

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Roboty remontowe budowlano w budynkach Akademii Muzycznej w Poznaniu
ADRES INWESTYCJI: 61-808 Poznań, ul. Św. Marcin 87
NAZWA INWESTORA: Akademia Muzyczna im. I.J.Paderewskiego w Poznaniu
ADRES INWESTORA: 61-808 Poznań, ul. Św. Marcin 87

DATA OPRACOWANIA: 19.06.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Remont pomieszczenia - zmiana lokalizacji drzwi do garderoby, drzwi antywłamaniowe i ppoż do pomieszczenia Switcha, ścianka ppoż - Aula Nova				
1.1		Zmiana lokalizacji drzwi do garderoby, dodatkowe drzwi i ścianka ppoż				
1.1.1		Roboty budowlane				
d.1.1.1	1 Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z pomieszczeń	m2	1,000		
d.1.1.1	2 KNNR N007-07-02-02-00	Sufity podwieszane z rastrami z włókien mineralnych o wym 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem z.o. 3.4	m2	14,700		
d.1.1.1	3 KNNR N007-07-02-02-00	Sufity podwieszane z włókien mineralnych z rastrami o wym 600x600 mm - montaż płyt dekoracyjnych	m2	14,700		
d.1.1.1	4 KNR 404-05-04-06-00	Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	m2	25,500		
d.1.1.1	5 KNR 401-08-15-08-00	Zerwanie listew przyściennych	metr	30,000		
d.1.1.1	6 KNR 404-04-04-06-00	Analogia/ Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek tynkowanych- ściany G-K	m2	12,600		
d.1.1.1	7 KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe EI60 na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem obustronnym 100 jednowarstwowe 100-01. Prace w pomieszczeniu mniejszym niż 5m2	m2	6,400		
d.1.1.1	8 KNR AT-12 0103-03	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych na zaprawie na kleju gipsowego suche tynki	m2	49,300		
d.1.1.1	9 KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m2	203,100		
d.1.1.1	10 KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności	m2	173,100		
d.1.1.1	11 KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2	173,100		
d.1.1.1	12 KNR 4-01 0901-04	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych osadzonych w ścianach	m	4,000		
d.1.1.1	13 KNR 4-01 0901-05	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych osadzonych w ścianach	m	4,000		
d.1.1.1	14 KNR 4-01 0902-06	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - plicin z desek o grubości 28 mm bez rozbierania skrzydeł	szt.	1,000		
d.1.1.1	15 wycena własna	Dostawa ościeżnic stalowych "90"	szt.	4,000		
d.1.1.1	16 KSNR S002-10-03-02-00	Montaż ościeżnica stalowa FD-7	szt	2,000		
d.1.1.1	17 KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 o odp. EI 60, dymoszczelne, klasa C odporności na włamanie	m2	2,200		
d.1.1.1	18 KNR 202-11-13-02-01	Posadzka z wykładziny rulonowej dywanowe gr. ok 12-16 mm - klejona do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 , klasa użytkowa 33, trudnozapałność CfI-S1, absorpcja akustyczna 19dB, pomieszczenie 107	m2	8,000		
d.1.1.1	19 KNR 202-28-09-05-01	Listwa podłogowa	metr	3,000		
d.1.1.1	20 KNR 4-01 0411-08 analogia	Wymiana elementów podłóg - uzupełnienie listew aluminiowych na wykładzinie dywanowej szer. 7 cm.	szt.	12,560		
d.1.1.1	21 WKNR W401 -12-16-01-00	Zabezpieczenie folią	m2	100,000		
d.1.1.1	22 KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	5,000		
d.1.1.1	23 KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 17	m3	5,000		
d.1.1.1	24 Kalkulacja zakładowa	Opłata za przyjęcie odpadów na składowisku śmieci	Mg	1,6 * 5 = 8,000		
Razem dział: Roboty budowlane						
1.1.2		Roboty elektryczne				
d.1.1.2	25 KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	4,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
26 d.1.1.2	KNR 403-11-16-01-00	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu gipsowym	metr	20,000		
27 d.1.1.2	KNR 403-11-20-03-00	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami, przewód o przekroju do 2,5 mm ²	szt	5,000		
28 d.1.1.2	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	24,100		
29 d.1.1.2	KNNR N005-02-04-02-00	Przewód wtykowy YDYt w tynku na podłożu innym niż betonowe	metr	50,000		
30 d.1.1.2	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	45,000		
31 d.1.1.2	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt	6,000		
32 d.1.1.2	KNNR N005-03-06-01-01	Łącznik instalacyjny natynkowo-wtykowy w puszcze szczękowej	szt	8,000		
33 d.1.1.2	KNNR N005-03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. końcowe	szt	13,000		
34 d.1.1.2	KNNR N005-05-02-03-00	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej 2x40W	kmpl	4,000		
35 d.1.1.2	KNR 403-05-07-01-00	Gniazda wtykowe telefoniczne/ internet podwójne	szt	2,000		
36 d.1.1.2	Kalkulacja zakładowa	Pomiary instalacji elektrycznej i niskoprądowej	kmpl	1,000		
Razem dział: Roboty elektryczne						
Razem dział: Zmiana lokalizacji drzwi do garderoby, dodatkowe drzwi i ścianka ppoż						
Razem dział: Remont pomieszczenia - zmiana lokalizacji drzwi do garderoby, drzwi antywłamaniowe i ppoż do pomieszczenia Switcha, ścianka ppoż - Aula Nova						
2		Remont archiwum księgowo-administracyjnego sala 065, remont pomieszczenia piwnicznego na magazyn archiwum - Budynek zabytkowy				
2.1		Prace towarzyszące				
37 d.2.1	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie szaf 80x200x40 cm,	kpl.	16,000		
38 d.2.1	Kalkulacja indywidualna	Przestawienie i zamocowanie regałów 100x220x30cm	kpl.	11,000		
39 d.2.1	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie kartonów z zawartości szaf	szt.	150,000		
Razem dział: Prace towarzyszące						
2.2		Roboty budowlane				
40 d.2.2	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności	m2	226,000		
41 d.2.2	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2	176,6 + 118,1 = 294,700		
42 d.2.2	WKNR W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folią	m2	100,000		
43 d.2.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m2	10,35 + 16,7 + 14,2 = 41,250		
44 d.2.2	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo".	m2	16,7 + 25,6 = 42,300		
45 d.2.2	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² o odp. EI 60, dymoszczelne, klasa C odporności na włamanie	m2	2,200		
46 d.2.2	KNR 19-01 0345-01	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. do 2,0 m ²	m2	2 * 1,8 = 3,600		
47 d.2.2	wycena własna	Dostawa ościeżnic stalowych "90"	szt.	2,000		
48 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m2	2 * 1,8 = 3,600		
49 d.2.2	TZKNBK VIII 07-30	Uzup.i napr.tynku wewn.kat.III z zapr.wap.lub cem.-wap.na ścianach ceram.o pow.do 5 m ²	m2	34,6 / 2 = 17,300		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
50 d.2.2	KNR-W 2-02 2003-06 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02, izolacja akustyczna,	m2	21,500		
51 d.2.2	Wycena własna	Koszt składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku	t	2,5 * 1,6 = 4,000		
52 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	2,500		
53 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - 15 km	m3	2,500		
Razem dział: Roboty budowlane						
2.3		Roboty wentylacyjne				
54 d.2.3	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m	15,000		
55 d.2.3	KNR 2-17 0204-02	Wentylator nawiewny kanałowy o średnicy otworu ssącego do 200 mm wydajność 400m3/h, spręż 150Pa,	szt.	4,000		
56 d.2.3	Kalkulacja zakładowa	Pomiar skuteczności wentylacji	kmpl	1,000		
Razem dział: Roboty wentylacyjne						
2.4		Roboty instalacyjne elektryczne				
57 d.2.4	KNR 403-03- 08-02-00	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na podłożu ceglanym	szt	6,000		
58 d.2.4	KNR 403-03- 06-02-00	Wymiana gniazd podtynkowych 2-biegunowych do 16 A ze stykami uziemiającymi	szt	8,000		
59 d.2.4	KNR 403-04- 01-02-00	Wymiana puszek podtynkowych fi ponad 60 mm, 3 odgałęzieniach, przewód o przekroju do 2,5 mm ²	szt	8,000		
60 d.2.4	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	47,600		
61 d.2.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	82,300		
62 d.2.4	KNR 19-01 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm	m	47,600		
63 d.2.4	KNR 403-03- 08-06-00	Wymiana przełączników	szt	4,000		
64 d.2.4	KNR-W 4-03 0609-03	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa świetłówkowa 4x40 W	kpl.	2,000		
65 d.2.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - ledowa	kpl.	2,000		
66 d.2.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - IP44 energooszczędna	kpl.	2,000		
67 d.2.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) kinkiet-energooszczędna	kpl.	2,000		
68 d.2.4	Kalkulacja zakładowa	Pomiary instalacji elektrycznej	kmpl	1,000		
Razem dział: Roboty instalacyjne elektryczne						
Razem dział: Remont archiwum księgowo-administracyjnego sala 065, remont pomieszczenia piwnicznego na magazyn archiwum - Budynek zabytkowy						
3		Remont pomieszczenia sanitarno-socjalnego lp. wejście C oraz remont instalacji elektrycznej i teletechnicznej w wejściu kl. schod. C - Budynek zabytkowy				
3.1		Remont pomieszczenia sanit.-socjal. lp. kl.C				
3.1.1		Roboty budowlane				
69 d.3.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	54,4000		
70 d.3.1.1		Demontaż drzwi z przedsionka i ich późniejszy montaż w nowej ścianie - wycena własna	szt.	1,0000		
71 d.3.1.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3	0,0600		
72 d.3.1.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	1,4000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
73 d.3.1.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.	1,0000		
74 d.3.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,3000		
75 d.3.1.1	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,4000		
76 d.3.1.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3	3,5000		
77 d.3.1.1	KSNR 2 1003-02	Montaż ościeżnic stalowych typu FD 7	szt.	2,0000		
78 d.3.1.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,6000		
79 d.3.1.1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m2	6,6400		
80 d.3.1.1	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m2	21,7000		
81 d.3.1.1	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m2	1,6000		
82 d.3.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe	m2	85,5360		
83 d.3.1.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	37,7460		
84 d.3.1.1	KNR 2-02 0829-04 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą	m2	37,7460		
85 d.3.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	47,7900		
86 d.3.1.1	KNR 4-01 1204-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	47,7900		
Razem dział: Roboty budowlane						
3.1.2		Roboty instalacyjne				
87 d.3.1.2	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.	1,0000		
88 d.3.1.2	KNR 4-04 0705-10	Demontaż zlewozmywaków	szt.	1,0000		
89 d.3.1.2	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	1,0000		
90 d.3.1.2	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m	4,0000		
91 d.3.1.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	1,0000		
92 d.3.1.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	9,0000		
93 d.3.1.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	2,0000		
94 d.3.1.2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m	15,0000		
95 d.3.1.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.	2,0000		
96 d.3.1.2	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	15,0000		
Razem dział: Roboty instalacyjne						
3.1.3		Roboty elektryczne				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
97 d.3.1.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	30,0000		
98 d.3.1.3	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	30,0000		
99 d.3.1.3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m	10,0000		
100 d.3.1.3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.	4,0000		
101 d.3.1.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	3,0000		
102 d.3.1.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	3,0000		
Razem dział: Roboty elektryczne						
Razem dział: Remont pomieszczenia sanit.-socjal. Ip. kl.C						
3.2 Remont instalacji elektrycznej kl.C						
103 d.3.2	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z listwami - analogia	m	33,0000		
104 d.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	32,1000		
105 d.3.2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	30,0000		
106 d.3.2	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m	50,0000		
107 d.3.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	32,1000		
108 d.3.2	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z osprzętem i z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	4,0000		
109 d.3.2		Pomiary instalacji elektrycznej	pomi ar	1,0000		
Razem dział: Remont instalacji elektrycznej kl.C						
3.3 Remont instalacji teletechnicznej kl.C						
110 d.3.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	40,000		
111 d.3.3	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m	12,000		
112 d.3.3	KNR AT-14 0102-09	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 2 kable miedziane	m	42,000		
113 d.3.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	40,000		
114 d.3.3		Pomiary instalacji teletechnicznej	pomi ar	1,000		
Razem dział: Remont instalacji teletechnicznej kl.C						
Razem dział: Remont pomieszczenia sanitarno-socjalnego Ip. wejście C oraz remont instalacji elektrycznej i teletechnicznej w wejściu kl. schod. C - Budynek zabytkowy						
4 Remont sal dydaktycznych nr 380, 381, 382, 383, 51, 63, 64, 181, 182, 186 - Budynek Zabytkowy, nr 305, 306, 308 - Budynek Dydaktyczny						
4.1 Roboty budowlane						
115 d.4.1	KNR 401-08- 18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	23 + 32 + 32 + 35 + 42,5 + 22 + 40 = 226,500		
116 d.4.1	KNR 401-08- 20-03-00	Przybicie do podłóg płyty OSB gr 18mm	m2	42,500		
117 d.4.1	KNR 202-11- 34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi na powierzchnie drewniane	m2	42,500		
118 d.4.1	KNR 202-26- 01-05-00	Wklejenie siatki z tworzyw sztucznych	m2	42,500		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
119 d.4.1	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m2 na podłoże z płyty OSB	m2	42,500		
120 d.4.1	KNR 401-08-08-06-00	Analogia/ Szlifowanie powierzchni	m2	42,500		
121 d.4.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	183,500		
122 d.4.1	KNR 202-11-13-02-01	Posadzka z wykładziny rulonowej dywanowe gr. 6,2 mm igłowana - klejona do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 , klasa użytkowa 33, trudnozapalność Cfl-S1, absorpcja akustyczna 19dB	m2	226,000		
123 d.4.1	KNR 202-20-07-01-00	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na ścianach z listew drewnianych wypełnione wełną mineralną	m2	(137 + 103 + 22 + 64) * 60% = 195,600		
124 d.4.1	KNR 202-20-05-06-00	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych perforowanych z fizełina akustyczną białą, na ścianach na rusztach kl. odporności ogniowej A2, wsp.pochłaniania dźwięku aw 0,5 do 0,6; odporność na wilgoć do 70% RH, perforacja okrągłootworowa o śr. 12-15 mm, rozłożona równomiernie (9-16% pow. płyty),	m2	286 * 60% = 171,600		
125 d.4.1	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności	m2	865,000		
126 d.4.1	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2	597,000		
127 d.4.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	268,000		
128 d.4.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	326,000		
129 d.4.1	Kalkulacja własna	Naprawa drzwi drewnianych (regulacja, spasowanie, szpachlowanie ubytków, malowanie) - 2 szt * 2 strony	kmpl	3 + 3 = 6,000		
130 d.4.1	KNR 401-12-09-08-00	Malowanie 1-krotnie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej , ścianek i szafek o pow. ponad 1,0m2 - jednostronne skrzydła płytowe pełne lub z jedna szyba o pow. do 0,2m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o ser. do 15cm z sz. 4.5.4. 9914-01 z sz4.5.4, 9914-07 z sz. 4.5.4 9914-09	m2	32,400		
131 d.4.1	WKNR W401 -12-16-01-00	Zabezpieczenie folią	m2	300,000		
132 d.4.1	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-włóknowych typu Fermacell pojedyncze na ścianach na rusztach	m2	40,000		
133 d.4.1	KNR 0-14 2012-03 analogia	Okładziny akustyczne stropów płytami gipsowo - kartonowymi perforowanymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD o rozstawie profili nośnych co 30 cm	m2	10,350		
134 d.4.1	KNR 9-12 0301-08 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	10,350		
135 d.4.1	KNR 9-12 0301-06 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami metalowymi	m2	10,350		
136 d.4.1	KNR 9-12 0301-06 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z pianki o podwyższonej gęstości 100 kg/m3 układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami metalowymi	m2	33,200		
137 d.4.1	KNR 9-12 0301-06 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z pianki o podwyższonej gęstości 35 kg/m3 układanymi na ścianie z mocowaniem kołkami metalowymi	m2	24,600		
138 d.4.1	KNR 2-02 2007-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - ruszt pod izolacją akustyczną stropu	m2	10,350		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
139 d.4.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - akustyczne wraz z kratką akustyczną	m2	4 * 2,2 = 8,800		
140 d.4.1	KNR-W 2-02 2003-06 analogia	Scianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 100-02, izolacja akustyczna,	m2	31,500		
141 d.4.1		Dostawa i montaż rolet okiennych	m2	8,200		
142 d.4.1	KNR 401-01- 08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	3,000		
143 d.4.1	KNR 401-01- 08-10-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 17	m3	3,000		
144 d.4.1	Kalkulacja zakładowa	Opłata za przyjęcie odpadów na składowisku śmieci	Mg	1,6 * 3 = 4,800		
Razem dział: Roboty budowlane						
4.2	Roboty elektryczne					
145 d.4.2	KNR 403-03- 08-02-00	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na podłożu ceglanym	szt	6 * 2 = 12,000		
146 d.4.2	KNR 403-03- 06-02-00	Wymiana gniazd podtynkowych 2-biegunowych do 16 A ze stykami uziemiającymi	szt	8 * 2 = 16,000		
147 d.4.2	KNR 403-04- 01-02-00	Wymiana puszek podtynkowych fi ponad 60 mm, 3 odgałęzieniach, przewód o przekroju do 2,5 mm2	szt	8 * 2 = 16,000		
148 d.4.2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	47,6 * 2 = 95,200		
149 d.4.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	82,3 * 2 = 164,600		
150 d.4.2	KNR 19-01 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm	m	47,600		
151 d.4.2	Kalkulacja zakładowa	Demontaż oświetlenie na czas malowania	szt	10 * 2 = 20,000		
152 d.4.2	KNR 403-03- 08-06-00	Wymiana przełączników	szt	4 * 2 = 8,000		
153 d.4.2	KNR-W 4-03 0609-03	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa świetłówkowa 4x40 W	kpl.	4,000		
154 d.4.2	KNR-W 4-03 0603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie	kpl.	2 * 2 = 4,000		
155 d.4.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - ledowa	kpl.	2 * 3 = 6,000		
156 d.4.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - IP44 energooszczędna	kpl.	2 * 2 = 4,000		
157 d.4.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) kinkiet-energooszczędna	kpl.	2,000		
158 d.4.2	KNR 403-03- 03-03-00	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow do 0,5 m2 na podłożu ceglanym z osprzętem ok.10szt.	szt	1,000		
159 d.4.2	Kalkulacja zakładowa	Pomiary instalacji elektrycznej	kmpl	1,000		
Razem dział: Roboty elektryczne						
Razem dział: Remont sal dydaktycznych nr 380, 381, 382, 383, 51, 63, 64, 181, 182, 186 - Budynek Zabytkowy, nr 305, 306, 308 - Budynek Dydaktyczny						
5	Remont sal na dydaktyczne nr 313, 216 - Budynek dydaktyczny					
5.1	Roboty budowlane					
160 d.5.1	KNR 401-08- 18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	52,100		
161 d.5.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	52,100		
162 d.5.1	KNR 401-08- 08-06-00	Analogia/ Szlifowanie powierzchni	m2	52,100		
163 d.5.1	KNR 202-11- 13-02-01	Posadzka z wykładziny rulonowej dywanowe gr. 6,2 mm igłowana - klejona do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2, klasa użytkowa 33, trudnozapalność Cfl-S1, absorpcja akustyczna 19dB	m2	52,100		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
164 d.5.1	KNR 202-20-07-01-00	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na ścianach z listew drewnianych wypełnione wełną mineralną	m2	52,400		
165 d.5.1	KNR 202-20-05-06-00	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych perforowanych z fizeolina akustyczną białą, na ścianach na rusztach kl. odporności ogniowej A2, wsp.pochłaniania dźwięku aw 0,5 do 0,6; odporność na wilgoć do 70% RH, perforacja okrągłootworowa o śr. 12-15 mm, rozłożona równomiernie (9-16% pow. płyty),	m2	52,400		
166 d.5.1	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności	m2	226,000		
167 d.5.1	KNR-W 2-02-1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	87,12 + 103,5 + 63,1 = 253,720		
168 d.5.1	WKNR W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folią	m2	100,000		
169 d.5.1	KNR 2-02-2007-02- analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - ruszt pod izolację akustyczną stropu	m2	10,350		
170 d.5.1	KNR 2-02-2005-05	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych	m2	10,350		
171 d.5.1	KNR 9-12-0301-08- analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	10,350		
172 d.5.1	Wycena własna	Montaż klap rewizyjnych w suficie podwieszanym	szt	3,000		
173 d.5.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	10,35 + 16,7 = 27,050		
174 d.5.1	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	6,000		
175 d.5.1	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 17	m3	6,000		
176 d.5.1	Kalkulacja zakładowa	Opłata za przyjęcie odpadów na składowisku śmieci	Mg	1,6 * 6 = 9,600		
Razem dział: Roboty budowlane						
5.2	Roboty elektryczne					
177 d.5.2	KNR 403-03-08-02-00	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na podłożu ceglany	szt	6,000		
178 d.5.2	KNR 403-03-06-02-00	Wymiana gniazd podtynkowych 2-biegunowych do 16 A ze stykami uziemiającymi	szt	8,000		
179 d.5.2	KNR 403-04-01-02-00	Wymiana puszek podtynkowych fi ponad 60 mm, 3 odgałęzieniach, przewód o przekroju do 2,5 mm2	szt	8,000		
180 d.5.2	KNR 4-03-1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	47,600		
181 d.5.2	KNR 4-03-1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	82,300		
182 d.5.2	KNR 19-01-0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm	m	47,600		
183 d.5.2	Kalkulacja zakładowa	Demontaż oświetlenie na czas malowania	szt	10,000		
184 d.5.2	KNR 403-03-08-06-00	Wymiana przełączników	szt	4,000		
185 d.5.2	KNR-W 4-03-0609-03	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa świetłówkowa 4x40 W	kpl.	4,000		
186 d.5.2	KNR-W 4-03-0603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie	kpl.	2,000		
187 d.5.2	KNNR 5-0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - ledowa	kpl.	2,000		
188 d.5.2	KNNR 5-0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - IP44 energooszczędna	kpl.	2,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
189 d.5.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) kinkiet-energooszczędna	kpl.	2,000		
190 d.5.2	KNR 403-03- 03-03-00	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow do 0,5 m2 na podłożu ceglanym z osprzętem ok.10szt.	szt	1,000		
191 d.5.2	Kalkulacja zakładowa	Pomiary instalacji elektrycznej	kmpl	1,000		
Razem dział: Roboty elektryczne						
Razem dział: Remont sal na dydaktyczne nr 313, 216 - Budynek dydaktyczny						
6		Remont sali 207 na archiwum, remont sali 112 - Budynek dydaktyczny				
6.1		Remont archiwum nr 207, pom. piwnicznego i dwóch pom. IIIp.				
6.1.1		Roboty budowlane				
192 d.6.1.1	Kalkulacja w asna	Wyniesienie mebli z pomieszczeń	m2	1		
193 d.6.1.1	KNR 404-05- 0 4-06-00	Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	m2	25,5		
194 d.6.1.1	KNR 401-08- 15-08-00	Zerwanie listew przyściennych	metr	30		
195 d.6.1.1	KNR 404-05- 0 4-03-00	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (łącznie z płytkami na ścianach)	m2	64,8		
196 d.6.1.1	KNR 404-04- 0 4-06-00	Analogia/ Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek tynkowanych- ściany G-K	m2	12,6		
197 d.6.1.1	KNR 404-01- 0 2-06-00	Rozebranie murów w budynkach wys ponad 9 m z cegły na zaprawie cementowej	m3	1,044		
198 d.6.1.1	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem obustronnym 100 jednowarstwowe 100-01. Prace w pomieszczeniu mniejszym niż 5m2	m2	2		
199 d.6.1.1	koszty bezpo- średnie: koszt y KNR AT-12 0103-03	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych na zaprawie na kleju gipsowego suche tynki	m- gm2	49,3		
200 d.6.1.1	KNR 401-07- 1 1-01-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m2	m2	3		
201 d.6.1.1	KNR 202-11- 3 4-02-00	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi	m2	203,1		
202 d.6.1.1	KNR 401-12- 0 4-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierów- ności	m2	173,1		
203 d.6.1.1	KNR 401-12- 0 4-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tyn- ków wewnętrznych ścian	m2	173,1		
204 d.6.1.1	KNR 202-08- 2 9-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m2	10		
205 d.6.1.1	KNR 202-08- 2 9-04-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą	m2	10		
206 d.6.1.1	KNR 401-08- 0 9-04-00	Uzupełnienie posadzki z płytek po zamuruwa- niu drzwi	m2	3		
207 d.6.1.1	KNR 202-08- 4 2-01-00	Osadzenie listew wykańczających przy licowa- niu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow do 8 m2	metr	10		
208 d.6.1.1	KSNRS 002- 10-03-02-00	Montaż ościeżnica stalowa FD-7	szt	2		
209 d.6.1.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2	2,000		
210 d.6.1.1	KNR 401-08- 08-06-00	Analogia/ Szlifowanie powierzchni	m2	25,5		
211 d.6.1.1	KNR 202-11- 1 3-02-01	Posadzka z wykładziny rulonowej PCW antystatycznej, klasa użytkowa 33,	m2	14,800		
212 d.6.1.1	KNR 202-28- 09-05-01	Listwa podłogowa	metr	3		
213 d.6.1.1	WKNR W 202-10-29- 05-00	Ścianki ustępowe z drzwiami, okucia białe	m2	6,5		
214 d.6.1.1	WKNR W 401-12-16- 01-00	Zabezpieczenie folią	m2	100		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
215 d.6.1.1	KNR 401-01-0 8-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	5		
216 d.6.1.1	KNR 401-01-0 8-10-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 17	m3	5		
217 d.6.1.1	Kalkulacja zakładowa	Opłata za przyjęcie odpadów na składowisku śmieci	Mg	1,6 * 5 = 8,000		
218 d.6.1.1	Kalkulacja w asna	Wniesienie mebli do pomieszczeń	m2	1		
Razem dział: Roboty budowlane						
6.1.2		Roboty instalacyjne				
219 d.6.1.2	KNR 404-07-0 5-02-00	Demontaż baterii wannowych lub umywalko- wych	szt	1		
220 d.6.1.2	KNR 404-07-05-10-00	Demontaż zlewozmywaków	szt	1		
221 d.6.1.2	KNR 404-07-05-11-00	Demontaż muszli pisuarowych	szt	1		
222 d.6.1.2	KNR 404-07-05-05-00	Demontaż misek klozetowych	szt	1		
223 d.6.1.2	KNR 404-07-0 3-08-00	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych fi 50-100	metr	3		
224 d.6.1.2	KNR 402-02-3 3-08-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW fi 110 mm	szt	1		
225 d.6.1.2	KNR 402-02-3 3-06-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW fi 50 mm	szt	1		
226 d.6.1.2	KNR 404-07-0 1-04-00	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych OC fi do 25	metr	4		
227 d.6.1.2	KNR 402-05-09-02-00	Wymiana zaworu grzejnikowego fi 20 mm	szt	2		
228 d.6.1.2	KNR 407-03-2 8-08-00	Demontaż grzejnika 2-płytowego dług 100 cm i wys 60-90 cm	szt	2		
229 d.6.1.2	KNR 407-03-1 6-02-00	Montaż grzejnika na ścianie murowanej dwu- płytowe	szt	2		
230 d.6.1.2	KNR 401-03-3 3-15-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	szt	3		
231 d.6.1.2	KNR 401-03-3 7-03-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowej	metr	16,5		
232 d.6.1.2	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	metr	5		
233 d.6.1.2	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50	metr	2,5		
234 d.6.1.2	KNR 215-02-0 8-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt	2		
235 d.6.1.2	KNR 215-02-0 8-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110	szt	2		
236 d.6.1.2	KNR 215-02-2 1-02-00	Umywalka porcelanowa z syfonem gruszkowym z półnogą	szt	2		
237 d.6.1.2	KNR 215-01-2 8-01-00	Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych fi 20	metr	14		
238 d.6.1.2	KNR 401-03-2 6-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr	16,5		
239 d.6.1.2	KNR 215-02-24-03-00	Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl	2		
240 d.6.1.2	KNR 215-01-0 7-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 15	szt	2		
241 d.6.1.2	KNR 215-01-0 7-07-00	Dodatek za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe fi 15	szt	2		
242 d.6.1.2	KNR 215-01-12-02-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 20	szt	2		
243 d.6.1.2	KNR 215-01-15-01-00	Bateria umywalkowa ścienna fi 15	szt	2		
244 d.6.1.2	KNR 215-01-1 0-04-00	Próba szczelności w budynkach niemieszkalnych instalacji wodociągowych fi do 65	metr	14		
245 d.6.1.2	KNR 217-01-3 7-01-00	Kratki wentylacyjne do kanałów murowanych typ A o obwodach do 1000	szt	2		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Roboty instalacyjne						
6.1.3		Roboty elektryczne				
d.6.1.3	KNR 403-11-3 4-01-00	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	4		
d.6.1.3	KNR 403-11-1 6-01-00	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu gipsowym	metr	20		
d.6.1.3	KNR 403-11-2 0-03-00	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami, przewód o przekroju do 2,5 mm ²	szt	5		
d.6.1.3	KNNRN 005-12-0 7-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	24,1		
d.6.1.3	KNNRN 005-02-0 4-02-00	Przewód wtykowy YDYt w tynku na podłożu innym niż betonowe	metr	150		
d.6.1.3	KNNRN 005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	45		
d.6.1.3	KNNRN 005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt	6		
d.6.1.3	KNNRN 005-04-0 5-01-00	Montaż rozdzielnicy z osprzętem do 10 kg przez zabetono- wanie do podłoża	szt	1		
d.6.1.3	KNNRN 005-03-0 6-01-01	Łącznik instalacyjny natynkowo-wtykowy w puszcze szczękowej	szt	8		
d.6.1.3	KNNRN 005-03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. końcowe	szt	13		
d.6.1.3	KNNRN 005-05-0 2-03-00	Montaż oprawy świetłokowej przykręcanej 2x40W	kmpl	4		
d.6.1.3	Kalkulacja własna	Przewody wtykowe instalacji niskoprądowej telefonii i internetu	metr	50		
d.6.1.3	KNR 403-05-0 7-01-00	Gniazda wtykowe telefoniczne/ internet podwój- ne	szt	2		
d.6.1.3	Kalkulacja za - kładowakosz- ty bezpośredni- e:	Pomiary instalacji elektrycznej i niskoprądowej	kmpl	1		
Razem dział: Roboty elektryczne						
Razem dział: Remont archiwum nr 207, pom. piwnicznego i dwóch pom. IIIp.						
6.2		Remont sali 112				
6.2.1		Roboty budowlane				
d.6.2.1	Kalkulacja własna	Wyniesienie mebli z pomieszczeń	kpl.	1,000		
d.6.2.1	Kalkulacja własna	Wstawienie naświetla w ściance z profili aluminiowych	m ²	4,000		
d.6.2.1	KNR 404-05-0 4-06-00	Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	m ²	14,800		
d.6.2.1	KNR 401-08-1 5-08-00	Zerwanie listew przyściennych	metr	15,400		
d.6.2.1	KNR AT-43 0101-06	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	64,080		
d.6.2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi z poszpachlo- waniem nierówności	m ²	64,080		
d.6.2.1	KNR 4-01 1204-02	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	64,080		
d.6.2.1	KNR 202-11-1 3-02-01	Posadzka z wykładziny rulonowej PCW antystatycznej, klasa użytkowa 33,	m ²	14,800		
d.6.2.1	KNR 202-28-0 9-05-01	Listwa podłogowa z montażem	metr	3 + 6 + 4 = 13,000		
d.6.2.1	WKNR W 401-12-1 6-01-00	Zabezpieczenie folią	m ²	100,000		
d.6.2.1	Kalkulacja własna	Wniesienie mebli do pomieszczeń	m ²	1,000		
Razem dział: Roboty budowlane						
6.2.2		Roboty instalacyjne elektryczne				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
271 d.6.2.2	KNR 403-03-08-02-00	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na podłożu ceglany	szt	6,000		
272 d.6.2.2	KNR 403-03-06-02-00	Wymiana gniazd podtynkowych 2-biegunowych do 16 A ze stykami uziemiającymi	szt	8,000		
273 d.6.2.2	KNR 403-04-01-02-00	Wymiana puszek podtynkowych fi ponad 60 mm, 3 odgałęzieniach, przewód o przekroju do 2,5 mm ²	szt	8,000		
274 d.6.2.2	KNR 4-03-1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	47,600		
275 d.6.2.2	KNR 4-03-1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	82,300		
276 d.6.2.2	KNR 19-01-0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm	m	47,600		
277 d.6.2.2	KNR 403-03-08-06-00	Wymiana przełączników	szt	4,000		
278 d.6.2.2	KNR-W 4-03-0609-03	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa świetłówkowa 4x40 W	kpl.	2,000		
279 d.6.2.2	KNNR 5-0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - ledowa	kpl.	2,000		
280 d.6.2.2	KNNR 5-0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - IP44 energooszczędna	kpl.	2,000		
281 d.6.2.2	KNNR 5-0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) kinkiet-energooszczędna	kpl.	2,000		
282 d.6.2.2	Kalkulacja zakładowa	Pomiary instalacji elektrycznej	kmpl	1,000		
Razem dział: Roboty instalacyjne elektryczne						
Razem dział: Remont sali 112						
6.3		Ułożenie światłowodów w budynkach				
283 d.6.3	Wycena własna	Ułożenie światłowodu z serwerowni do piwnicy w klatce C a) 2 x 24 włókna po 100 metrów - Kabel światłowodowy uniwersalny OM3 MM 24J 9/125 LSOH zakończony obustronnie LC, przepustowość, każdego włókna 10 GB/s. b) Światłowody mają iść w rurce fi 10 lub 12. Tam gdzie jest taka możliwość rurka ta ma być schowana w rurce fi 50. c) Światłowód ma być zakończony w szafce 19 calowej na patch panelu. d) Przełącznica światłowodowa panelowa 19 calowa, 48 połowa wypełniona adapterami światłowodowymi wielomodowymi LC-LC duplex. e) Szafka 19 calowa typu RACK wisząca wysokość 9U f) Do szafki tej musi zostać dociągnięte zasilanie, najlepiej z osobnego bezpiecznika 16A. g) listwa kablowa o wymiarach KI 60x40,2 - ok. 40 mb	kpl.	1,000		
284 d.6.3	Wycena własna	Ułożenie światłowodu z serwerowni do piwnicy w budynku dydaktycznym przy Archiwum. a) 8 włókien około 20 metrów - Kabel światłowodowy uniwersalny OM3 MM 24J 9/125 LSOH zakończony obustronnie LC, przepustowość, każdego włókna 10 GB/s. b) Światłowód ma być zakończony w szafce 19 calowej na patch panelu. c) Przełącznica światłowodowa panelowa 19 calowa, 24 połowa wypełniona adapterami światłowodowymi wielomodowymi LC-LC duplex. d) Szafka 19 calowa typu RACK wisząca wysokość 9U e) Do szafki tej musi zostać dociągnięte zasilanie, najlepiej z osobnego bezpiecznika 16A.	kpl.	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
285 d.6.3	Wycena własna	Ułożenie światłowodu z serwerowni do piwnicy w budynku dydaktycznym przy Rozdzielni Zasilania. a) 24 włókna około 70 metrów - Kabel światłowodowy uniwersalny OM3 MM 24J 9/125 LSOH zakończony obustronnie LC, przepustowość, każdego włókna 10 GB/s. b) Światłowód ma być zakończony w szafce 19 calowej na patch panelu. c) Przetłaczniczka światłowodowa panelowa 19 calowa, 24 połowa wypełniona adapterami światłowodowymi wielomodowymi LC-LC duplex. d) Szafka 19 calowa typu RACK wisząca wysokość 9U e) Do szafki tej musi zostać dociągnięte zasilanie, najlepiej z osobnego bezpiecznika 16A.	kpl.	1,000		
286 d.6.3	Wycena własna	Ułożenie światłowodu z Archiwum s.207 do piwnicy w rozdzielni elektrycznej a) 8 włókien około 40 metrów - Kabel światłowodowy uniwersalny OM3 MM 24J 9/125 LSOH zakończony obustronnie LC, przepustowość, każdego włókna 10 GB/s. b) Światłowód ma być zakończony w szafce 19 calowej na patch panelu. c) Przetłaczniczka światłowodowa panelowa 19 calowa, 24 połowa wypełniona adapterami światłowodowymi wielomodowymi LC-LC duplex. d) Szafka 19 calowa typu RACK wisząca wysokość 9U e) Do szafki tej musi zostać dociągnięte zasilanie, najlepiej z osobnego bezpiecznika 16A. f) Położenie kabla ekranowanego FTP kat. 5e z pomieszczenia archiwum do szafki.	kpl.	1,000		
287 d.6.3	Kalkulacja za - kładowakoszty bezpośrednie:	Pomiary instalacji elektrycznej i niskoprądowej	kmpl	1		
Razem dział: Ułożenie światłowodów w budynkach						
Razem dział: Remont sali 207 na archiwum, remont sali 112 - Budynek dydaktyczny						
7		Roboty zewnętrzne				
288 d.7	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	6 * 1,5 * 3 = 27,000		
289 d.7	KNR 2-01 0320-0403	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 2.6-4.5 m	m3	27,000		
290 d.7	kalkulacja własna	Dostawa kruszywa do zasypiania wykopów	m3	27,000		
291 d.7	KNR 19-01 0703-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowej z murów z cegły - analogia	m2	6 * 3 = 18,000		
292 d.7	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin	m2	18,000		
293 d.7	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2	18,000		
294 d.7	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2	18,000		
295 d.7	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne wg technologii - preparaty krzemionkowe wgłębne,	m2	18,000		
296 d.7	KNR AT-26 0102-01	Nałożenie ręczne wg technologii - mineralny szlam uszczelniający, odporny na siarczany	m2	18,000		
297 d.7	KNR 9-03 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachlówki uszczelniającej, odporna na siarczany	m2	18,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
298 d.7	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna preparatem łączącym właściwości bezrozpuszczalnikowego elastycznego szlamu uszczelniającego oraz bitumicznej powłoki grubowarstwowej modyfikowanej tworzywami sztucznymi - powierzchnia nieotynkowana.	m2	18,000		
299 d.7	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m	6,000		
Razem dział: Roboty zewnętrzne						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Kosztorys ofertowy	2
1 Remont pomieszczenia - zmiana lokalizacji drzwi do garderoby, drzwi antywłamaniowe i ppoż do pomieszczenia Switcha, ścianka ppoż - Aula Nova	2
2 Remont archiwum księgowo-administracyjnego sala 065, remont pomieszczenia piwnicznego na magazyn archiwum - Budynek zabytkowy	3
3 Remont pomieszczenia sanitarno-socjalnego lp. wejście C oraz remont instalacji elektrycznej i teletechnicznej w wejściu kl. schod. C - Budynek zabytkowy	4
4 Remont sal dydaktycznych nr 380, 381, 382, 383, 51, 63, 64, 181, 182, 186 - Budynek Zabytkowy, nr 305, 306, 308 - Budynek Dydaktyczny	6
5 Remont sal na dydaktyczne nr 313, 216 - Budynek dydaktyczny	8
6 Remont sali 207 na archiwum, remont sali 112 - Budynek dydaktyczny	10
7 Roboty zewnętrzne	14
Spis treści	16