stemple, bale itp.), do 25`kg, do 10`m w jednym poziomie- posadzka z rozbiórki	m3	4,29
3.2.5	KNP 1/102/1 (3)	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, drewno budowlane (deski, stemple, bale itp.), do 25`kg, dodatek za każde dalsze 10`m (do wer. 01, 02)/ wsp. Kr=4/ Krotność=4	m3	4,29
3.2.6	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1`km, gruz ceglany	m3	4,29
3.2.7	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km, gruz (kol.13-15)/wsp. Kr=14/ Krotność=14	m3	4,29
3.2.8	Kalkulacja indywidualna	Mocowanie płyt OSB gr. 8 mm na pianę niskoprężną oraz na wkręty / montaż płyty na deskach	m2	162,45
3.2.9	KNR 401/816/1	anal. Szlifowanie płyty OSB	m2	162,45
3.2.10	NNRNKB 202/1135/1 (3)	Posadzki drewniane układane na klej, z deszczulek posadzkowych, (klej na bazie żywic syntetycz.), drewno dąb , wymiary wg projektu	m2	175,22
3.2.11	KNR 401/816/1	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki nowe / wsp. do R=1,35/ R = 1,350 M = 1,000 S = 1,000	m2	175,22
3.2.12	Kalkulacja indywidualna	Montaż listwy przyściennej cokołowej dębowej wys. 4,5 cm	m	248,9
3.2.13	KNR 202/1111/8	anal.- Olejowanie posadzki parkietowej -wosk twardy , dwie warstwy	m2	175,22
3.2.14	KNR 202/1111/8	Olejowanie posadzki parkietowej - olej konserwujący	m2	175,22
3.2.15	Kalkulacja indywidualna	Montaż cokołu W1 wys. 43 cm gr. 3 cm wewnątrz łóż parteru zgodnie z projektem / w części czołowej /	m	32,3
3.3	Element	II piętro - loże		
3.3.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2	158,14
3.3.2	KNR 401/820/1	Wymiana desek podłogowych (do 2`m2 w 1 miejscu)- naprawa starej ślepej podłogi wykonanej z desek sosnowych , założono 20% powierzchni	m2	31,63
3.3.3	KNR 401/820/3	analogia- Naprawa mocowania pozostałych desek ślepej podłogi wsp. do R=0,8/ R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000	m2	126,51
3.3.4	KNP 1/102/1 (1)	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, drewno budowlane (deski, stemple, bale itp.), do 25`kg, do 10`m w jednym poziomie- posadzka z rozbiórki	m3	4,36
3.3.5	KNP 1/102/1 (3)	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, drewno budowlane (deski, stemple, bale itp.), do 25`kg, dodatek za każde dalsze 10`m (do wer. 01, 02)/ wsp. Kr=6/ Krotność=6	m3	4,36
3.3.6	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1`km, gruz ceglany	m3	4,36
3.3.7	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km, gruz (kol.13-15)/wsp. Kr=14/ Krotność=14	m3	4,36
3.3.8	Kalkulacja indywidualna	Mocowanie płyt OSB gr. 8 mm na pianę niskoprężną oraz na wkręty / montaż płyty na deskach	m2	163,02
3.3.9	KNR 401/816/1	anal. Szlifowanie płyty OSB	m2	163,02
3.3.10	NNRNKB 202/1135/1 (3)	Posadzki drewniane układane na klej, z deszczulek posadzkowych, (klej na bazie żywic syntetycz.), drewno dąb , wymiary wg projektu	m2	163,02
3.3.11	Kalkulacja indywidualna	Montaż listwy przyściennej cokołowej dębowej wys. 4,5 cm	m	210,9
3.3.12	KNR 401/816/1	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki nowe / wsp. do R=1,35/ R = 1,350 M = 1,000 S = 1,000	m2	153,29
3.3.13	KNR 202/1111/8	anal.- Olejowanie posadzki parkietowej -wosk twardy , dwie warstwy	m2	153,29
3.3.14	KNR 202/1111/8	Olejowanie posadzki parkietowej - olej konserwujący	m2	153,29

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.15	Kalkulacja indywidualna	Montaż cokołu W1 wys. 43 cm gr. 3 cm wewnątrz łóż parteru zgodnie z projektem / w części czołowej /	m	31,7
3.4	Element	Garderoba Ludwika Solskiego		
3.4.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2	17,0
3.4.2	KNR 401/820/1	Wymiana desek podłogowych (do 2`m2 w 1 miejscu)- naprawa starej ślepej podłogi wykonanej z desek sosnowych , założono 20% powierzchni	m2	3,40
3.4.3	KNR 401/820/3	analogia- Naprawa mocowania pozostałych desek ślepej podłogi wsp. do R=0,8/ R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000	m2	13,60
3.4.4	KNP 1/102/1 (1)	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, drewno budowlane (deski, stemple, bale itp.), do 25`kg, do 10`m w jednym poziomie- posadzka z rozbiórki	m3	0,47
3.4.5	KNP 1/102/1 (3)	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, drewno budowlane (deski, stemple, bale itp.), do 25`kg, dodatek za każde dalsze 10`m (do wer. 01, 02)/ wsp. Kr=6/ Krotność=6	m3	0,47
3.4.6	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1`km, gruz ceglany	m3	0,47
3.4.7	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km, gruz (kol.13-15)/wsp. Kr=14/ Krotność=14	m3	0,47
3.4.8	Kalkulacja indywidualna	Mocowanie płyt OSB gr. 8 mm na pianę niskoprężną oraz na wkręty / montaż płyty na deskach	m2	17,0
3.4.9	KNR 401/816/1	anal. Szlifowanie płyty OSB	m2	17,0
3.4.10	NNRNKB 202/1135/1 (3)	Posadzki drewniane układane na klej, z deszczulek posadzkowych, (klej na bazie żywic syntetycz.), drewno dąb , wymiary wg projektu	m2	17,0
3.4.11	Kalkulacja indywidualna	Montaż listwy przyściennej cokołowej dębowej wys. 4,5 cm	m	15,40
3.4.12	KNR 401/816/1	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki nowe / wsp. do R=1,35/ R = 1,350 M = 1,000 S = 1,000	m2	17,0
3.4.13	KNR 202/1111/8	anal.- Olejowanie posadzki parkietowej -wosk twardy , dwie warstwy	m2	17,0
3.4.14	KNR 202/1111/8	Olejowanie posadzki parkietowej - olej konserwujący	m2	17,0
3.5	Element	Sala prób Jaskółka"		
3.5.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2	97,35
3.5.2	KNR 401/820/1	Wymiana desek podłogowych (do 2`m2 w 1 miejscu)- naprawa starej ślepej podłogi wykonanej z desek sosnowych , założono 20% powierzchni	m2	19,47
3.5.3	KNR 401/820/3	analogia- Naprawa mocowania pozostałych desek ślepej podłogi wsp. do R=0,8/ R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000	m2	77,88
3.5.4	KNP 1/102/1 (1)	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, drewno budowlane (deski, stemple, bale itp.), do 25`kg, do 10`m w jednym poziomie- posadzka z rozbiórki	m3	2,69
3.5.5	KNP 1/102/1 (3)	Ręczne przenoszenie elementów drewnianych, drewno budowlane (deski, stemple, bale itp.), do 25`kg, dodatek za każde dalsze 10`m (do wer. 01, 02)/ wsp. Kr=6/ Krotność=6	m3	2,69
3.5.6	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1`km, gruz ceglany	m3	2,69
3.5.7	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km, gruz (kol.13-15)/wsp. Kr=14/ Krotność=14	m3	2,69
3.5.8	Kalkulacja indywidualna	Mocowanie płyt OSB gr. 8 mm na pianę niskoprężną oraz na wkręty / montaż płyty na deskach	m2	97,35
3.5.9	KNR 401/816/1	anal. Szlifowanie płyty OSB	m2	97,35
3.5.10	NNRNKB 202/1135/1 (3)	Posadzki drewniane układane na klej, z deszczulek posadzkowych, (klej na bazie żywic syntetycz.), drewno dąb , wymiary wg projektu	m2	97,35
3.5.11	Kalkulacja indywidualna	Montaż listwy przyściennej cokołowej dębowej wys. 4,5 cm	m	35,15
3.5.12	KNR 401/816/1	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki nowe / wsp. do R=1,35/ R = 1,350 M = 1,000 S = 1,000	m2	97,35
3.5.13	KNR 202/1111/8	anal.- Olejowanie posadzki parkietowej -wosk twardy , dwie warstwy	m2	97,35
3.5.14	KNR 202/1111/8	Olejowanie posadzki parkietowej - olej konserwujący	m2	97,35
3.6	Element	III piętro - galeria		
3.6.1	KNR 401/411/2	Montaż krawędziaków 50x50 mm bale drewniane o dł. 30 cm	m	2,40
3.6.2	KNR 202/410/1	Deskowanie z płyty OSB gr. 20 mm na konstrukcji wg projektu konstrukcji	m2	148,01

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.6.3	KNR 202/410/1	Deskowanie z płyty OSB gr. 25 mm ułożona krzyżowo	m2	148,01
3.6.4	KNR 202/410/1	Deskowanie z płyty OSB gr. 18 mm - obudowa pionowa	m2	30,71
3.6.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie na wzór istniejący kratki wentylacyjnych wg projektu konstrukcji	szt	18
3.6.6	Kalkulacja indywidualna	Osadzenie kratki wentylacyjnych w podłodze na galerii IIIp	szt	18
3.6.7	NNRNKB 202/1135/1 (3)	Posadzki drewniane układane na klej, z deszczulek posadzkowych, (klej na bazie żywic syntetycz.), drewno dąb, wymiary wg projektu	m2	178,72
3.6.8	KNR 401/816/1	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki nowe / wsp. do R=1,35/ R = 1,350 M = 1,000 S = 1,000	m2	178,72
3.6.9	Kalkulacja indywidualna	Montaż listwy przyściennej cokołowej dębowej wys. 4,5 cm	m	283,7
3.6.10	KNR 202/1111/8	anal.- Olejowanie posadzki parkietowej -wosk twardy, dwie warstwy	m2	178,72
3.6.11	KNR 202/1111/8	Olejowanie posadzki parkietowej - olej konserwujący	m2	178,72
3.6.12	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie otworów w płytach OSB w posadzce pod kratki 400x200	szt	18
3.7	Element	Instalacje wentylacji po zmianach		
3.7.1	KNR 402/9903/2	Demontaż kratki ze stali profilowej obwód do 2400 mm	szt	10
3.7.2	Kalkulacja indywidualna	Wycinanie w istniejących kanałach wentylacyjnych otworów fi 200	szt	18
3.7.3	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - króćce fi 200 z kołnierzem, łączone na uszczelkę	szt	18
3.7.4	KNRW 217/138/2 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 1200 mm, typ A - analogia. Montaż kanałów przyłączeniowych 400x200 pomiędzy kratką i fi 200 z przewodem elastycznym. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	18
3.7.5	KNRW 217/119/2	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm - kanały Aluflex fi 200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	14,44
3.7.6	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek - kratki 825x300	szt	8
3.7.7	Kalkulacja indywidualna	Zaślepienie otworów po kratkach wentylacyjnych	szt	8
4	Rozdział	Instalacja wentylacji		
4.1	Element	Instalacja wentylacji		
4.1.1	KNR 402/9903/2	Demontaż kratki ze stali profilowej obwód do 2400 mm	szt	10
4.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wycinanie w istniejących kanałach wentylacyjnych otworów fi 200	szt	18
4.1.3	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - króćce fi 200 z kołnierzem, łączone na uszczelkę	szt	18
4.1.4	KNRW 217/138/2 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 1200 mm, typ A - analogia. Montaż kanałów przyłączeniowych 400x200 pomiędzy kratką i fi 200 z przewodem elastycznym. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	18
4.1.5	KNRW 217/119/2	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm - kanały Aluflex fi 200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	14,44
4.1.6	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek - kratki 825x300	szt	8
4.1.7	Kalkulacja indywidualna	Zaślepienie otworów po kratkach wentylacyjnych	szt	8
5	Rozdział	Instalacje elektryczne		
5.1	Element	Instalacje elektryczne		
5.1.1	KNNR 5/1301/1	Analogia. Unieczynnienie obwodów zasilanych z transformatorów AC/AC 24V ze sprawdzeniem braku napięcia oraz rozizolowaniem i zabezpieczeniem obwodów (szafa zlokalizowana w piwnicy)	pomiar	3
5.1.2	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	13
5.1.3	KNNR 9/501/5	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy żarowej	szt	13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.1.4	KNNR 3/403/1	Rozbiórka elementów, betonowych, współczynnik 2,0 do R R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,012
5.1.5	KNNRW 9/1106/1	Wycinanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne, w płycie boazeryjnej drewnianej, współczynnik 2,0 do R R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	cm	21
5.1.6	KNNR 5/506/1	Oprawy oświetleniowe żarowe, przeszkodowe żeliwne, przykręcane - Wyrób indywidualny na wzór istniejących, w każdej oprawie dwa źródła światła LED, podstawy do źródeł LED, mostki Greatza	kpl	42
5.1.7	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ²	szt	126
5.1.8	KNNR 5/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt	3
5.1.9	KNRW 508/701/2	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, na ścianie, masa do 1 kg, 2-mocowania - blacha pod zasilacz.	szt	3
5.1.10	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Montaż zasilaczy dla opraw oświetlenia przeszkodowego	szt	3
5.1.11	KNRW 215/142/3	Drzwiczki rewizyjne 200x250 mm - analogia. Drzwiczki drewniane 300x150	szt	3
5.1.12	KNNR 5/104/1 (3)	Rury winidurowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, Fi 20	m	101,0
5.1.13	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - przewód N2XH-O (RMC) 2x2,5 mm ²	m	35,0
5.1.14	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - przewód N2XH-O (RMC) 3x2,5 mm ²	m	72,0
5.1.15	KNNR 5/1209/12 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40 cm, Fi 25 mm, współcz. 2,0 do R R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	otwór	9
5.1.16	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy	szt	1
5.1.17	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	1
5.1.18	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	42
5.1.19	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	42
5.1.20	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
5.1.21	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	1
6	Rozdział	Opracowanie dokumentacji powykonawczej konserwatorskiej opisowej i fotograficznej		
6.1	Element	Opracowanie dokumentacji powykonawczej , konserwatorskiej		
6.1.1	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej , konserwatorskiej opisowej i fotograficznej	kpl	1