
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Budynku Dydaktycznego
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul.Traugutta 21B
INWESTOR : Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta
ADRES INWESTORA : Plac Polski 3/4, 50-156 Wrocław
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech.Leszek Michalski, aktualizacja cen: Krzysztof Nowak
DATA OPRACOWANIA : 03.2021r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2021r.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45111200-0				
1 d.1	KNR 4-01 0108-09 S.T.I	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	14.674		
2 d.1	KNR 4-01 0108-10 S.T.I	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m ³	14.674		
3 d.1	KNR 4-01 0108-11 S.T.I	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	23.490		
4 d.1	KNR 4-01 0108-12 S.T.I	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m ³	23.490		
5 d.1	KNR 4-04 1107-01 S.T.I	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	2.268		
6 d.1	KNR 4-04 1107-04 S.T.I	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19	t	2.268		
2		ROBOTY BETONOWE - KOD CPV 45220000-4				
7 d.2	KNR 2-02 0219-05 S.T.IV	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²	10.086		
3		ROBOTY TYNKOWE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE- KOD CPV 45400000-1				
8 d.3	KNR 2-02 2009-01 S.T.VII	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu betonowym	m ²	50.432		
9 d.3	KNR 2-02 2009-07 S.T.VII	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	50.432		
10 d.3	KNR 2-02 0903-01 S.T.VII	Tynki zewn.zwykle doborowe kat.IV na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²	33.319		
4		ROBOTY MUROWE - KOD CPV 45262500-6				
11 d.4	KNR 4-01 0349-02 S.T.I	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	23.490		
12 d.4	KNR 4-01 0304-01 S.T.III	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	1.428		
13 d.4	KNR 2-02 0122-01 S.T.III	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³	1.924		
14 d.4	KNR 0-16 0150-04 S.T.III	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm	m ²	3.520		
15 d.4	KNR 0-16 0151-01 S.T.III	Docieplenie ścian budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG MULTIPOR o grubości 16 cm	m ²	50.432		
16 d.4	KNR 4-01 0354-11 S.T.I	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m	11.200		
17 d.4	KNR 4-01 0354-04 S.T.I	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	2.000		
18 d.4	KNR 4-01 0354-05 S.T.I	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²	5.378		
19 d.4	KNR 4-01 0321-01 S.T.V	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5m w ścianach z cegieł 1.60*0.48 -8szt	szt.	8.000		
20 d.4	kalk.wlasna	Umocowanie deski grub.4cm na murach attyki	m ²	7.442		
21 d.4	KNR 0-16 0153-01 S.T.III	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG MULTIPOR o grubości 20 cm	m ²	6.468		
22 d.4	KNR 0-16 0151-01 S.T.III	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG MULTIPOR o grubości 12 cm	m ²	8.624		
23 d.4	KNR 0-16 0151-01 S.T.III	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG MULTIPOR o grubości 10 CM	m ²	8.624		
5		KONSTRUKCJE DREWNIANE DACHOWE - KOD CPV 45261100-5				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 4-01 0430-d.5 02 S.T.I	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²	145.167		
25	KNR 4-01 0430-d.5 06 S.T.I	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²	145.167		
26	KNR 4-01 0412-d.5 06 S.T.I	Rozebranie elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m	6.400		
27	KNR 2-02 0408-d.5 03 S.T.XII	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0.550		
28	KNR 2-02 0408-d.5 05 S.T.XII	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	2.630		
29	KNR 2-02 0407-d.5 03 S.T.XII	Słupy o dł. do 2m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0.340		
30	KNR 2-02 0406-d.5 03 S.T.XII	Ramy górne i płatwie, dł. do 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	2.790		
31	KNR 2-02 0408-d.5 01 S.T.XII	Stężenia przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0.560		
32	KNR 2-02 0407-d.5 01 S.T.XII	Podwaliny o dł. ponad 2m, - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	1.330		
33	KNR 4-01 0420-d.5 04 S.T.XII	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²	139.260		
6	POKRYCIA DACHOWE KOD CPV 45261300-7					
34	KNR 4-01 0535-d.6 08 S.T.I	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	18.329		
35	KNR 4-01 0535-d.6 06 S.T.I	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	30.760		
36	KNR 4-01 0535-d.6 04 S.T.I	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	41.840		
37	NNRNKB 202 d.6 0517-04 S.T.VI	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej pokrytej dwustronnie alucynkami powlekane plastizolem półokrągłych o śr. 15 cm	m	23.000		
38	NNRNKB 202 d.6 0519-03 S.T.VI	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej pokrytej dwustronnie alucynkami powlekane plastizolem półokrągłych o śr. 12 cm	m	30.760		
39	NNRNKB 202 d.6 0541-02 S.T.VI	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	65.161		
40	KNR 4-01 0519-d.6 04 S.T.I	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²	145.167		
41	KNR 4-01 0519-d.6 05 S.T.I	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²	145.167		
42	KNR 4-01 0429-d.6 04 S.T.I	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²	110.030		
43	KNR 0-21 4007-d.6 03 S.T.X	Poszycie konstrukcji dachu z płyt OSB gru. 25mm	m ²	187.667		
44	NNRNKB 202 d.6 0534-02 S.T.X	(z.V) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładową	m ²	187.667		
45	NNRNKB 202 d.6 0534-02 S.T.X	(z.V) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 papą zgrzewalną wierzchniego krycia	m ²	187.667		
7	ROBOTY SZKLARSKIE - KOD CPV					
46	KNR 4-01 1111-d.7 02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²	176.157		
8	KONSTRUKCJE STALOWE - KOD CPV 45262400-5					
47	KNR 2-05 0208-d.8 04 S.T.I	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - ROZBIÓRKA	t	2.268		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48	KNR 2-02 1220- d.8 03 S.T.V	Kłapy dymowe z napędem elektrycznym aluminiowe z wypełnieniem poliwęglanem	m ²	3.000		
49	KNR-W 2-02 d.8 1017-03 S.T.V	Światliki i kłapy dymowe o pow. ponad 1.5 m2	m ²	37.500		
9		ROBOTY MALARSKIE- KOD CPV 45442100-8				
50	KNR 2-02 1505- d.9 01 S.T.VIII	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	461.998		
51	KNR 2-02 1505- d.9 05 S.T.VIII	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	194.559		
10		STOLARKA -KOD CPV 45420000-7 CPV 45421110-8 CPV 45421130-4				
52	NNRNKB 202 d.10 1025-04 S.T.V	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 trzyszybowe z zabezpieczeniem antywłamaniowym P4 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	3.520		
53	S.T.V	Wykonanie remontu skrzydeł drzwiowych i ościeżnic - drzwi wejściowe z naświetlem 166*324	szt	1.000		
11		ROBOTY KOWALSKO-SLUSARSKIE KOD CPV 45450000-6				
54	KNR 4-01 0354- d.11 08 S.T.I	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²	6.328		
55	KNR-W 4-02 d.11 40210-02 S.T.I	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 250 mm	szt.	5.000		
56	KNR 2-02 1213- d.11 03 S.T.I	Rozbiórka drabiny zewnętrznej z kabłąkami o dług.do 4 m	m	2.000		
57	KNR 2-02 1213- d.11 03 S.T.VI	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.do 4 m	m	3.100		
58	KNR 4-03 1140- d.11 05 S.T.I	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m	100.040		
59	KNR 2-05 0208- d.11 01 S.T.VI	Konstrukcje podparć,zawieszceń i osłon o masie elementu do 5 kg "BUT" do mocowania słupków konstrukcji dachowej	t	0.056		
12		ROBOTY Z GIPSU I PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH - KOD CPV 45421141-4, 45421146-9				
60	KNR 2-02 2004- d.12 07 S.T.XI	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.dwuwarstw.55-02	m ²	38.854		
61	KNR 0-14 2012- d.12 01 S.T.XI	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	155.705		
62	KNR 0-14 2012- d.12 04 S.T.XI	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m ²	155.075		
63	KNR 2-02 2006- d.12 03 S.T.XI	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²	12.000		
64	KNR 2-02 2006- d.12 07 S.T.XI	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m ²	12.000		
13		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH. KOD CPV 45321000-3				
65	KNR 0-23 2614- d.13 02 S.T.IX	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grub.12cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	387.839		
66	KNR 0-23 2614- d.13 05 S.T.IX	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi grub.2cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	3.552		
67	KNR 0-33 0128- d.13 01 S.T.VIII	Malowanie elewacji FARBA SILIKONOWA	m ²	391.391		
68	KNR 0-23 2614- d.13 02 S.T.IX	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grub.5cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki WYPRAWA AKRYLOWA	m ²	60.688		
69	KNR 0-23 2612- d.13 06 S.T.IX	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²	60.688		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70 d.13	KNR 0-23 2614-10 S.T.IX	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	31.220		
71 d.13	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²	387.839		
72 d.13		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:54,65,66,67)				
14		IZOLACJE KOD CPV 45320000-6				
73 d.14	KNR 2-02 0613-04 S.T.X	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m ²	155.705		
74 d.14	KNR 2-02 0613-06 S.T.X	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.20cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	12.000		
75 d.14	KNR 2-02 0613-03 S.T.X	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	155.705		
76 d.14	KNR AT-09 0201-01 S.T.XI	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²	155.705		
77 d.14	KNR AT-09 0201-01 S.T.XI	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - wia- troizolacja	m ²	187.667		
15		DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - KOD CPV 45315100-9				
78 d.15	KNR 4-03 1122-02 S.T.I	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	25.000		
79 d.15	KNR 4-03 1124-01 S.T.I	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	10.000		
80 d.15	KNR 4-03 1134-01 S.T.I	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	22.000		
81 d.15	KNR 4-03 1116-03 S.T.I	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	413.000		
16		INNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE KOD CPV 45317000-2 - odtworzenie instalacji elektrycznej				
82 d.16	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy YDYt 3*1,5 mm2 (podłoże beton.) układany w tynku lub pod płytami g-k - zasilanie opraw oświetleniowych rzędami	m	177.000		
83 d.16	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy YDYt 3x2,5 mm2 - (podłoże nie-beton.) układany pod płytami g-k - instalacja do gniazd zasilających 230v/50Hz	m	236.000		
84 d.16	KNR 5-08 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3 - gniazda pod puszki na ścianie	szt.	40.000		
85 d.16	KNR 5-08 0306-03	Montaż na gotowym podłożu odgąleźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm2 (4 wyloty)	szt.	5.000		
86 d.16	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	35.000		
87 d.16	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych zasilających podtynkowych w puszkach z podłączeniem	szt.	25.000		
88 d.16	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych dwuprzyciskowych na przygotowanym podłożu z podłączeniem pod oprawy oświetleniowe	szt.	10.000		
89 d.16	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.	22.000		
90 d.16	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED plafon daisy LED/45/230V	szt.	22.000		
91 d.16	KNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1.000		
92 d.16	KNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	4.000		
93 d.16	KNKRB 5 0802-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego n.n.jednofazowego	pomiar.	10.000		
17		DEMONTAŻ GRZEJNIKÓW C.O.				
94 d.17	KNR 4-02 0515-01 z.o.2.5. S.T.I	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 - materiały z odzysku	kpl.	10.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
95 d.17	KNR 4-02 0516- 04 z.o.2.5. S.T.I	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2, GP-4 - materiały z odzysku	kpl.	24.000		
96 d.17	KNR 4-02 0514- 05 z.o.2.5.	Próba szczelności grzejnika o pow.ogrzew.do 2.5 m2 - materiały z odzysku	szt.	34.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: