
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku Opery i Filharmonii Podlaskiej - Europejskie Centrum Sztuki w Białymstoku
ADRES INWESTYCJI : 15-406 Białystok, ul. Odeska 1
INWESTOR : Opera i Filharmonia Podlaska - Europejskie Centrum Sztuki w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-406 Białystok, ul. Odeska 1
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 26 luty 2018

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	1	3
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	4	12
3	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach	13	13
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	14	22
5	45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej	23	23

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		Przygotowanie terenu pod budowę			
d.1	1 KNR 4-01 0329-03	S-02. 00.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,02*2,07*0,22	m ³		
				m ³	0,465	
					RAZEM	0,465
d.1	2 KNR 4-01 0212-03	S-02. 00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2,24*2,15*0,25	m ³		
				m ³	1,204	
					RAZEM	1,204
d.1	3 KNR 4-04 1105-01 1105-02	S-02. 00.00	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km poz.1+poz.2	m ³		
				m ³	1,669	
					RAZEM	1,669
2	45200000-9		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
d.2	4 KNR 4-01 0313-02	S-04. 00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,12*0,22*1,20	m ³		
				m ³	0,032	
					RAZEM	0,032
d.2	5 KNR 2-02 0126-05	S-04. 00.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N120 1,20	m		
				m	1,200	
					RAZEM	1,200
d.2	6 KNR 7-28 0105-01	S-04. 00.00	Kotwienie prętów trzpienia i wierńca za pomocą żywicy iniekcyjnej 12	otw.		
				otw.	12,000	
					RAZEM	12,000
d.2	7 KNR 2-02 0258-08 Tz-1	S-04. 00.00	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 0,20*0,24*2,31	m ³		
				m ³	0,111	
					RAZEM	0,111
d.2	8 KNR 2-02 0262-01 Wz-1	S-04. 00.00	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 0,24*0,24*9,60	m ³		
				m ³	0,553	
					RAZEM	0,553
d.2	9 KNR 4-01 0214-04	S-04. 00.00	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy C20/25 (B25) poz.7+poz.8	m ³		
				m ³	0,664	
					RAZEM	0,664
d.2	10 KNR 2-02 0290-01	S-04. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm 19,70*0,01	t		
				t	0,197	
					RAZEM	0,197
d.2	11 KNR 2-02 0290-02	S-04. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm 54,30*0,01	t		
				t	0,543	
					RAZEM	0,543
d.2	12 KNR 2-02 0107-01	S-04. 00.00	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm 2,69*(2,15+2,30-2*0,24)+1,87*(2,15+2,30+0,67-2*0,24)-2,10*2,0	m ²		
				m ²	15,156	
					RAZEM	15,156
3	45300000-0		Roboty instalacyjne w budynkach			
d.3	13 KNR-W 2-02 1204-05 D2 EI60	S-06. 00.00	Drzwi stalowe przeciwpożarowe, klasa odporności EI60, ościeżnica stała, okucia i klamki stalowe, 1 zamek z wkładem patentowym, samozamykacz 0,90*2,0	m ²		
				m ²	1,800	
					RAZEM	1,800
4	45400000-1		Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
d.4	14 KNR-W 2-02 0615-01 analogia -1/2, -1/3	S-08. 00.00	Isolacje z folii polietylenowej na sucho poziome - jedna warstwa 35,29+101,78	m ²		
				m ²	137,070	
					RAZEM	137,070
d.4	15 KNR 2-02 0609-03 -1/2, -1/3	S-08. 00.00	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100-038 gr. 7 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.14	m ²		
				m ²	137,070	
					RAZEM	137,070
d.4	16 NNRNKB 202 1127-02 1127-03 -1/2, -1/3	S-08. 00.00	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.14	m ²		
				m ²	137,070	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	137,070
17 d.4	KNR 4-01 1204-08	S-07. 00.00	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściana z drzwiami D2: $2,58 \cdot (2,45 + 2,75) - 2 \cdot 0,90 \cdot 2,0$	m ²		
				m ²	9,816	
					RAZEM	9,816
18 d.4	KNR 2-02 0803-02	S-07. 00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach ściany szybu windowego: $2,69 \cdot (2,15 + 2,30) + 2,11 \cdot (2,15 + 2,30 + 0,67) - 2,10 \cdot 2,0$ $2,44 \cdot (2,15 + 2,30) + 1,87 \cdot (2,15 + 2,30 + 0,67) - 2,10 \cdot 2,0$	m ²		
				m ²	18,574	
				m ²	16,232	
					RAZEM	34,806
19 d.4	KNR 2-02 0815-04	S-07. 00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach ściany szybu windowego: $2,69 \cdot (2,15 + 2,30) + 2,11 \cdot (2,15 + 2,30 + 0,67) - 2,10 \cdot 2,0$	m ²		
				m ²	18,574	
					RAZEM	18,574
20 d.4	KNR 2-02 1505-03	S-09. 00.00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem; farba akrylowa min. II klasy ścieralności poz.17+poz.19	m ²		
				m ²	28,390	
					RAZEM	28,390
21 d.4	KNR-W 2-02 1521-01 analogia	S-09. 00.00	Zabezpieczenie wodoszczelne powierzchni ścian i sufitów - metoda natrysowa $4,70 \cdot 21,0 + 3,50 \cdot (8,30 + 3,70 + 5,10)$	m ²		
				m ²	158,550	
					RAZEM	158,550
22 d.4	KNR 2-02 0803-02 analogia	S-09. 00.00	Zabezpieczenie wodoszczelne narożników $0,20 \cdot 2 \cdot [2 \cdot (29,30 + 3,70 + 5,10) + 4 \cdot 3,80 + 8 \cdot 2,60]$	m ²		
				m ²	44,880	
					RAZEM	44,880
5	45500000-2		Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej			
23 d.5	wycena indywidualna	S-05. 00.00	Dostarczenie i montaż dźwigu towarowego z napędem hydraulicznym wraz z drzwiami stalowymi do szybu	kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000