

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Kompleksowy remont sceny Filharmonii Podkarpackiej**
Nazwy i kody CPV: **45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**
45432113-9 Kładzenie parkietu
Adres obiektu budowlanego: **Rzeszów ul.Chopina 30**
Nazwa i adres zamawiającego: **Filharmonia Podkarpacka im.Artura Malawskiego ul.Chopina 30 Rzeszów 35-959**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-03-22**
Nazwa jednostki opracowującej: **Remonty Górecki Sp. z o.o.**
Al.Armi Krajowej 4A/113
35-307 Rzeszów

Data opracowania:
2022-03-22

Autor opracowania:
Michał Górecki,

.....

Janusz Gagatko,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Prace rozbiórkowe
1.1	Zabezpieczenie ścian, stropu, stolarki drzwiowej oraz widowni
1.2	Rozebranie podłóg i posadzek, podłoga drewniana
1.3	Analogia - Rozebranie drewnianych podłóg, płyt OSB, legarów
1.4	Analogia - Rozbiórka obicia ścian - front sceny, boki schodów, boki zapadni scenicznych
1.5	Analogia - Demontaż cokołów z drewna liściastego
1.6	Analogia - Cięcie blach, grubość do 5 mm - cięcie blachy boków zapadni scenicznych przednich
1.7	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km
1.8	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km
2	Kody CPV: 45432113-9 Kładzenie parkietu Prace budowlane
2.1	Ślepa podłoga, grubość 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo
2.2	Analogia Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowych - poziome, na legarach lub konstrukcji stalowej
2.3	Analogia- podłoga z płyt sklejkowych gr. 30mm
2.4	Analogia - obicia ścian jednostronnie - front sceny, boki schodów
2.5	Analogia - obicia ścian jednostronnie - boki zapadni scenicznych
2.6	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, oczyszczenie i zmycie podłoża
2.7	Analogia - Wykonanie i montaż kątowników zabezpieczających krawędzie zapadni scenicznych, krawędzi części najazdowej poniżej sceny oraz klap rewizyjnych
2.8	Analogia -Posadzki z deszczulek i parkietu, z desek klejonych
2.9	Analogia - Posadzki z deszczulek i parkietu,olejowanie posadzki i parkietu
2.10	Wymiana elementów podłóg z desek, progów części najazdowej poniżej sceny
2.11	Analogia - Montaż cokołów z drewna, w odcinkach prostych
2.12	Analogia - Montaż zaślepek otworów podłogowych pod barierki sceniczne

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		Kompleksowy remont sceny Filharmonii Podkarpackiej		
1	Element	ST 01.01.00	Prace rozbiórkowe		
1.1	Kalkulacja indywidualna	ST 01.01.00	Zabezpieczenie ścian, stropu, stolarki drzwiowej oraz widowni	kpl	1,000
1.2	KNR 728/301/1	ST 01.01.00	Rozebranie podłóg i posadzek, podłoga drewniana		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rampy przednie	2,92*13,97	40,792400		
	Rampy tylne	7,53*13,97	105,194100		
	Część stała	97,46	97,460000		
	Schody od widowni	2,27*(0,175*5+0,295*4)+1,03*(0,175*5+0,295*4)	6,781500		
	Schody scena	0,175*(1,46+1,38+1,29+1,2+1,12)+0,32*(1,46+1,38+1,29+1,2)+0,175*(1,74+1,64+1,53+1,42+1,31)+0,32*(1,74+1,64+1,53+1,42)	6,196950		
	RAZEM:		256,424950	m2	256,425
1.3	KNR 404/405/1 analogia	ST 01.01.00	Analogia - Rozebranie drewnianych podłóg, płyt OSB, legarów		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rampy przednie	2,92*13,97	40,792400		
	Rampy tylne	7,53*13,97	105,194100		
	Część stała	97,46	97,460000		
	Schody od widowni	2,27*(0,175*5+0,295*4)+1,03*(0,175*5+0,295*4)	6,781500		
	Schody scena	0,175*(1,46+1,38+1,29+1,2+1,12)+0,32*(1,46+1,38+1,29+1,2)+0,175*(1,74+1,64+1,53+1,42+1,31)+0,32*(1,74+1,64+1,53+1,42)	6,196950		
	RAZEM:		256,424950	m2	256,425
1.4	KNR 401/426/1 analogia	ST 01.01.00	Analogia - Rozbiórka obicia ścian - front sceny, boki schodów, boki zapadni scenicznych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	zapadnie	0,7*(5*13,97+2*1,2+2*1,19+2*2,06+4*1,5)	59,325000		
	boki schodów na scenie	0,88*(2,72+0,4+2,41+0,5)+2*0,5*1,28*0,9	6,458400		
	front sceny + boki schodów	0,88*(0,78+0,87+2*0,71+2*1+1,61+0,81)+0,5*1,2*0,88+2*0,5*1,16*0,88+1,97*0,525	9,174250		
	zapadnia przednia	0,3*(2,92*2+13,97)	5,943000		
	RAZEM:		80,900650	m2	80,901

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.5	KNR 401/815/7 analogia	ST 01.01.00	Analogia - Demontaż cokołów z drewna liściastego		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,55+1,43+1,59+0,86+5,22+1,59+3,13	19,370000	
			RAZEM:	19,370000	m
1.6	KNP 74/701/2 (1) analogia	ST 01.01.00	Analogia Cięcie blach, grubość do 5 mm - cięcie blachy boków zapadni scenicznych przednich		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zapadnie przednie		4*3,97+2*5,99+6*2,92	45,380000	
			RAZEM:	45,380000	m
1.7	KNR 221/101/4	ST 01.01.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
			260*0,14	36,400000	
			RAZEM:	36,400000	m3
1.8	KNR 221/101/5	ST 01.01.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
			260*0,14	36,400000	
			RAZEM:	36,400000	m3
2	Element	ST 01.08.00	Prace budowlane		
2.1	KNR 1901/910/4	ST 01.08.00	Ślepa podłoga, grubość 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rampy przednie		2,92*13,97	40,792400	
	Rampy tylne		7,53*13,97	105,194100	
	Część stała		97,46	97,460000	
			RAZEM:	243,446500	m2
2.2	KNR 1901/613/4	ST 01.08.00	Analogia Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowych - poziome, na legarach lub konstrukcji stalowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rampy przednie		2,92*13,97	40,792400	
	Rampy tylne		7,53*13,97	105,194100	
	Część stała		97,46	97,460000	
			RAZEM:	243,446500	m2
2.3	KNR 21/4007/2 (1) analogia	ST 01.08.00	Analogia- podłoga z płyt sklejkowych gr. 30mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rampy przednie		2,92*13,97	40,792400	
	Rampy tylne		7,53*13,97	105,194100	
	Część stała		97,46	97,460000	
			RAZEM:	243,446500	m2
2.4	KNR 222/601/3 analogia	ST 01.08.00	Analogia - obicia ścian jednostronnie - front sceny, boki schodów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
	boki schodów na scenie		0,88*(2,72+0,4+2,41+0,5)+2*0,5*1,28*0,9	6,458400	
	front sceny + boki schodów		0,88*(0,78+0,87+2*0,71+2*1+1,61+0,81)+0,5*1,2*0,88+2*0,5*1,16*0,88+1,97*0,525	9,174250	
			RAZEM:	15,632650	m2
2.5	KNR 222/601/3	ST 01.08.00	Analogia - obicia ścian jednostronnie - boki zapadni scenicznych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
	zapadnie tylne		1,1*(5*13,97+2*1,2+2*1,19+2*2,06+4*1,5)	93,225000	
	zapadnia przednia		0,3*(2,92*2+13,97) + 0,7*(2,92*2+13,97)	19,810000	
			RAZEM:	113,035000	m2
2.6	KNR BC 5/402/1	ST 01.08.00	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, oczyszczenie i zmycie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rampy przednie		2,92*13,97	40,792400	
	Rampy tylne		7,53*13,97	105,194100	
	Część stała		97,46	97,460000	
	Schody od widowni		2,27*(0,175*5+0,295*4)+1,03*(0,175*5+0,295*4)	6,781500	
	Schody scena		0,175*(1,46+1,38+1,29+1,2+1,12)+0,32*(1,46+1,38+1,29+1,2)+0,175*(1,74+1,64+1,53+1,42+1,31)+0,32*(1,74+1,64+1,53+1,42)	6,196950	
			RAZEM:	256,424950	m2

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	KNR 505/1301/1 analogia	ST 01.08.00	Analogia - Wykonanie i montaż kątowników zabezpieczających krawędzie zapadni scenicznych, krawędzi części najazdowej poniżej sceny oraz klap rewizyjnych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zapadnie tylne		10*13,97+2*1,2+2*1,19+2*2,06+4*1,5		154,600000
	Zapadnie przednie		4*3,97+2*5,99+6*2,92		45,380000
	Krawędź najazdowa poniżej sceny		2*3		6,000000
	Klapy rewizyjne		3*(2*0,72+2*1,03)		10,500000
			RAZEM:	216,480000	m
2.8	KNR 1901/912/5 analogia	ST 01.08.00	Analogia -Posadzki z deszczulek i parkietu, z desek klejonych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rampy przednie		2,92*13,97		40,792400
	Rampy tylne		7,53*13,97		105,194100
	Część stała		97,46		97,460000
	Schody od widowni		2,27*(0,175*5+0,295*4)+1,03*(0,175*5+0,295*4)		6,781500
	Schody scena		0,175*(1,46+1,38+1,29+1,2+1,12)+0,32*(1,46+1,38+1,29+1,2)+0,175*(1,74+1,64+1,53+1,42+1,31)+0,32*(1,74+1,64+1,53+1,42)		6,196950
			RAZEM:	256,424950	m2
2.9	KNR 1901/912/8 analogia	ST 01.08.00	Analogia - Posadzki z deszczulek i parkietu,olejowanie posadzki i parkietu		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rampy przednie		2,92*13,97		40,792400
	Rampy tylne		7,53*13,97		105,194100
	Część stała		97,46		97,460000
	Schody od widowni		2,27*(0,175*5+0,295*4)+1,03*(0,175*5+0,295*4)		6,781500
	Schody scena		0,175*(1,46+1,38+1,29+1,2+1,12)+0,32*(1,46+1,38+1,29+1,2)+0,175*(1,74+1,64+1,53+1,42+1,31)+0,32*(1,74+1,64+1,53+1,42)		6,196950
			RAZEM:	256,424950	m2
2.10	KNR 401/411/8	ST 01.08.00	Wymiana elementów podłóg z desek, progi części najazdowej poniżej sceny	szt	2,000
2.11	KNR 401/815/1 analogia	ST 01.08.00	Analogia - Montaż cokołów z drewna, w odcinkach prostych		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,55+1,43+1,59+0,86+5,22+1,59+3,13		19,370000
			RAZEM:	19,370000	m
2.12	KNR 1311/149/4 analogia	ST 01.08.00	Analogia - Montaż zaślepek otworów podłogowych pod barierki sceniczne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:				
			10+20+10		40,000000
			RAZEM:	40,000000	szt