

Kosztorys OFERTOWY

Na wykonanie Szkoła Podstawowa nr 2 - remont sanitariatów

Kody CPV: 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

Lokalizacja obiektu 42-530 Dąbrowa Górnicza
Sportowa 16

Zamawiający (inwestor): Gmina Dąbrowa Górnicza

Adres: 41-300 Dąbrowa Górnicza, Graniczna 21

Wykonawca robót (oferent):

Adres:

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Cena kosztorysowa robót: (brutto)

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	45400000-1 CPV	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Roboty rozbiórkowe i demontażowe				
1.1	KNR 2-02 0925-0100	Oslony okien folią polietynową.	m2	3,465		
1.2	KNR 2-02 0925-0200	Oslony okien płytami pilśniowymi - zabezpieczenie przy zbijaniu tynków	m2	3,465		
1.3	KNR 4-01 0354-0400 BC_201601	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	6,000		
1.4	KNR 4-01 0348-0300 analogia BC_201601	Rozebranie ścianek działowych wraz z okładziną z płytek ceramicznych, o grub. 15 cm	m2	17,218		
1.5	KNR 4-04 0404-0700 analogia BC_201601	Demontaż drewnianych ścian działowych - ściany kabin wc	m2	35,438		
1.6	KNR 4-01 0819-1500 BC_201601	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek- cokół	m2	5,343		
1.7	KNR 4-01 0701-0500 BC_201601	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2	90,989		
1.8	KNR 4-01 0811-0700 BC_201601	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	35,002		
1.9	KNR 4-01 0804-0700 BC_201601	Zerwanie posadzki cementowej - rozbiórka wylewki cementowej pod płytkami	m2	35,002		
1.10	KNR 4-01 0354-1300 BC_201601	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	8,000		
1.11	KNR 2-02 1102-0200 BC_201601	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7, o grubości - 20 mm, zatarte na gładko	m2	35,002		
1.12	KNR-W 2-02 0606-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe, z folii polietylenowej szerokiej- dwie warstwy z wywinięciem na ściany	m2	39,361		
1.13	NNRNKB 2-02U 1124-0100	Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 (Orgbud W-wa)	m2	35,002		
1.14	NNRNKB 2-02U 1124-0200	Dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 1 cm przy wykonywaniu podkładów betonowych przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (Orgbud W-wa)	m2	35,002		
1.15	ZKNR-C 1 0309-0100	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51. Gruntowanie podłoża	100 m2	1,261		
1.16	ZKNR-C 1 0309-0400	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki CL 51 na powierzchni poziomej	100 m2	1,261		
1.17	ZKNR-C 1 0309-0500	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki CL 51 na powierzchni pionowej	100 m2	0,911		
1.18	ZKNR C-2.1 0311-0600	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 w warstwę świeżo wykonanej izolacji na powierzchni poziomej.	m	35,020		
1.19	ZKNR C-2.1 0311-0700	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 w warstwę świeżo wykonanej izolacji na powierzchni pionowej.	m	46,800		
1.20	KNR-I 0-14 2011-0100	Obudowa jednowarstwowa 50-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów. Obudowa pionów kanalizacyjnych.	m2	3,280		
1.21	KNR-I 0-14 2010-0700	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50-101	m2	10,800		
1.22	KNR 2-02 0803-0300 BC_201601	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2	15,059		
1.23	KNR 4-01 1202-0900 BC_201601	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2. Usunięcie farby z sufitu.	m2	35,002		
1.24	KNR 4-01 1204-0800 BC_201601	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	35,002		
1.25	KNR 4-01 1204-0100 analogia BC_201601	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów z jednokrotnym gruntowaniem	m2	35,002		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.26	KNR 4-01 1204-0200 analogia BC_201601	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym gruntowaniem.	m2	15,059		
1.27	kalkulacja własna	Wklejenie luster 252x66cm	m2	3,326		
1.28	KNR 2-02 0829-0300 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x7,4 cm, na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)	m2	0,900		
1.29	KNR 2-02 0829-0600	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)	m2	71,417		
1.30	KNR 2-02 1118-0700	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)	m2	35,002		
1.31	KNR 2-02 1015-0100 BC_201601	Ościeżnice drewniane zwykłe	m	9,800		
1.32	KNR 2-02 1019-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone.	m2	3,600		
1.33	Kalkulacja własna	Montaż kabin systemowych - kabiny ustępowe	m2	26,286		
1.34	kalkulacja własna	Montaż blatu z płyty HPL wodoodpornych wraz z nóżkami.	kpl.	1,000		
1.35	Kalkulacja własna	Montaż dozowników na mydło	szt.	6,000		
1.36	Kalkulacja własna	Montaż koszy na śmieci	szt.	2,000		
1.37	Kalkulacja własna	Montaż pojemników na papier toaletowy	szt.	8,000		
1.38	Kalkulacja własna	Montaż pojemników na ręczniki papierowe	szt.	2,000		
1.39	KNR 4-01 0106-0400 BC_201601	Usunięcie z parteru budynku gruzu.	m3	10,703		
1.40	kalkulacja własna	Wywiezienie i utylizacja gruzu i materiałów rozbiórkowych	m3	10,703		
2	45330000-9 CPV	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Instalacja wodociągowa				
2.1	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m	35,400		
2.2	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.	7,000		
2.3	KNNR 4 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	12,800		
2.4	KNNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	21,900		
2.5	KNNR 4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	19,000		
2.6	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	12,800		
2.7	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	21,900		
2.8	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	19,000		
2.9	KNNR 4 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.	18,000		
2.10	KNNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	5,000		
2.11	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	53,700		
2.12	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	53,700		
2.13	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000		
2.14	KNNR 4 0130-0302	Zawory zwrotne przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 25 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt.	2,000		
2.15	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8,000		
2.16	KNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	18,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
2.17	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	18,000		
3	45330000-9 CPV	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Instalacja kanalizacyjna				
3.1	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m	7,100		
3.2	KNR 4-04 0703-0300	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy ponad 150 do 200 mm	m	43,710		
3.3	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	10,000		
3.4	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami,półkami,zaworami i wspornikami	szt.	5,000		
3.5	KNR 4-04 0705-1100	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Muszle pisuarowe	szt.	3,000		
3.6	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	53,620		
3.7	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	23,300		
3.8	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	14,000		
3.9	KNNR 4 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	6,000		
3.10	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8,000		
3.11	KNNR 4 0211-0200	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	7,000		
3.12	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4,000		
3.13	KNR-W 2-15 0230-0500	Postumenty porcelanowe do umywalek	kpl.	2,000		
3.14	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	8,000		
3.15	KNR 2-15/GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	6,000		
3.16	KNR-W 2-15G 0102-0500	Montaż samonośnych elementów Geberit Unifix do miski ustępowej	kpl.	2,000		
3.17	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	8,000		
3.18	KNR-W 2-15 0234-0100	Pojedyncze pisuary z płuczką	kpl.	3,000		
3.19	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	8,000		
3.20	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 75 mm	szt.	2,000		
3.21	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie.	szt.	17,000		
3.22	KNR 4-01 0337-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	3,900		
3.23	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.	29,000		
3.24	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	3,900		
4	45330000-9 CPV	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Instalacja wentylacyjna				
4.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	8,000		
5	45331000-6 CPV	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych				
5.1	KNR 4-02 0521-0200	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego typu GP-2 i GP-4	kpl.	2,000		
5.2	KNR 4-02 0516-0100 analogia	Ponowny montaż grzejnika w nowym miejscu, z wykonaniem wsporników i podejść pod grzejnik	kpl.	2,000		
6	45310000-3 CPV	Roboty instalacyjne elektryczne				
6.1	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	4,000		
6.2	KNR 4-03 1118-0100	Demontaż przewodów bez pancerza i opancerzonych o ilości w ciągu do 3 typu YDY, YADY,z uchwytów z tworzywa sztucznego	m	17,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
6.3	KNR 5-08 0209-0500	Przewody kabelkowe płaskie typu YDYp-750 V układane w tynku do innego podłoża. Łączny przekrój żył do 7,5 mm ²	m	17,000		
6.4	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż przepływowych podgrzewaczy wody	szt.	2,000		
6.5	KNNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar	pomi ar	4,000		
6.6	KNNR-W 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	4,000		
6.7	KNNR-W 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych na hermetyczna	szt.	4,000		
6.8	KNNR-W 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych na 2x36W	szt.	6,000		
6.9	KNR 2-15 0121-01 analogia BC_201601	Urządzenia do podgrzewania wody. Podgrzewacz przepływowy	kpl.	8,000		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: