

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Bieszczadzka Kuźnia Talentów – remont i wyposażenie Samorządowej Szkoły Muzycznej I Stopnia w Ustrzykach Dolnych</b>		
1	Rozdział	<b>Roboty zewnętrzne</b>		
1.1	Element	<b>Oczyszczenie дренаżu wokół budynku</b>		
1.1.1	KNR 1501/106/1	Oczyszczenie z namułu studzienek drenarskich, studzienka Fi 0,4-0,5 m, głębokość warstwy namułu do 25 cm	szt	10
1.1.2	KNR 1501/104/3 (2)	Oczyszczenie rurociągów drenarskich drutem, Fi rurociągów 12,5-15,0, głębokość 1,4-1,5 m, grunt kategorii IV	m	96,37
1.2	Element	<b>Elewacja zewnętrzna - napis</b>		
1.2.1	Kalkulacja własna	Napis "Samorządowa Szkoła Muzyczna I stopnia w Ustrzykach Dolnych" - Świecące litery przestrzenne 3D, montaż napisu na ścianie wraz z instalacją elektryczną	kpl	1
1.2.2	KNKRB 2/1403/1 (2)	Malowanie farbą akrylową symboli muzycznych i napisów	m2	25,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Pomieszczenia wewnętrzne - parter</b>		
2.1	Element	<b>Wiatrołap</b>		
2.1.1	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	7,91
2.1.2	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu, z parteru	m3	7,91
2.1.3	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	m3	7,91
2.1.4	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3	7,91
2.1.5	KNR 1901/116/1	Wykop nieumocniony wewnątrz budynku, bez względu na kategorię gruntów	m3	19,78
2.1.6	ZNPP 1/3118/7 (1)	Przewożenie taczkami ładunków luzem, ziemia z wykopu na odkład, do 30 m w jednym poziomie	m3	19,78
2.1.7	KNR 401/9905/4	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mur z cegły gr. 3 cegieł, rozstaw otworów do 16 cm	m	3,00
2.1.8	KNR BC 2/606/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m2	33,85
2.1.9	KNR 40/208/1	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, wykonanie jednego cyklu krzemiankowania	m2	33,85
2.1.10	KNR 40/208/2 (1)	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, gruntowanie, zabiegi antysole, preparat Aida Sulfatex flussig	m2	33,85
2.1.11	KNR 40/208/3	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni	m2	33,85
2.1.12	KNR 202/604/10 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na zimno, 1 warstwa	m2	33,85
2.1.13	KNR 1901/602/2	Wykonanie izolacji z maty z włókna szklanego z mechanicznym podcięciem muru, grubość muru do 85 cm	m	1,50
2.1.14	KNR 1901/116/3	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku z ubiciem	m3	19,78
2.1.15	KNKRB 6/102/5	Warstwy odsączające i podsypkowe podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne	m3	1,58
2.1.16	KNKRB 6/104/1	Podbudowa z betonu, grubość 10 cm	m3	0,79
2.1.17	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	7,91
2.1.18	TZKNBK 7/109/3	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych XPS 10 cm ułożona na wierzchu konstrukcji, pozioma, na sucho (poz 77)	m2	7,91
2.1.19	KNR 1312/1001/5	Wylewka betonowa, grubość 10 cm	m3	0,79
2.1.20	KNR 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 7 mm,	m2	7,91
2.1.21	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła - korytarz	m2	7,91
2.1.22	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennne PCW klejone	m	12,04
2.1.23	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby, na ścianach	m2	38,44
2.1.24	KNR 919/108/1	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych, powierzchnia do 2 m2	miejsce	5
2.1.25	DC 21/601/2 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian preparatem gruntującym Elastocolor Primer	m2	38,44
2.1.26	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku	m2	38,44
2.1.27	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	38,44
2.1.28	KNKRB 2/1401/7	Malowanie powierzchni, ściany wewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna bez gruntowania dwukrotne sufitów	m2	7,91
2.2	Element	<b>Sala nr 2a, 2b + korytarz</b>		
2.2.1	KNR 404/501/4	Rozebranie posadzek z deszczulek	m2	35,96
2.2.2	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	7,19
2.2.3	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu, z parteru	m3	7,19
2.2.4	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	m3	7,19
2.2.5	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3	7,19
2.2.6	KNR 1901/116/1	Wykop nieumocniony wewnątrz budynku, bez względu na kategorię gruntów	m3	89,90
2.2.7	ZNPP 1/3118/7 (1)	Przewożenie taczkami ładunków luzem, ziemia z wykopu na odkład, do 30 m w jednym poziomie	m3	89,90
2.2.8	KNR 401/9905/4	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mur z cegły gr. 3 cegieł, rozstaw otworów do 16 cm	m	24,12
2.2.9	KNR BC 2/606/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m2	60,30
2.2.10	KNR 40/208/1	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, wykonanie jednego cyklu krzemiankowania	m2	60,30
2.2.11	KNR 40/208/2 (1)	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, gruntowanie, zabiegi antysole, preparat Aida Sulfatex flussig	m2	60,30
2.2.12	KNR 40/208/3	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni	m2	60,30
2.2.13	KNR 202/604/10 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na zimno, 1 warstwa	m2	60,30
2.2.14	KNR 1901/602/1	Wykonanie izolacji z maty z włókna szklanego z mechanicznym podcięciem muru, grubość muru do 51 cm	m	5,23
2.2.15	KNR 1901/602/2	Wykonanie izolacji z maty z włókna szklanego z mechanicznym podcięciem muru, grubość muru do 85 cm	m	5,40
2.2.16	KNR 1901/116/3	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku z ubiciem	m3	89,90
2.2.17	KNKRB 6/102/5	Warstwy odsączające i podsypkowe podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne	m3	7,19
2.2.18	KNKRB 6/104/1	Podbudowa z betonu, grubość 10 cm	m3	3,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.19	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	35,96
2.2.20	TZKNBK 7/109/3	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych XPS 10 cm ułożona na wierzchu konstrukcji, pozioma, na sucho (poz 77)	m2	35,96
2.2.21	KNR 1312/1001/5	Wylewka betonowa, grubość 10 cm	m3	3,60
2.2.22	KNRW 202/1105 /1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 7 mm,	m2	35,96
2.2.23	KNR 909/412/1 (1)	Ściana szkieletowa akustyczna Diva w systemie Knauf W 145 z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 250 mm, płyta GKB Piano 12,5 mm, masa Uniflott	m2	27,37
2.2.24	KNRW 202/1123/1 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej dyspersyjny	m2	29,19
2.2.25	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła - korytarz	m2	4,65
2.2.26	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW klejone	m	35,35
2.2.27	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby, na ścianach	m2	77,67
2.2.28	KNR 919/108/1	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych, powierzchnia do 2 m2	miejsce	8
2.2.29	DC 21/601/2 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian preparatem gruntującym Elastocolor Primer	m2	77,67
2.2.30	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku	m2	77,67
2.2.31	KNR 909/303/1 (1)	Sufit w systemie Knauf D 113 z płyt gipsowo-kartonowych, na 1-poziomowej konstrukcji metalowej, sufit 1-warstwowy, na ruszcie o rozstawie 50 cm, masa Uniflott	m2	35,96
2.2.32	KNKRB 2/1401/7	Malowanie powierzchni, ściany wewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna bez gruntowania dwukrotnie sufitów	m2	4,65
2.2.33	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2	35,96
2.2.34	KNKRB 2/1401/7	Malowanie powierzchni, ściany wewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna bez gruntowania dwukrotnie sufitów	m2	35,96
2.2.35	KNR 518/1208/1	Wypusty wykonane przewodami YADYP w ścianach otynkowanych p. t., na wyłącznik 1-biegunowy 6 A	szt	3
2.2.36	KNR 518/1208/2	Wypusty wykonane przewodami YADYP w ścianach otynkowanych p. t., na przełącznik świecznikowy 6 A	szt	2
2.2.37	KNR 518/1208/3	Wypusty wykonane przewodami YADYP w ścianach otynkowanych p. t., na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10 A	szt	5
2.2.38	KNR 403/606/5	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 2x40 W	szt	10
2.2.39	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1
2.2.40	KNNRW 3/702/5	Wymiana drzwi (wykucie i wstawienie nowych), drzwi płytowe akustyczne Rw=32 dB, z ościeżnicą	m2	1,80
2.2.41	KNR 19/1023/12 (2) analogia	Montaż drzwi wewnętrznych, drzwi drzwi płytowe akustyczne Rw=32 dB obróbką osadzenia, osadzanie na dyblach	m2	3,60
2.2.42	KNR 402/516/3 analogia	Wymiana grzejnika stalowego na grzejnik płytowy o mocy 1425W z głowicą termostatyczną i podejściem	kpl	2
2.2.43	Kalkulacja własna	Montaż płyt akustycznych na ścianach, mocowanie na kleju montażowym	m2	88,76
2.3	Element	<b>Sala nr 3 - sala rytmiki</b>		
2.3.1	KNR 404/501/4	Rozebranie posadzek z deszczulek	m2	48,50
2.3.2	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	9,70
2.3.3	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu, z parteru	m3	9,70
2.3.4	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładoczym, na odległość do 1 km	m3	9,70
2.3.5	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładoczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3	9,70
2.3.6	KNR 1901/116/1	Wykop nieumocniony wewnątrz budynku, bez względu na kategorię gruntów	m3	121,25
2.3.7	ZNPP 1/3118/7 (1)	Przewożenie taczkami ładunków luzem, ziemia z wykopu na odkład, do 30 m w jednym poziomie	m3	121,25
2.3.8	KNR 401/9905/4	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mur z cegły gr. 3 cegieł, rozstaw otworów do 16 cm	m	28,96
2.3.9	KNR BC 2/606/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m2	72,40
2.3.10	KNR 40/208/1	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, wykonanie jednego cyklu krzemiankowania	m2	72,40
2.3.11	KNR 40/208/2 (1)	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, gruntowanie, zabiegi antysole, preparat Aida Sulfatex flussig	m2	72,40
2.3.12	KNR 40/208/3	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni	m2	72,40
2.3.13	KNR 202/604/10 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na zimno, 1 warstwa	m2	72,40
2.3.14	KNR 1901/602/1	Wykonanie izolacji z maty z włókna szklanego z mechanicznym podcięciem muru, grubość muru do 51 cm	m	5,23
2.3.15	KNR 1901/602/2	Wykonanie izolacji z maty z włókna szklanego z mechanicznym podcięciem muru, grubość muru do 85 cm	m	9,25
2.3.16	KNR 1901/116/3	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku z ubiciem	m3	121,25
2.3.17	KNKRB 6/102/5	Warstwy odsączające i podsypkowe podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne	m3	9,70
2.3.18	KNKRB 6/104/1	Podbudowa z betonu, grubość 10 cm	m3	4,85
2.3.19	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	48,50
2.3.20	TZKNBK 7/109/3	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych XPS 10 cm ułożona na wierzchu konstrukcji, pozioma, na sucho (poz 77)	m2	48,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.21	KNR 1312/1001/5	Wylewka betonowa, grubość 10 cm	m3	4,85
2.3.22	KNRW 202/1105 /1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 7 mm,	m2	48,50
2.3.23	KNRW 202/1123/1 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej dyspersyjny	m2	48,50
2.3.24	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW klejone	m	27,76
2.3.25	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby, na ścianach	m2	93,25
2.3.26	KNR 919/108/1	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych, powierzchnia do 2 m2	miejsce	8
2.3.27	DC 21/601/2 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian preparatem gruntującym Elastocolor Primer	m2	93,25
2.3.28	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku	m2	93,25
2.3.29	KNR 909/303/1 (1)	Sufit w systemie Knauf D'113 z płyt gipsowo-kartonowych, na 1-poziomowej konstrukcji metalowej, sufit 1-warstwowy, na ruszcie o rozstawie 50 cm, masa Uniflott	m2	48,50
2.3.30	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2	48,50
2.3.31	KNKRB 2/1401/7	Malowanie powierzchni, ściany wewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna bez gruntowania dwukrotnie sufitów	m2	48,50
2.3.32	KNR 518/1208/1	Wypusty wykonane przewodami YADYP w ścianach otynkowanych p. t., na wyłącznik 1-biegunowy 6 A	szt	1
2.3.33	KNR 518/1208/2	Wypusty wykonane przewodami YADYP w ścianach otynkowanych p. t., na przełącznik świecznikowy 6 A	szt	1
2.3.34	KNR 518/1208/3	Wypusty wykonane przewodami YADYP w ścianach otynkowanych p. t., na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10 A	szt	4
2.3.35	KNR 403/606/5	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 2x40 W	szt	12
2.3.36	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1
2.3.37	KNNRW 3/702/5	Wymiana drzwi (wykucie i wstawienie nowych), drzwi płytowe akustyczne Rw=32 dB, z ościeżnicą	m2	2,40
2.3.38	KNR 402/516/3 analogia	Wymiana grzejnika stalowego na grzejnik płytowy o mocy 1425W z głowicą termostatyczną i podejściem	kpl	2
2.3.39	Kalkulacja własna	Montaż płyt akustycznych na ścianach, mocowanie na kleju montażowym	m2	76,41
2.3.40	Kalkulacja własna	Lustro srebrne Grubość: 5 mm Powierzchnia: 8.0 m2, Obróbka krawędzi: Krawędź gładka - szlifowana, Dodatki: + Zawieszki + Silikon Szklarski 300 ml - montaż	szt	2
2.4	Element	<b>Sala nr 4a, 4b, 4c + korytarz</b>		
2.4.1	KNR 404/501/4	Rozebranie posadzek z deszczulek	m2	55,86
2.4.2	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	11,17
2.4.3	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu, z parteru	m3	11,17
2.4.4	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	m3	11,17
2.4.5	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3	11,17
2.4.6	KNR 1901/116/1	Wykop nieumocniony wewnątrz budynku, bez względu na kategorię gruntów	m3	139,65
2.4.7	ZNPP 1/3118/7 (1)	Przewożenie taczkami ładunków luzem, ziemia z wykopu na odkład, do 30 m w jednym poziomie	m3	139,65
2.4.8	KNR 401/9905/4	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mur z cegły gr. 3 cegieł, rozstaw otworów do 16 cm	m	31,74
2.4.9	KNR BC 2/606/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m2	79,35
2.4.10	KNR 40/208/1	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, wykonanie jednego cyklu krzemiankowania	m2	79,35
2.4.11	KNR 40/208/2 (1)	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, gruntowanie, zabiegi antysole, preparat Aida Sulfatex flussig	m2	79,35
2.4.12	KNR 40/208/3	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni	m2	79,35
2.4.13	KNR 202/604/10 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na zimno, 1 warstwa	m2	79,35
2.4.14	KNR 1901/602/1	Wykonanie izolacji z maty z włókna szklanego z mechanicznym podcięciem muru, grubość muru do 51 cm	m	5,27
2.4.15	KNR 1901/602/2	Wykonanie izolacji z maty z włókna szklanego z mechanicznym podcięciem muru, grubość muru do 85 cm	m	10,60
2.4.16	KNR 1901/116/3	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku z ubiciem	m3	139,65
2.4.17	KNKRB 6/102/5	Warstwy odsączające i podsypkowe podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne	m3	11,17
2.4.18	KNKRB 6/104/1	Podbudowa z betonu, grubość 10 cm	m3	5,59
2.4.19	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	55,86
2.4.20	TZKNBK 7/109/3	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych XPS 10 cm ułożona na wierzchu konstrukcji, pozioma, na sucho (poz 77)	m2	55,86
2.4.21	KNR 1312/1001/5	Wylewka betonowa, grubość 10 cm	m3	5,59
2.4.22	KNR 909/412/1 (1)	Ściana szkieletowa akustyczna Diva w systemie Knauf W'145 z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 250 mm, płyta GKB Piano'12,5 mm, masa Uniflott	m2	50,10
2.4.23	KNRW 202/1105 /1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 7 mm,	m2	55,86
2.4.24	KNRW 202/1123/1 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej dyspersyjny	m2	41,82

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.25	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła - korytarz	m2	10,16
2.4.26	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW klejone	m	54,19
2.4.27	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby, na ścianach	m2	102,20
2.4.28	KNR 919/108/1	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych, powierzchnia do 2 m2	miejsce	10
2.4.29	DC 21/601/2 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian preparatem gruntującym Elastocolor Primer	m2	102,20
2.4.30	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku	m2	102,20
2.4.31	KNR 909/303/1 (1)	Sufit w systemie Knauf D`113 z płyt gipsowo-kartonowych, na 1-poziomowej konstrukcji metalowej, sufit 1-warstwowy, na ruszcie o rozstawie 50` cm, masa Uniflott	m2	55,86
2.4.32	KNKRB 2/1401/7	Malowanie powierzchni, ściany wewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna bez gruntowania dwukrotnie sufitów	m2	10,16
2.4.33	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa	m2	55,86
2.4.34	KNR 518/1208/1	Wypusty wykonane przewodami YADYP w ścianach otynkowanych p. t., na wyłącznik 1-biegunowy 6`A	szt	4
2.4.35	KNR 518/1208/2	Wypusty wykonane przewodami YADYP w ścianach otynkowanych p. t., na przełącznik świecznikowy 6`A	szt	2
2.4.36	KNR 518/1205/3	Wypusty wykonane przewodami YADYP na cegle, na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10`A	szt	8
2.4.37	KNR 403/606/5	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 2x40`W	szt	14
2.4.38	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1
2.4.39	KNNRW 3/702/5	Wymiana drzwi (wykucie i wstawienie nowych), drzwi płytowe akustyczne Rw=32 dB, z ościeżnicą	m2	2,40
2.4.40	KNR 19/1023/12 (2) analogia	Montaż drzwi wewnętrznych, drzwi drzwi płytowe akustyczne Rw=32 dB obróbką osadzenia, osadzanie na dyblach	m2	5,40
2.4.41	KNR 402/516/3 analogia	Wymiana grzejnika stalowego na grzejnik płytowy o mocy 1425W z głowicą termostatyczną i podejściem	kpl	3
2.4.42	Kalkulacja własna	Montaż płyt akustycznych na ścianach, mocowanie na kleju montażowym	m2	124,55
2.5	Element	<b>Sala nr 5 - Sala teorii</b>		
2.5.1	KNR 404/501/4	Rozebranie posadzek z deszczulek	m2	42,27
2.5.2	KNR 404/504/1	Rozebranie warstw cementowych	m2	42,27
2.5.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby, na ścianach	m2	84,43
2.5.4	KNR 919/108/1	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych, powierzchnia do 2 m2	miejsce	5
2.5.5	DC 21/601/2 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian preparatem gruntującym Elastocolor Primer	m2	84,43
2.5.6	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku	m2	84,43
2.5.7	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	84,43
2.5.8	KNRW 202/1105 /1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 7`mm,	m2	42,27
2.5.9	KNRW 202/1123/1 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej dyspersyjny	m2	41,82
2.5.10	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW klejone	m	25,02
2.5.11	KNR 909/303/1 (1)	Sufit w systemie Knauf D`113 z płyt gipsowo-kartonowych, na 1-poziomowej konstrukcji metalowej, sufit 1-warstwowy, na ruszcie o rozstawie 50` cm, masa Uniflott	m2	42,27
2.5.12	KNKRB 2/1401/7	Malowanie powierzchni, ściany wewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna bez gruntowania dwukrotnie sufitów	m2	42,27
2.5.13	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa	m2	42,27
2.5.14	KNR 518/1208/1	Wypusty wykonane przewodami YADYP w ścianach otynkowanych p. t., na wyłącznik 1-biegunowy 6`A	szt	1
2.5.15	KNR 518/1208/2	Wypusty wykonane przewodami YADYP w ścianach otynkowanych p. t., na przełącznik świecznikowy 6`A	szt	1
2.5.16	KNR 518/1205/3	Wypusty wykonane przewodami YADYP na cegle, na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10`A	szt	4
2.5.17	KNR 403/606/5	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 2x40`W	szt	12
2.5.18	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1
2.5.19	KNNRW 3/702/5	Wymiana drzwi (wykucie i wstawienie nowych), drzwi płytowe akustyczne Rw=32 dB, z ościeżnicą	m2	2,40
2.5.20	KNR 402/516/3 analogia	Wymiana grzejnika stalowego na grzejnik płytowy o mocy 1425W z głowicą termostatyczną i podejściem	kpl	2
2.6	Element	<b>Sala nr 6 + gabinet dyrektora</b>		
2.6.1	KNR 404/501/4	Rozebranie posadzek z deszczulek	m2	24,62
2.6.2	KNR 404/504/1	Rozebranie warstw cementowych	m2	24,62
2.6.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby, na ścianach	m2	64,59
2.6.4	KNR 919/108/1	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych, powierzchnia do 2 m2	miejsce	4
2.6.5	DC 21/601/2 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian preparatem gruntującym Elastocolor Primer	m2	64,59
2.6.6	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku	m2	64,59
2.6.7	KNR 404/404/6 analogia	Rozebranie ścianki działowej z dwóch warstw, z płyty pilśniowej, grubość 3,2 mm	m2	18,483
2.6.8	KNR 909/412/1 (1)	Ściana szkieletowa akustyczna Diva w systemie Knauf W`145 z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkieletie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 250` mm, płyta GKB Piano`12,5` mm, masa Uniflott	m2	32,30
2.6.9	KNKRB 2/1401/7	Malowanie powierzchni, ściany wewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna bez gruntowania dwukrotnie ścian	m2	63,76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6.10	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 7 mm,	m2	24,62
2.6.11	KNRW 202/1123/1 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej dyspersyjny	m2	11,80
2.6.12	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowych, klejone do podkładu - wykładzina dywanowa	m2	11,77
2.6.13	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW klejone	m	28,14
2.6.14	KNR 909/303/1 (1)	Sufit w systemie Knauf D`113 z płyt gipsowo-kartonowych, na 1-poziomowej konstrukcji metalowej, sufit 1-warstwowy, na ruszcie o rozstawie 50 cm, masa Uniflott	m2	24,62
2.6.15	KNKRB 2/1401/7	Malowanie powierzchni, ściany wewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna bez gruntowania dwukrotne sufitów	m2	11,75
2.6.16	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2	24,62
2.6.17	KNR 518/1208/1	Wypusty wykonane przewodami YADYP w ścianach otynkowanych p. t., na wyłącznik 1-biegunowy 6 A	szt	2
2.6.18	KNR 518/1208/2	Wypusty wykonane przewodami YADYP w ścianach otynkowanych p. t., na przełącznik świecznikowy 6 A	szt	2
2.6.19	KNR 518/1205/3	Wypusty wykonane przewodami YADYP na cegle, na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10 A	szt	4
2.6.20	KNR 403/606/5	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 2x40 W	szt	8
2.6.21	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1
2.6.22	KNNRW 3/702/5	Wymiana drzwi (wykucie i wstawienie nowych), drzwi płytowe akustyczne Rw=32 dB, z ościeżnicą	m2	1,80
2.6.23	KNR 19/1023/12 (2) analogia	Montaż drzwi wewnętrznych, drzwi drzwi płytowe akustyczne Rw=32 dB obróbką osadzenia, osadzanie na dyblach	m2	1,80
2.6.24	KNR 402/516/3 analogia	Wymiana grzejnika stalowego na grzejnik płytowy o mocy 1425W z głowicą termostatyczną i podejściem	kpl	1
2.6.25	KNR 402/505/2	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi`25-32 mm	szt	1
2.6.26	KNNR 4/418/5	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 300-500 mm, długość do 1600 mm	szt	1
2.6.27	KNNR 4/412/4	Zawory grzejnikowe, Dn`32 mm	szt	1
2.6.28	KNR 401/333/19	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 2 1/2 cegły	szt	1
2.6.29	DC 15/305/13	Anemostaty stalowe prostokątne Frapol ST-DV, wirowe ST-DVW, obwód do 2400 mm	szt	1
2.6.30	Kalkulacja własna	Montaż płyt akustycznych na ścianach, mocowanie na kleju montażowym	m2	46,53