
PRZEDMIAR ROBÓT

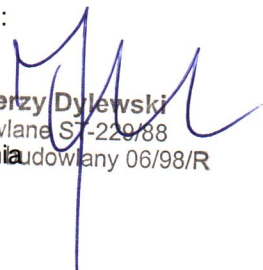
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : PODWYŻSZENIE OTWORU WEJŚCIOWEGO NA SCENĘ W BUDYNKU TEATRU NARODOWEGO
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, UL. WIERZBOWA 3
INWESTOR : TEATR NARODOWY
ADRES INWESTORA : 00-077 WARSZAWA, PL. TEATRALNY 3
BRANŻA : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JERZY DYLEWSKI
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2014

WYKONAWCA :


dr inż. Jerzy Dylewski
upr. budowlane S-229/88
Data opracowania: 11.04.2014
Przebieg budowlany 06/98/R

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45453000-7	PODWYŻSZENIE OTWORU WEJŚCIOWEGO NA SCENĘ	1	26
2	45111220-6	WYWÓZ GRUZU	27	28

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7		PODWYŻSZENIE OTWORU WEJŚCIOWEGO NA SCENĘ			
1	KNR 4-01 d.1 0702-06	STWiORB Nr 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm * odbicie tynku po obu stronach ściany na wysokości wykucia 1.86*2	m m	 3.720	
					RAZEM	3.720
2	Analiza indywidualna	STWiORB Nr 1	Wytrasowanie linii wykucia 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
3	Analiza indywidualna	STWiORB Nr 1	Demontaż blaszki poziomej szerokości 150 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4	Analiza indywidualna	STWiORB Nr 1	Wycięcie górnej części ościeżnicy 1.67	m m	 1.670	
					RAZEM	1.670
5	Analiza indywidualna	STWiORB Nr 1	Demontaż blaszki pionowej szerokości 150 mm l=250 cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 d.1 0422-04	STWiORB Nr 1	Podparcie nadproża w środku rozpiętości - kantówka 14x14 cm 1.0	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 d.1 0211-03 analogia	STWiORB Nr 1	Skucie powierzchniowe betonu przy głębokości skucia ok. 2 cm dla odsłonięcia prętów-strzemion i skrajnych prętów zbrojenia głównego 1.67*0.20*2	m ² m ²	 0.668	
					RAZEM	0.668
8	Analiza indywidualna	STWiORB Nr 1	Przecięcie strzemion po obu stronach nadproża i ich odgięcie 8.0*2	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
9	KNR 4-01 d.1 0210-01	STWiORB Nr 1	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego * wykucie bruzdy 4x4 cm pod osadzenie prętów 1.67*2	m m	 3.340	
					RAZEM	3.340
10	KNR 5-08 d.1 0803-02	STWiORB Nr 1	Nawiercenie otworów o śr. 14 mm na głębokość 10 cm po obu bokach 2.0+2.0	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
11	Analiza indywidualna	STWiORB Nr 1	Wklejenie prętów fi 12 mm l=140 cm w przygotowanej bruzdzie 2.0+2.0	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
12	KNR 4-01 d.1 1304-03 analogia	STWiORB Nr 1	Spawanie prętów okrągłych fi 12 mm 0.20+0.20	m spoiny m spoiny	 0.400	
					RAZEM	0.400
13	Analiza indywidualna	STWiORB Nr 1	Dogięcie odgiętych strzemion i dopasowanie punktowo do prętów fi 12 mm 8.0+8.0	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
14	KNR AT-17 d.1 0104-02 analogia	STWiORB Nr 1	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego; miejsce cięcia - ściana * nacięcie ściany w celu wykucia nadproża 0.18*[1.67+0.20+0.20]	m ² m ²	 0.373	
					RAZEM	0.373
15	KNR 4-01 d.1 0212-03	STWiORB Nr 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych * rozebranie nadproża 1.67*0.20*0.18	m ³ m ³	 0.060	
					RAZEM	0.060
16	KNR 4-04 d.1 0809-03	STWiORB Nr 1	Przecinanie istniejących prętów głównych nadproża 2*4.0	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
17	Analiza indywidualna	STWiORB Nr 1	Zagięcie prętów strzemion do prętów fi 12 mm 8.0*2	szt. szt.	 16.000	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16.000
18	KNR 4-01 d.1 1304-03 analogia	STWiORB Nr 1	Spawanie zagiętych strzemion do prętów okrągłych fi 12 mm 2*8.0*0.05	m spoiny m spoiny	 0.800	
					RAZEM	0.800
19	KNR 4-01 d.1 0703-02	STWiORB Nr 1	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na spodzie nadproża 1.67*0.18	m ² m ²	 0.301	
					RAZEM	0.301
20	KNR 4-01 d.1 0704-01	STWiORB Nr 1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na spodzie nadproża zaprawą cementową 1.67*0.18	m ² m ²	 0.301	
					RAZEM	0.301
21	KNR 4-01 d.1 0704-03 analogia	STWiORB Nr 1	Obetonowanie spodu nadproża 1.67*0.18	m ² m ²	 0.301	
					RAZEM	0.301
22	KNR 4-01 d.1 0709-08	STWiORB Nr 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m ² 1.0	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.1 1204-08	STWiORB Nr 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.0	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000
24	KNR 4-01 d.1 1204-02	STWiORB Nr 1	Dwukrotne malowanie farbami tynków wewnętrznych 5.0	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000
25	Analiza indywidualna	STWiORB Nr 1	Wykonanie oraz montaż ościeżnicy stalowej na wzór istniejącej - element górny l=167 cm i dwa boki l=20 cm 1.67+0.20*2	m m	 2.070	
					RAZEM	2.070
26	Analiza indywidualna	STWiORB Nr 1	Wykonanie oraz montaż elementów blaszek szerokości 150 mm 1.67+2.50+0.20	m m	 4.370	
					RAZEM	4.370
2 45111220-6			WYWÓZ GRUZU			
27	KNR 4-01 d.2 0108-09	STWiORB Nr 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.72*0.03*0.30 0.668*0.02 0.04*0.04*3.34 0.060	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.033 0.013 0.005 0.060	
					RAZEM	0.111
28	KNR 4-01 d.2 0108-10	STWiORB Nr 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km * dopłata za dalsze 29 km Krotność = 29 3.72*0.03*0.30 0.668*0.02 0.04*0.04*3.34 0.060	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.033 0.013 0.005 0.060	
					RAZEM	0.111