
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali wystawowej oraz pomieszczeń sąsiednich na parterze budynku Dolnośląskiej Biblioteki Publicznej
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, Rynek 58, działka nr 86, AM - 26, obręb Stare Miasto
INWESTOR : Dolnośląska Biblioteka Publiczna im. T. Mikulskiego
ADRES INWESTORA : 50 - 116 Wrocław Rynek 58
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J. Prokopiak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : J. Prokopiak
DATA OPRACOWANIA : 2011-06-20

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2011-06-20

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek użyteczności publicznej będący we władaniu Dolnośląskiej Biblioteki Publicznej zlokalizowany jest w zabudowie zwartej wielkomiej-
skiej - Rynek 58 i połączony funkcjonalnie z budynkiem przy ul. Igielnej 13.

W latach 70 i 80 tych ubiegłego wieku oba budynki poddane były modernizacji

Budynek jest wpisany do rejestru zabytków pod numerem 491/Wm - kamienica "Pod Złotą Palmą" .

Aktualne dane ogólne:

- powierzchnia użytkowa części objętej remontem - 159,7 m²
- kubatura - 750,6 m³

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty demontażowe	1	40

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2,50*2,74 2,02*2,74	m ² m ² m ²	 6,850 5,535	
				RAZEM	12,385
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,76*3,37*3	m ² m ²	 17,794	
				RAZEM	17,794
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,86*3	m m	 5,580	
				RAZEM	5,580
4 d.1	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR-W 4-02 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm 3,60+10,00	m m	 13,600	
				RAZEM	13,600
7 d.1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 4*2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 1,00*2*4	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.1	KNR 4-01 1304-01 analogia	Zaspawanie otworów w pionach c.o. po zdemontowanych rurach przyłącznych do grzejników 2*4	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1	KNR 4-01 1304-05	Wypalanie nowych otworów w pionach c.o. do podejść do grzejników od dołu 2*4	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.1	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych 5,10 < wiatrołap > 103,20 < sala wystawowa > 20,90 < szatnia > 30,50 < korytarz >	m ² m ² m ² m ²	 5,100 103,200 20,900 30,500	
				RAZEM	159,700
12 d.1	KNR 2-02 0102-06 analogia	Spoinowanie posadzek kamiennych poz.11*50%	m ² m ²	 79,850	
				RAZEM	79,850
13 d.1	KNR AT-33 0102-02 analogia	Grunтовanie podłoży kamiennych środkiem zabezpieczającym kamień poz.11	m ² m ²	 159,700	
				RAZEM	159,700
14 d.1	KNR-W 2-02 1009-04	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone z wywietrznikami higrosterowalnymi z częścią uchylną usytuowaną w górnej części okien. Zewnętrzny profil skrzydła i ramy ozdobnie frezowane, malowane w kolorze RAL 8016 (mahagonibraun). 1,76*3,37*3	m ² m ²	 17,794	
				RAZEM	17,794
15 d.1	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z płyt z konglomeratu grubości 3 cm długości 1,85 m, szer. 46 cm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2,02*2,74	m ² m ²	 5,535	
				RAZEM	5,535

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe 2,50*2,74	m ² m ²	 6,850	
				RAZEM	6,850
18 d.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (1,74+3,37*2)*3	m m	 25,440	
				RAZEM	25,440
19 d.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pionów c.o. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 0,60*4,67*3	m ² m ²	 8,406	
				RAZEM	8,406
20 d.1	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01 0,65*3,25	m ² m ²	 2,113	
				RAZEM	2,113
21 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,00*2,10	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
22 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.21	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
23 d.1	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m ² przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 6	kg kg	 6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 8,76*4,67*2 8,50*4,67*2 4,76*3,25*2 4,11*3,25*2-3,25*3,25 7,51*2,74*2+3,12*2,74 -(0,90*2,00)*2 3,00*3,25 3,30*2,74*2 10,22*2,74*2 159,70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 81,818 79,390 30,940 16,153 49,704 -3,600 9,750 18,084 56,006 159,700	
				RAZEM	497,945
26 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 159,70	m ² m ²	 159,700	
				RAZEM	159,700
27 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.25-159,70	m ² m ²	 338,245	
				RAZEM	338,245
28 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 159,70	m ² m ²	 159,700	
				RAZEM	159,700
29 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie malowidła na suficie i słupie folią 30,00	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
30 d.1	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szczerotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 1,92*2,90	m ² m ²	 5,568	
				RAZEM	5,568
31 d.1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych poz.30	m ² m ²	 5,568	
				RAZEM	5,568
32 d.1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - drzwi zewnętrznych poz.30	m ² m ²	 5,568	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,568
33 d.1	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - drzwi zewnętrzne metalowe w kolorze RAL 8016 (mahagoni-braun). poz.30	m ² m ²	 5,568	
				RAZEM	5,568
34 d.1	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm np. Narbonne typ NA 35 286/1200 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm, np. Compact typ C22 900/1000 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1	KNR-W 2-15 0428-04	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych o połączeniu spawanym 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.1	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 2*4	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.1	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.1	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.1	wycena indywidualna	Wykonanie wyposażenia meblowego - lada, regał wnękowy w szatni, regał i ścianka drewniana. 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	492,9211		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0,6737		0,6737		
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0,0306		0,0306		
3.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	6,1200		6,1200		
4.	ścianki aluminiowe	m ²	6,8500		6,8500		
5.	listwy maskujące	m	16,6919		16,6919		
6.	drzwi aluminiowe	m ²	5,5350		5,5350		
7.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	7,9944		7,9944		
8.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	21,5640		21,5640		
9.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0800		0,0800		
10.	blachowkręty	szt.	175,3322		175,3322		
11.	preparat do zabezpieczenia kamienia np. Knauf	kg	57,4920		57,4920		
12.	silikon	kg	1,2385		1,2385		
13.	pianka poliuretanowa	kg	3,9490		3,9490		
14.	Emalia ftalowa modyfikow.og.stos.-czerwona	dm ³	0,6403		0,6403		
15.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna	dm ³	0,6125		0,6125		
16.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm ³	47,5906		47,5906		
17.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-kolor	dm ³	96,7381		96,7381		
18.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	10,9548		10,9548		
19.	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm ³	0,0512		0,0512		
20.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	6,0000		6,0000		
21.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	14,8400		14,8400		
22.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	57,0129		57,0129		
23.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	10,7100		10,7100		
24.	Piasek uziarnienie 0-4 mm	m ³	0,0380		0,0380		
25.	piasek do zapraw	m ³	0,9567		0,9567		
26.	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m ³	0,0640		0,0640		
27.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	kg	6 962,9200		6 962,9200		
28.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	39,2880		39,2880		
29.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0220		0,0220		
30.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0643		0,0643		
31.	wapno suchogaszone	t	0,5257		0,5257		
32.	gips budowlany szpachlowy	kg	11,0959		11,0959		
33.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0041		0,0041		
34.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	4,3528		4,3528		
35.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²	8,8263		8,8263		
36.	cegła budowlana pełna	szt.	102,0600		102,0600		
37.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m ²	10,8346		10,8346		
38.	zaprawa spoinowa	kg	1,1978		1,1978		
39.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,0072		0,0072		
40.	okna i drzwi balkonowe drewniane skrzynkowe i ościeżnicowe	m ²	17,7940		17,7940		
41.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	26,6929		26,6929		
42.	woda z rurociągu	m ³	0,1673		0,1673		
43.	woda	m ³	0,0099		0,0099		
44.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,0108		0,0108		
45.	rury stalowe typ S instalacyjne czarne śr. 15 mm	m	8,4000		8,4000		
46.	zawory powrotne o śr. 15 mm	szt.	3,0000		3,0000		
47.	Zawór grzej.termostat.DANFOSS fi 15 mm	szt.	4,0000		4,0000		
48.	głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt.	4,0000		4,0000		
49.	grzejniki stalowe dwupływowe Compact typ C22 900/1000	szt.	1,0000		1,0000		
50.	grzejniki stalowe Narbonne typ NA 35 286/1200	szt.	3,0000		3,0000		
51.	złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt.	3,0000		3,0000		
52.	tarczki ochronne	szt.	3,0000		3,0000		
53.	kołki rozporowe	szt.	40,2405		40,2405		
54.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	42,7071		42,7071		
55.	stojak pod grzejnik	szt.	6,0000		6,0000		
56.	podokienniki z płyt z konglomeratu grubości 3 cm długości 1,85 m,szer. 46 cm	szt.	3,0000		3,0000		
57.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	1,7590		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,7898		
3.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	0,4200		
4.	środek transportowy	m-g	3,3289		
5.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	2,3955		
6.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0056		
7.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0800		
8.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	2,2414		
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,1922		
10.	Giętarz do prętów do fi 40mm	m-g	0,0288		
11.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	0,0348		
12.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	0,0258		
13.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	4,7000		
14.	piaskarnia do czyszczenia metalu	m-g	28,7460		
15.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	28,7460		
				RAZEM	

Słownie: