

KOSZTORYS INWESTORSKI nr 8280-przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : II LO - Remont pomieszczeń biblioteki
ADRES INWESTYCJI : 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Górnicza 17
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza
BRANŻA : ARCH-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Zając 601425958
DATA OPRACOWANIA : 8 kwiecień 2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

ST-00 45000000-7 Roboty budowlane
ST-01 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
ST-02 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
ST-03 45262500-6 Roboty murarskie
ST-04 45410000-4 Tynkowanie
ST-05 45442100-8 Roboty malarskie
ST-06 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
ST-07 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
ST-08 45331210-1 Instalowanie wentylacji
ST-09 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
8 kwiecień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórki			
1		Demontaż wyposażenia meblowego,	komplet		
d.1	kalk. własna	1.00	komplet	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia	m ²		
d.1	0104-02	- ściana (1.00+2.15+2.15)*0.28	m ²	1.48	
				RAZEM	1.48
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych- demontaż płyty pilśniowej w pomieszczeniu	m ²		
d.1	0427-07	radiowęzła,	m ²		
	analiza indywidualna	1.20*2.02		2.42	
				RAZEM	2.42
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	79.39	m ²	79.39	
				RAZEM	79.39
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek, izolacji	m ²		
d.1	0429-02	poz.5*0.21	m ²	16.67	
				RAZEM	16.67
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.1	0701-05	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2-skucie odspojonych tynków na ścianach w pomieszczeniach biblioteki, zaplecza z częścią socjalną i radiowęzła, przyjęto 10% (2.46+5.70+8.73+5.70+2.46+5.70)*2*2.66*0.10	m ²	16.36	
				RAZEM	16.36
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
d.1	0701-11	płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2-skucie odspojonych tynków na sufitach pomieszczeń przyjęto 10%, poz.5*0.10	m ²	7.94	
				RAZEM	7.94
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1103-04	poza 2*2.00*0.15 1.00*2.15*0.28 poz.5*0.01 (poz.7+poz.8)*0.03 poz.6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.30 0.60 0.79 0.73 16.67	
				RAZEM	19.09
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1103-05	poza 2*2.00*0.15 Krotność = 9 poz.9	m ³	19.09	
				RAZEM	19.09
11		utyliczacja gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.9	m ³	19.09	
				RAZEM	19.09
2		Prace przygotowawcze			
12		Wykonanie demontażu pokrywy betonowej istniejącego kanału C.O., odgruzowania, czyszczenia i odpylenia kanału instalacyjnego C.O. w pomieszczeniu	komplet		
d.2	kalk. własna	radiowęzła i biblioteki. 1.00	komplet	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.2	0329-02	lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
3		Prace murowe			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami-Zamurowanie cegłą pełną wnek w ścianie pomiędzy pomieszczeniami a korytarzem (od strony pomieszczeń). Przymurowanie otworów drzwiowych. Zamurowanie otworu drzwiowego (pomiędzy salą mediateki a korytarzem). zamurowanie części kominów wentylacyjnych, jak zaznaczono na rysunku. 1.00*2.00*0.25 0.83*2.02*0.20 0.30*0.38*2.02 1.14*2.02*0.38 2.00*1.00*0.25 0.05*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.50 0.34 0.23 0.88 0.50 0.15	
				RAZEM	2.60
4		Prace izolacyjne			
15	KNR 4-01 d.4 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania-odgrzybienie za pomocą preparatu biobójczego w klasie Preventol, 10.00	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
16	KNR 4-01 d.4 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 10.00	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
17	KNR 2-02 d.4 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona poz.16	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
5		Prace montażowe nadproży			
18	d.5 analiza indywidualna	Otworki w ścianach żelbetonowych wzmocnić systemem taśm węglowych do wzmacniania konstrukcji. 4.00	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
6		Okładziny podłóg			
19	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-geowłóknina 79.39	m ² m ²	 79.39	
				RAZEM	79.39
20	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.23	m ² m ²	 79.39	
				RAZEM	79.39
21	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.20	m ² m ²	 79.39	
				RAZEM	79.39
22	KNR 2-02 d.6 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu poz.23*0.16	m ³ m ³	 12.70	
				RAZEM	12.70
23	KNR-W 2-02 d.6 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych Elastyczna wykładzina heterogeniczna w klasie Gamrat Altica w kolorze szarym.wykładzinę heterogeniczną należy wywinąć na ściany na wysokość 10cm. poz.5	m ² m ²	 79.39	
				RAZEM	79.39
7		Okładziny ścian			
24	KNR-W 2-02 d.7 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 10.00	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
25	KNR-W 2-02 d.7 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej (2.46+5.70)*2.00*2-1.00*2.00	m ² m ²	 30.64	
				RAZEM	30.64
8		Prace malarskie			
26	KNR 4-01 d.8 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.7	m ² m ²	 16.36	
				RAZEM	16.36
27	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie pionowe (2.46+5.70+8.73+5.70+2.75+5.70)*2*2.66	m ² m ²	 165.13	
				RAZEM	165.13

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-01 d.8 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.8	m ² m ²	7.94	
				RAZEM	7.94
29	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża powierzchnie poziome poz.5	m ² m ²	79.39	
				RAZEM	79.39
30	KNR-W 2-02 d.8 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.29+poz.27-poz.31-poz.25	m ² m ²	145.24	
				RAZEM	145.24
31	KNR-W 2-02 d.8 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (8.73+5.70+2.75+5.70)*2*1.50	m ² m ²	68.64	
				RAZEM	68.64
9		Nakładki renowacyjne PCV na parapety			
32	d.9 kalk. własna	Nakładka renowacyjna PCV na parapety 15.00	szt szt	15.00	
				RAZEM	15.00
33	KNR 4-01 d.9 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników Istniejące parapety z lastriko należy oczyścić i uzupełnić uszczerbienia zaprawą cementową. poz.32	miejs miejs	15.00	
				RAZEM	15.00
10		Drzwi			
34	KNR 2-02 d.10 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 2.05*1.34	m ² m ²	2.75	
				RAZEM	2.75
11		Wentylacja			
35	KNR 2-17 d.11 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 10.00	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
36	d.11 kalk. własna	Nawiewnik okienny higrosterowany EXR.302.HP 15.00	szt szt	15.00	
				RAZEM	15.00
37	d.11 kalk. własna	Kratka wyciągowa higrosterowana typu GHX165 3.00	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
38	d.11 kalk. własna	Kratka wyciągowa higrosterowana typu GHX164 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
39	d.11 kalk. własna	Nasada niskociśnieniowa typu VBP.901 2.00	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
40	d.11 kalk. własna	Szafa zasilająca do nasad typu ACC.V.2 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
41	d.11 kalk. własna	Skrzynka rozprężna na wymiar 2.00	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
12		Prace instalacyjne wod-kan			
42	KNR-W 4-02 d.12 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR 4-02 d.12 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 4-02 d.12 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10.00	m m	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-02 d.12 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR 4-02 d.12 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
47	KNR 4-02 d.12 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 4-02 d.12 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
49	KNR-W 2-15 d.12 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm z rur PE-RT w klasie MLC	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
50	KNZ-15 26- d.12 01	Montaż otulin termoizolacyjnych np. typu THERMAFLEX FRZ.	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
51	KNR 2-15 d.12 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNR 2-15 d.12 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
53	KNR 2-15 d.12 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR 2-15 d.12 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
55	KNR 2-15 d.12 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR 2-15 d.12 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR 2-15 d.12 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00