

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa okna portalowego w dużej scenie w budynku Teatru im.Wandy Siemaszkowej w Rzeszowie

Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

Lokalizacja Teatr im.Wandy Siemaszkowej ul.Sokoła 7-6 35-010 Rzeszów

 Działaka ewidencyjna nr 838, obręb ewidencyjny nr 207, jednostka ewid. Rzeszów 186301_1

Wykonawca

Biuro kosztorysowe BIURO ARCHITEKT KACZMARCZYK

 34-200 Sucha Beskidzka

 ul.Mickiewicza 9A

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa okna portalowego w dużej scenie w budynku Teatru im. Wandy Siemaszkowej w Rzeszowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1	KNR-W 4-01 1216/01		Zabezpieczenie podłóg folią		
			300,00	m2	300,00
			razem	m2	300,00
2	KNR 4-01 0421/04		Podstemplowanie ścian krawędziakami o przekroju ponad 250cm2		
			11,00*4	m	44,00
			razem	m	44,00
3	KNR 4-01 0421/05		Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250cm2		
			11,00*4	m	44,00
			razem	m	44,00
4	KNR 4-01 0422/01		Podstemplowania stropów z deskowaniem		
			11,00*4	m	44,00
			razem	m	44,00
5	KNR 4-01 0422/05		Rozebranie stemplowań z deskowaniem		
			11,00*4	m	44,00
			razem	m	44,00
6	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie i demontaż konstrukcji wsporczej ściany rys. K8 - R 480		
			1	kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
7	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie i demontaż konstrukcji wsporczej pod sztankiety rys. K7 - R 240		
			1	kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
8	KNR 4-01 0337/04		Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej		
			drzwi 1,20*2	m	2,40
			hydrant 1,00*2	m	2,00
			razem	m	4,40
9	KNR K-30 0107/01		Ułożenie belek nadprożowych o wymiarach 115/71mm		
			hydrant 1,00*2	m	2,00
			razem	m	2,00
10	KNR 4-01 0317/05		Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych		
			1,20*2	m	2,40
			razem	m	2,40
11	KNR 4-01 0317/06		Obmurowanie końców belek		
			8	szt	8,00
			razem	szt	8,00
12	KNR 4-01 0324/05		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł "na pełno"		
			1,20*2	m	2,40
			hydrant 1,00*2	m	2,00
			razem	m	4,40
13	KNR 4-01 0349/04		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej		
			otwór drzwiowy 0,92*0,69*3,00	m3	1,90
			podwalina 0,96*0,60*9,68	m3	5,58
			słup 1,30*0,69*5,15*2	m3	9,24
			nad belką 0,90*0,69*9,68	m3	6,01
			hydrant 0,72*0,92*0,30	m3	0,20
			razem	m3	22,93
14	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
			belka 1,00*0,69*9,68	m3	6,68
			schody 1,30*3,50*0,30	m3	1,37
			razem	m3	8,05

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa okna portalowego w dużej scenie w budynku Teatru im. Wandy Siemaszkowej w Rzeszowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 4-01 0428/03		Rozebranie podłóg białych na wpust orkiestron 2,11*11,07 scena 2,40*15,35 razem	m2 m2 m2	23,36 36,84 60,20
16	KNR 4-04 0802/02		Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych w poziomie kondygnacji II pomost 1,00*11,00 orkiestron 2,11*11,07 scena 2,40*15,35 razem	m2 m2 m2 m2	11,00 23,36 36,84 71,20
17	KNR 4-01 0426/04		Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spільnionych ścianki boczne 3,50*6,80*2 razem	m2 m2	47,60 47,60
18	KNR 4-01 0211/03		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach schody 3,05*1,28 1,26*0,29 razem	m2 m2 m2	3,90 0,37 4,27
19	KNR 4-02 0130/03		Demontaż hydrantu ściennego średnicy 25mm 1 razem	szt szt	1,00 1,00
20	KNR 4-02 0130/08		Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej 1 razem	szt szt	1,00 1,00
21	Kalkulacja indywidualna		Demontaż kurtyny - 40r-g 1 razem	kpl kpl	1,00 1,00
22	KNR 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 4,40*0,20*0,25*2 22,93+8,05 99,00*0,08 47,60*0,10 razem	m3 m3 m3 m3 m3	0,44 30,98 7,92 4,76 44,10
23	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 44,10 razem	m3 m3	44,10 44,10
24	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 4x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 44,10 razem	m3 m3	44,10 44,10
			2 Roboty montażowe		
25	KNR 4-01 0201/01		Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji belka 0,69*9,68 schody 1,00*3,50 razem	m2 m2 m2	6,68 3,50 10,18
26	KNR 4-01 0201/05		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów (0,90*2+0,69)*(1,30*2+7,08) 0,60*2*(1,30*2+7,08) razem	m2 m2 m2	24,10 11,62 35,72
27	KNR 4-01 0201/04		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych (0,30*2+0,69)*5,25*2 razem	m2 m2	13,55 13,55
28	KNR 4-01 0201/08		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych 1,00*3,50 1,00*0,1625*11 razem	m2 m2	3,50 1,79

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa okna portalowego w dużej scenie w budynku Teatru im. Wandy Siemaszkowej w Rzeszowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,22*0,69*2	m2	1,68
			razem	m2	6,97
29	KNR 4-01 0202/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm		
			K5 1653,00	kg	1.653,00
			K6 36,00	kg	36,00
			razem	kg	1.689,00
30	KNR 4-01 0203/07		Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach		
			0,69*0,90*9,68	m3	6,01
			0,96*0,60*9,68	m3	5,58
			razem	m3	11,59
31	KNR 4-01 0203/06		Uzupełnienie betonu w zbrojonych słupach		
			0,69*0,30*5,25*2	m3	2,17
			razem	m3	2,17
32	KNR 4-01 0203/10		Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych schodów prostych		
			schody 1,39*3,50*0,20	m3	0,97
			0,20*0,51*1,22	m3	0,12
			0,15*0,18*1,00	m3	0,03
			0,21*0,28*1,00	m3	0,06
			0,26*0,10*1,00	m3	0,03
			razem	m3	1,21
33	KNR 4-03 1009/06		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm w podłożu betonowym		
			słupy 36	otworów	36,00
			razem	otworów	36,00
34	Kalkulacja indywidualna		Kotwy wklejane		
			słupy 36	szt	36,00
			razem	szt	36,00
35	Kalkulacja indywidualna		Montaż i dostwa łączników systemowych		
			podwalina 28	szt	28,00
			razem	szt	28,00
36	KNR 2-05 0101/06		Rygle ścian w halach typu lekkiego - stal profilowa okna		
			K7 0,5195	t	0,52
			K8 0,2084	t	0,21
			razem	t	0,73
37	KNR 2-05 0103/09		Tory podwieszone w halach typu średniego - pomost nad widownią		
			K9 3,3641	t	3,36
			razem	t	3,36
38	KNR 2-02 2005/01		Okładziny ścian z płyt gipsowych dekoracyjnych zaprawie		
			obudowa hydrantu 0,58*1,20	m2	0,70
			razem	m2	0,70
39	KNR 4-01 0711/02		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
			elementy nowego okna (0,30*2+0,69)*5,25*2	m2	13,55
			(0,69+0,90*2)*6,98	m2	17,38
			(0,60*2+0,96)*9,68	m2	20,91
			razem	m2	51,84
40	KNR 0-14 2010/06		Ścianki dwuwarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym		
			obudowa kurtyny pionowa 2,56*5,25	m2	13,44
			2,84*5,25	m2	14,91
			0,60*5,25*2	m2	6,30
			razem	m2	34,65
41	KNR 2-05 0208/02		Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg - obudowa kurtyny		
			0,96259	t	0,96
			razem	t	0,96

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa okna portalowego w dużej scenie w budynku Teatru im. Wandy Siemaszkowej w Rzeszowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
42	Kalkulacja indywidualna		Obudowa kurtyny tekstylnej 2,03+6,94+2,10		
				m	11,07
				razem	11,07
43	KNR 2-05 0115/06		Konstrukcja stalowa orkiestronu Mx0 2,0	t	2,00
				razem	2,00
44	KNR 7-12 0207/03		Malowanie pędzlem farbami termoodpornymi do gruntowania konstrukcji stalowych szkieletowych orkiestron 2,11*11,07*2,5	m2	58,39
				razem	58,39
45	KNR 19-01 0410/10		Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego na podkładkach z elastometru 14 0,06*0,12*5*11,07 0,06*0,05*(3*9,07+4*15,35)	m3	0,40
				m3	0,27
				razem	0,67
46	KNR 2-02 1110/03		Podłogi z desek struganych okrętówek orkiestron 2,11*11,07 scena 2,40*15,35	m2	23,36
				m2	36,84
				razem	60,20
47	KNR 2-02 1111/08		Lakierowanie posadzek orkiestron 2,11*11,07 scena 2,40*15,35	m2	23,36
				m2	36,84
				razem	60,20
48	KNR 0-14 2012/03		Okładziny stropów płytami silikatowymi gr.10mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD orkiestron 2,11*11,07	m2	23,36
				razem	23,36
49	KNR 0-14 2012/04		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę orkiestron 2,11*11,07	m2	23,36
				razem	23,36
50	KNR 2-02 1505/05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem orkiestron 2,11*11,07	m2	23,36
				razem	23,36
51	KNR 2-02 1204/03		Drzwi drewniane przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2m2 Rw=47dB 0,80*2,05	m2	1,64
				razem	1,64
52	KNR 2-15 0105/02		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 5,00	m	5,00
				razem	5,00
53	KNR 2-15 0116/02		Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 25mm montowane we wnęce 1	szt	1,00
				razem	1,00
54	KNR 2-15 0120/02		Szafka hydrantowa wnekowa z wężem 25m i prądownicą 1	szt	1,00
				razem	1,00
55	NNRNKB 10 2012/01		Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 na nowych tynkach 51,84	m2	51,84
				razem	51,84
56	NNRNKB 10 2014/04		Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 ścianki 34,65*2 obudowa 11,07*1,00	m2	69,30
				m2	11,07
				razem	80,37

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa okna portalowego w dużej scenie w budynku Teatru im. Wandy Siemaszkowej w Rzeszowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
57	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
			51,84+80,37	m2	132,21
			200,00	m2	200,00
			razem	m2	332,21
58	KNR 2-02 1505/05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
			51,84+80,37	m2	132,21
			200,00	m2	200,00
			razem	m2	332,21
59	KNR 2-02 0616/01		Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - folia polietylenowa gr.0,3mm		
			schody 3,05*1,28	m2	3,90
			1,26*0,29	m2	0,37
			razem	m2	4,27
60	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.10cm XPS		
			schody 3,05*1,28	m2	3,90
			1,26*0,29	m2	0,37
			razem	m2	4,27
61	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
			schody 3,05*1,28	m2	3,90
			1,26*0,29	m2	0,37
			razem	m2	4,27
62	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
			schody 3,05*1,28	m2	3,90
			1,26*0,29	m2	0,37
			razem	m2	4,27
63	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 10x10cm		
			schody 3,05*1,28	m2	3,90
			1,26*0,29	m2	0,37
			razem	m2	4,27
64	KNR 2-02 1109/02		Okładziny schodów elementami prefabrykowanymi lastryko		
			2,50*6,12	m2	15,30
			2,05*1,30	m2	2,67
			0,17*1,25*22	m2	4,68
			razem	m2	22,65
65	KNR 2-02 1207/01		Balustrady schodowe		
			8,00	m	8,00
			razem	m	8,00
66	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż stopnia ruchomego		
			1	kpl	1,00
			razem	kpl	1,00

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa okna portalowego w dużej scenie w budynku Teatru im. Wandy Siemaszkowej w Rzeszowie

Nr	Opis	Wartość
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
2	Roboty montażowe	

Zestawienie materiałów

Przebudowa okna portalowego w dużej scenie w budynku Teatru im. Wandy Siemaszkowej w Rzeszowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3,13		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,93		
3	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,01		
4	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III gr.50mm	m3	0,09		
5	Balustrady stalowe	m	8,00		
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	15,26		
7	Blacha aluminiowa szer.20cm	mb	42,00		
8	Blachowkręty	szt	2.746,32		
9	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	130,00		
10	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,29		
11	Deski iglaste obrzynane	m3	0,26		
12	Deski iglaste obrzynane kl.II 32mm	m3	0,64		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,49		
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04		
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,33		
16	Deski iglaste wymiarowe kl.III 19-25mm	m3	0,09		
17	Drabiny stalowe	kg	26,22		
18	Drewno na stemple budowlane	m3	3,52		
19	Drut stalowy miękki	kg	33,78		
20	Drzwi drewniane ppoż. Rw=47dB	kpl	1,00		
21	Elektrody	kg	0,48		
22	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych, biała	dm3	92,09		
23	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,68		
24	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,66		
25	Farba poliwinylowa do gruntowania termoodporna do 400st. szara, srebrzysta	dm3	8,76		
26	Folia polietylenowa	m2	112,18		
27	Gips budowlany szpachlowy	t	0,12		
28	Gips szpachlowy "Gipsar Max"	kg	1.066,71		
29	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	58,12		
30	Klamry ciesielskie	kg	187,58		
31	Klej kostny	kg	1,78		
32	Kołki do wstrzeliwania	szt	140,68		
33	Konstrukcja wsporcza o masie 25 do 50 kg	kg	5.050,00		
34	Kotwa wklejana	szt	36,00		
35	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. I	m3	1,76		
36	Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	16,35		
37	Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	71,03		
38	Kształtowniki profilowane U-100x0,6	m	26,33		
39	Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	44,38		
40	Kształtowniki stalowe przyściennie, profilowane UD-28/27	m	9,34		
41	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	58,66		
42	Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	21,07		
43	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	65,02		
44	Łącznik systemowy	szt	28,00		
45	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	31,07		
46	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	12,15		
47	Łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 25mm	szt	3,25		
48	Masa asfaltowa	kg	0,30		
49	Nadproża Porotherm 11,5	m	2,04		
50	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej wierzchniego krycia odm. 400, kolor	m2	3,52		
51	Papier ścierny	ark	1,92		
52	Piasek do zapraw	m3	1,51		
53	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	142,76		
54	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 50	m3	0,45		
55	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych wentylowanych z okładziną elewacyjną ze szkła, blachy lub kamienia, o grubości 100 mm	m2	36,38		
56	Płytki lastrykowe okładzinowe	m2	22,88		
57	Płyty ogniodporne silikatowe gr.5mm	m2	0,70		
58	Płyty ogniodporne silikatowe gr.10mm	m2	49,06		
59	Podkładki z elastomeru	szt	6,03		
60	Pręty mocujące	szt	21,26		

Zestawienie materiałów

Przebudowa okna portalowego w dużej scenie w budynku Teatru im. Wandy Siemaszkowej w Rzeszowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	Pręty zbrojeniowe okrągłe żebrowane 10-14mm	kg	1.722,78		
62	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 25mm	m	5,15		
63	Siatka o oczku 10x10cm - pręty zgrzewane z drutu d=3mm	m2	4,36		
64	Siatka Rabbita	m2	0,60		
65	Szafki hydrantowe stalowe z węzłem 25m i prądownicą	szt	1,00		
66	Środek gruntujący ATLAS UNI-GRUNT	dm3	73,09		
67	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całą długość, z nakrętkami i podkładkami	kg	5,02		
68	Tarcica podłogowa strugana igłasta impregnowana	m3	2,29		
69	Taśma spoinowa	m	125,64		
70	Taśma zbrojąca	m	23,36		
71	Tlen techniczny sprężony	m3	26,70		
72	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	1,87		
73	Uchwyty do rur	szt	2,00		
74	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	2,17		
75	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,36		
76	Wieszak w 60/100	szt	21,26		
77	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,61		
78	Zaprawa Porotherm M50	m3	0,01		
79	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	631,84		
80	Zawory hydrantowe aluminiowe z uzbrojeniem mosiężnym 25mm	szt	1,00		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				