

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych sali widowiskowej
GOK w Dźwierzutach

Obiekt GOK w Dźwierzutach
Kod CPV 45432210-9, 45432114-6, 45262600-7, 45440000-3, 45331100-7, 45310000-3,
45421143-8, 45351000-2
Budowa Dźwierzuty ul.Pasymaska 2
Inwestor Gmina Dźwierzuty z siedzibą ul. Niepodległości 6 12-120 Dźwierzuty

GOK w Dźwierzutach

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania jest przebudowa i dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych, sali widowiskowej GOK w Dźwierzutach

1. Odnowienie i naprawa elementów drewnianych dekoracyjnych wnętrza
2. Wymiana podłogi drewnianej widowni
3. Przebudowa i renowacja elementów drewnianych sceny.
4. Malowanie ścian i sufitu sali widowiskowej
5. Przebudowa instalacji centralnego ogrzewania z wymianą grzejników
6. Wymiana instalacji elektrycznej z wymianą osprzętu i opraw oświetleniowych na LED
7. Zakup i montaż kurtyn, kotar, i horyzontu scenicznego
8. Zakup i montaż szyn teleskopowych na schody dla osób niepełnosprawnych.

GOK w Dzwierzutach

Nr	Kod CPV	Opis robót	Wartość
1.	45432210-9	PRZEBUDOWA ELEMENTÓW DREWNIANYCH SALI WIDOWISKOWEJ	
2.	45432114-6	PRZEBUDOWA PODŁOGI WIDOWNI	
3.	45262600-7	PRZEBUDOWA SCENY	
4.	45440000-3	MALOWANIE ŚCIAN i SUFITU	
5.	45331100-7	PRZEBUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA	
6.	45310000-3	PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I OŚWIETLENIA SCENICZNEGO	
7.	45421143-8	INSTALACJA KURTYN, KOTAR I HORYZONTU SCENICZNEGO	
8.	45351000-2	ZAKUP SZYN TELESKOPOWYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA SCHODY	
		Razem	
		Podatek VAT	
		Ogółem kosztorys	

GOK w Dźwierzutach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. PRZEBUDOWA ELEMENTÓW DREWNIANYCH SALI WIDOWISKOWEJ Kod CPV: 45432210-9		
1	KNR 19-01 1310/08	SST B.01.	Chemiczne usunięcie farby olejnej z elementów drewnianych o powierzchni do 1,0m2		
			Płatwie 14,50x0,15x3x7	m2	45,675
			Kleszcze 5,10x2x5x0,15x4	m2	30,600
			8,50x2x5x(0,10+0,20)x2	m2	51,000
			3,60x2x5x2x(0,10+0,19)x2	m2	41,760
			2,70x2x5x0,15x4	m2	16,200
			1,15x5x2x0,15x4	m2	6,900
			Słupy 4,50x5x2x0,17x4	m2	30,600
			2,50x5x2x0,17x3	m2	12,750
			3,50x4x0,17x3	m2	7,140
			Kraty balustrady 1,10x0,40x2x4 (1,95+6,45+1,95)x0,80	m2	3,520
			3,90x0,90	m2	8,280
			Belki (6,45x2+1,95x8)x0.20x4	m2	3,510
			Podszytka 6,45x1,95	m2	22,800
			Podłoga 6,45x1,95	m2	12,578
			Schody 4,50x0,24x2x2 (0,25+0,20)x20x1,35x2	m2	12,578
				m2	4,320
				m2	24,300
	razem	m2	334,511		
2	KNR 19-01 1021/01	SST B.01.	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn drewnianych		
			Płatwie 14,50x0,15x3x7	m2	45,675
			Kleszcze 5,10x2x5x0,15x4	m2	30,600
			8,50x2x5x(0,10+0,20)x2	m2	51,000
			3,60x2x5x2x(0,10+0,19)x2	m2	41,760
			2,70x2x5x0,15x4	m2	16,200
			1,15x5x2x0,15x4	m2	6,900
			Słupy 4,50x5x2x0,17x4	m2	30,600
			2,50x5x2x0,17x3	m2	12,750
			3,50x4x0,17x3	m2	7,140
			Kraty balustrady 1,10x0,40x2x4 (1,95+6,45+1,95)x0,80	m2	3,520
			3,90x0,90	m2	8,280
			Belki (6,45x2+1,95x8)x0.20x4	m2	3,510
			Podszytka 6,45x1,95	m2	22,800
			Podłoga 6,45x1,95	m2	12,578
			Schody 4,50x0,24x2x2 (0,25+0,20)x20x1,35x2	m2	12,578
				m2	4,320
				m2	24,300
	razem	m2	334,511		
3	KNR 4-01 1210/08	SST B.15.	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2		
			Płatwie 14,50x0,15x3x7	m2	45,675
			Kleszcze 5,10x2x5x0,15x4	m2	30,600
			8,50x2x5x(0,10+0,20)x2	m2	51,000
			3,60x2x5x2x(0,10+0,19)x2	m2	41,760
			2,70x2x5x0,15x4	m2	16,200
			1,15x5x2x0,15x4	m2	6,900
			Słupy 4,50x5x2x0,17x4	m2	30,600
			2,50x5x2x0,17x3	m2	12,750
			3,50x4x0,17x3	m2	7,140
			Kraty balustrady 1,10x0,40x2x4 (1,95+6,45+1,95)x0,80	m2	3,520
			3,90x0,90	m2	8,280
			Belki (6,45x2+1,95x8)x0.20x4	m2	3,510
			Podszytka 6,45x1,95	m2	22,800
			Podłoga 6,45x1,95	m2	12,578
			Schody 4,50x0,24x2x2 (0,25+0,20)x20x1,35x2	m2	12,578
				m2	4,320
				m2	24,300
	razem	m2	334,511		

GOK w Dźwierzutach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
4	KNR 4-01w 1216/01	SST B.01.	Zabezpieczenie podłóg folią 14,50x13,30	m2	192,850
				razem	m2
5	KNR 2-02 1612/02	SST B.01.	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6m 14,50x13,30	m2	192,850
				razem	m2
6	Kalkulacja indywidualna	SST B.06.	Wstawienie brakujących lub uszkodzonych elementów ozdobnych drewnianych	kpl	1,000
2. PRZEBUDOWA PODŁOGI WIDOWNI Kod CPV: 45432114-6					
1	KNR 4-01 0428/03	SST B.01.	Rozebranie podłóg białych na wpust 11,20x13,30	m2	148,960
				razem	m2
2	KNR 4-01 0428/04	SST B.01.	Rozebranie legarów 13,30x15	m	199,500
				razem	m
3	KNR 4-01 0349/02	SST B.01.	Rozebranie filarków z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25x0,25x0,40x210	m3	5,250
				razem	m3
4	KNR 4-01 0108/13	SST B.01.	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0,25x0,25x0,40x210	m3	5,250
				razem	m3
5	KNR 4-01 0108/16	SST B.01.	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 5km 0,25x0,25x0,40x210	m3	5,250
				razem	m3
6	KNR 2-02 1101/07	SST B.12.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 11,20x13,30x0,40	m3	59,584
				razem	m3
7	KNR 2-02 1101/01	SST B.12.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 11,20x13,30x0,10	m3	14,896
				razem	m3
8	KNR 2-02 0607/01	SST B.16.	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 11,20x13,30	m2	148,960
				razem	m2
9	KNR 2-02w 1121/02	SST B.06.	Podłoga z desek struganych o grubości 32mm 11,20x13,30	m2	148,960
				razem	m2
10	KNR 2-02w 1122/07	SST B.15.	Lakierowanie podłóg z desek 11,20x13,30	m2	148,960
				razem	m2
3. PRZEBUDOWA SCENY Kod CPV: 45262600-7					
1	KNR 2-02w 0406/05	SST B.06.	Ramy z tarcicy nasyconej o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 9,70x4x0,12x0,12 1,00x6x0,12x0,12	m3	0,559
				m3	0,086
				razem	m3
2	KNR 2-02w 0407/03	SST B.06.	Słupy z tarcicy nasyconej o długości do 2m i przekroju do 180cm2 1,00x12x0,12x0,12	m3	0,173

GOK w Dźwierzutach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,173
3	KNR 2-02w 1121/02	SST B.06.	Podłoga z desek struganych o grubości 32mm 9,80x1,00	m2	9,800
			razem	m2	9,800
4	KNR 2-02w 1122/07	SST B.15.	Lakierowanie podłóg z desek 9,80x1,00	m2	9,800
			razem	m2	9,800
5	KNR 2-02u1 000300/02	SST B.06.	Boazeria z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm o 80mm 9,80x1,00 1,00x1,00x2	m2 m2	9,800 2,000
			razem	m2	11,800
6	KNR 2-02u1 000300/03	SST B.15.	Lakierowanie boazerii 9,80x1,00 1,00x1,00x2	m2 m2	9,800 2,000
			razem	m2	11,800
			4. MALOWANIE ŚCIAN i SUFITU Kod CPV: 45440000-3		
1	KNR 4-01 1202/09	SST B.15.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 6,90x14,50x2 (13,30+14,50)x2x4,30 1,10x3,30x2x2	m2 m2 m2	200,100 239,080 14,520
			razem	m2	453,700
2	KNR 2-02 0815/04	SST B.11.	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (13,30+14,50)x2x4,30 1,10x3,30x2x2	m2 m2	239,080 14,520
			razem	m2	253,600
3	KNR 2-02 0815/06	SST B.11.	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 6,90x14,50x2	m2	200,100
			razem	m2	200,100
4	KNR 2-02 1505/03	SST B.15.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem 6,90x14,50x2 (13,30+14,50)x2x4,30 1,10x3,30x2x2	m2 m2 m2	200,100 239,080 14,520
			razem	m2	453,700
			5. PRZEBUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA Kod CPV: 45331100-7		
1	KNR 4-02 0506/02	SST I.01.	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie	m	22,000
2	KNR 4-02 0506/03	SST I.01.	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25mm łączonego przez spawanie	m	16,000
3	KNR 4-02 0520/02	SST I.01.	Demontaż grzejnika stalowego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2	kpl	18,000
4	KNR 2-15w 0403/01	SST I.01.	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 15,0mm	m	8,000
5	KNR 2-15w 0403/02	SST I.01.	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 20,0mm	m	16,000
6	KNR 2-15w 0403/03	SST I.01.	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 25,0mm	m	18,000

GOK w Dźwierzutach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
7	KNR 2-15w 0403/04	SST I.01.	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 32,0mm	m	12,000
8	KNR 2-15w 0406/01	SST I.01.	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	szt	20,000
9	KNR 2-15w 0412/02	SST I.01.	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	20,000
10	KNR 2-15w 0412/02	SST I.01.	Zawory grzejnikowe powrotne o średnicy nominalnej 15mm	szt	20,000
11	KNR 2-15w 0417/03	SST I.01.	Grzejniki aluminiowe do 15 elementów	kpl	20,000
12	KNR 2-15w 0428/01	SST I.01.	Rury stalowe przyłączne (łączone spawem) do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, konwektorów, nagrzewnic o średnicy nominalnej 15mm	kpl	20,000
13	KNR 2-15w 0436/01	SST I.01.	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	20,000
			6. PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I OŚWIETLENIA SCENICZNEGO Kod CPV: 45310000-3		
1	KNR 4-03 1116/02	SST E.06.	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża gipsowego	m	140,000
2	KNR 4-03 1120/01	SST E.06.	Demontaż puszek okrągłych z 2 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	18,000
3	KNR 4-03 1122/02	SST E.06.	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych do 63A	szt	12,000
4	KNR 4-03 1124/01	SST E.06.	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	8,000
5	KNR 4-03 1133/02	SST E.06.	Demontaż opraw żarowych zawieszanych	szt	15,000
6	KNNR 5 1207/01	SST E.06.	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	90,000
7	KNNR 5 1209/11	SST E.06.	Przebijanie otworów długości do 30cm i dla średnic 40mm w ścianach lub stropach betonowych	otwór	4,000
8	KNNR 5 0204/05	SST E.06.	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5mm ²	m	70,000
9	KNNR 5 0204/05	SST E.06.	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5mm ²	m	90,000
10	KNR 4-01 0705/07	SST E.06.	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	90,000
11	KNNR 5 0301/11	SST E.06.	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	26,000
12	KNNR 5 0302/01	SST E.06.	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	22,000
13	KNNR 5 0302/06	SST E.06.	Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	4,000

GOK w Dźwierzutach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNNR 5 0306/02	SST E.06.	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	6,000
15	KNNR 5 0308/03	SST E.06.	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	20,000
16	KNR 5-08 0813/01	SST E.06.	Podłączenie przewodów kablkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	110,000
17	KNNR 5 0502/03	SST E.06.	Montaż opraw oświetleniowych ledowych przykręcanych	kpl	24,000
			7. INSTALACJA KURTYN, KOTAR I HORYZONTU SCENICZNEGO Kod CPV: 45421143-8		
1	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Kurtyna główna 350x1000cm zmarszczenie ok. 50%	kpl	1,000
2	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Szyna z napędem elektrycznym sterowana pilotem 10m	kpl	1,000
3	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Horyzont 450x1000cm zmarszczenie ok. 50%	kpl	1,000
4	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Horyzont w wersji na płasko	kpl	1,000
5	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Szyna horyzontu	kpl	1,000
6	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Kulisa	kpl	2,000
7	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Obrotowe mocowanie kulisy	kpl	2,000
8	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Montaż urządzeń	kpl	1,000
			8. ZAKUP SZYN TELESKOPOWYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA SCHODY Kod CPV: 45351000-2		
1	Kalkulacja indywidualna	SST B.17.	Szyny najazdowe R-LA 1,06-1,90	kpl	1,000

GOK w Dźwierzutach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	2.123,195		
2	Robocizna	r-g	80,000		
3	Robotnicy	r-g	52,470		
		Razem	2.255,665		

GOK w Dźwierzutach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,206		
2	Beton zwykły B-10	m3	15,343		
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,144		
4	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,010		
5	Farba emulsyjna Polinit	dm3	125,221		
6	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	247,599		
7	Gips budowlany szpachlowy	t	1,134		
8	Gips budowlany	kg	680,550		
9	Gniazda podtynkowe dwubiegunowe ze stykiem ochronnym	szt	20,400		
10	Grzejniki aluminiowe G-500	szt	20,000		
11	Gwoździe budowlane gołe	kg	32,953		
12	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	5,656		
13	Lakier poliuretanowy na drewno	dm3	114,859		
14	Listwy boazeryjne	m2	12,390		
15	Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	171,461		
16	Łączniki instalacyjne	szt	6,120		
17	Mydło techniczne (szare)	kg	9,981		
18	Narożniki ochronne	m	109,048		
19	Oprawy świetlówkowe ledowe	szt	24,000		
20	Papier ścierny	ark	183,468		
21	Piasek do zapraw	m3	1,174		
22	Pierścienie odgałęźne	szt	4,080		
23	Płyty pomostowe długie	m2	8,158		
24	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,039		
25	Pospółka 0-63mm	m3	64,351		
26	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm ²	m	72,800		
27	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm ²	m	93,600		
28	Puszki izolacyjne podtynkowe 4-wylotowe o średnicy do 80mm	szt	4,080		
29	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	22,440		
30	Rury stalowe S czarne d=15mm	m	8,320		
31	Rury stalowe S czarne d=20mm	m	16,640		
32	Rury stalowe S czarne d=25mm	m	18,540		
33	Rury stalowe S czarne d=32mm	m	12,360		
34	Środek do usuwania powłok malarskich z drewna	dm3	50,177		
35	Środki impregnacyjne	kg	0,927		
36	Śruby podkładki i nakrętki	kg	9,374		
37	Tarcica podłogowa strugana iglasta	m3	5,715		
38	Uchwyty do rur	szt	22,020		
39	Uchwyty stalowe	szt	20,000		
40	Wapno suchogaszzone	t	0,579		
41	Woda	m3	1,225		
42	Wsporniki stalowe	szt	40,000		
43	Zawory grzejnikowe mosiężne d=15mm	szt	20,000		
44	Zawory grzejnikowe powrotne 15mm	szt	20,000		
45	Złączki do grzejników mosiężne	szt	20,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

GOK w Dźwierzutach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,900		
2	Rusztowanie "Warszawa"	m-g	50,700		
3	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	5,933		
4	Środek transportowy	m-g	13,659		
5	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,900		
6	Wyciąg	m-g	5,656		
		Razem	77,748		