

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Wojewódzkiej i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Gdańsku, II i III piętro.
ADRES INWESTYCJI : 80-806 Gdańsk, ul. Targ Rakowy 5/6
INWESTOR : Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna w Gdańsku im. Josepha Conrada Korzeniowskiego
ADRES INWESTORA : 80-806 Gdańsk, ul. Targ Rakowy 5/6
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Rugowski
DATA OPRACOWANIA : 08.02.2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2015

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.02.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe. CPV 45111300-1					
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi i naświetla	szt.		
d.1	0353-04	28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
d.1	0438-03	14,66	m ²	14,660	
				RAZEM	14,660
3	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0105-04	46,7	m ²	46,700	
				RAZEM	46,700
4	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0331-02	2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
5	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-04	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami,pótkami,zaworami i wspornikami	szt.		
d.1	0705-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	263,3	m ²	263,300	
				RAZEM	263,300
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
d.1	0501-04	347,0	m ²	347,000	
				RAZEM	347,000
9	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	1,9	m ²	1,900	
				RAZEM	1,900
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych - usunięcie uszkodzonych, luźnych fragmentów warstwy podposadzkowej	m ²		
d.1	0504-01	10,8	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych - usunięcie uszkodzonych, luźnych fragmentów warstwy podposadzkowej - 20 % powierzchni	m ²		
d.1	0504-01	359,7*20%	m ²	71,940	
				RAZEM	71,940
12	kalk. własna	Demontaż żaluzji lub wertykali z okien	szt.		
d.1		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
13	KNR-W 4-03	Demontaż wysięgników	szt.		
d.1	1143-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	31,54	m ³	31,540	
				RAZEM	31,540
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1101-05	Krotność = 10 31,54	m ³	31,540	
				RAZEM	31,540
16	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1		31,54	m ³	31,540	
				RAZEM	31,540
2 Roboty murarskie - CPV 45262500-6					
17	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2	0304-02	5,25	m ³	5,250	
				RAZEM	5,250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		91,3	m ²	91,300	
				RAZEM	91,300
19 d.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m ²		
		35,1	m ²	35,100	
				RAZEM	35,100
3 Posadzki. CPV 45432111-5					
20 d.3	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		359,7	m ²	359,700	
				RAZEM	359,700
21 d.3	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
		359,7	m ²	359,700	
				RAZEM	359,700
22 d.3	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm - Dodatek 20 % na uszkodzenia warstwy podposadzkowej	m ²		
		359,7*20%	m ²	71,940	
				RAZEM	71,940
23 d.3	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm ,	m ²		
		67,4	m ²	67,400	
				RAZEM	67,400
24 d.3	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie - cokolik wys. 10 cm	m		
		75,23	m	75,230	
				RAZEM	75,230
25 d.3	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina dywanowa	m ²		
		292	m ²	292,000	
				RAZEM	292,000
26 d.3	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - serwerownia	m ²		
		14,3	m ²	14,300	
				RAZEM	14,300
27 d.3	KNNR 2 1206-04 analogia	Listwy progowe wyrównujące, aluminiowe mocowane na wkręty	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.3	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu - listwy z możliwością układania kabli	m		
		223,6	m	223,600	
				RAZEM	223,600
4 Roboty malarskie - CPV 45442100-8					
29 d.4	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią - zabezpieczenie ścianki przestawnej	m ²		
		175,6	m ²	175,600	
				RAZEM	175,600
30 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1287,8	m ²	1 287,800	
				RAZEM	1 287,800
31 d.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		960,9	m ²	960,900	
				RAZEM	960,900
32 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		960,9	m ²	960,900	
				RAZEM	960,900
33 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		362,0	m ²	362,000	
				RAZEM	362,000
34 d.4	KNR-W 4-01 1211-06	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.75 m ²	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		27	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
36 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - klatka schodowa i serwerownia - sufit i ściany	m ²		
		414,16	m ²	414,160	
				RAZEM	414,160
37 d.4	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - klatka schodowa + serwerownia	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatka schodowa, serwerownia i korytarz III p.	m ²		
		140,0	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
39 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatka schodowa, serwerownia i korytarz III p	m ²		
		465,26	m ²	465,260	
				RAZEM	465,260
5 Stolarka budowlana - CPV 45421000-4					
40 d.5	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		17*0,9*2,05	m ²	31,365	
				RAZEM	31,365
41 d.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		17*0,9*2,05	m ²	31,365	
				RAZEM	31,365
6 Roboty elektryczne - CPV 45311200-2					
42 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
43 d.6	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
44 d.6	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
45 d.6	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
46 d.6	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
47 d.6	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
48 d.6	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
49 d.6	KNR-W 4-03 1132-05 analogia	Demontaż sygnalizatorów świetlnych o 1 świetle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.6	KNR 5-06 1612-03	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.6	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.6	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
53 d.6	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W z zasilaniem awaryjnym 2 h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 Roboty sanitarne - CPV 45332400					
54 d.7	KNR BO-12 0358-02	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/2 cegły	m ³		
		0,15	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
55 d.7	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.7	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
57 d.7	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
58 d.7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 Roboty różne.					
60 d.8	KNNR 2 1108-04 analogia	Boazerie z paneli - zabudowa pionu instalacyjnego otwierana z drzwiczek ażurowych na konstrukcji drewnianej	m ²		
		7,5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
61 d.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż szafek kuchennych według zestawienia: Pomieszczenie 207 S1 - 1 szt. S4 - 1 szt. S6 - 1 szt. W1 - 1 szt. W2 - 1 szt. Pomieszczenie 310 S1 - 1 szt. S4 - 1 szt. S6 - 1 szt. W1 - 1 szt. W2 - 1 szt. Pomieszczenie 226 S1 - 1 szt. S5 - 1 szt. W1 - 1 szt. W4L - 1 szt. Pomieszczenie 332 S1 - 1 szt. S2 - 1 szt. S3L - 1 szt. S3P - 1 szt. W1 - 1 szt. W2 - 1 szt. W3L - 1 szt. W3P - 1 szt.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.8	KNR 2-02 0829-10 analogia	Montaż płyt z żywicy akrylowinylowej barwionej w masie układanej na klej metodą zwykłą - arkusze do 2,0 m ² - zabezpieczenie ściany między szafkami kuchennymi	m ²		
		13,96	m ²	13,960	
				RAZEM	13,960
63 d.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych zwijanych szer. do 1,5 m, dł 2,25 m	szt		
		25	szt	25,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25,000
64 d.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż rolet zaciemniających zwijanych szer. do 1,7 m, dł 2,6 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000