

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlano, instalacyjna

Inwestycja PRZEBUDOWA BLOKU KUCHENNEGO
ZSP z Oddziałami Integracyjnymi nr 1 w Rybniku ul. Gliwicka 105
Roboty remontowe - ogólnobudowlane

Adres: ul. Gliwicka 105
44-207 Rybnik, dzielnica Wielopole

Kody CPV: 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Inwestor: URZĄD MIASTA RYBNIKA
UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporządził: Bakbud s.c. - aktualizacja Wydz. IMI
Sprawdził:
Data opracowania: styczeń 2019

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	37	PARTER			
1.1	45453000-7 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.1.1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2 stolarka okienna 1{okienko podawcze}	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.1.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 oscie a drzwiowe 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
1.1.3	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.15*3.25*(9.07+1.62*2+2.90+0.55+1.52+4.54){ ciany działowe} 0.60*2.30*1.0*3{otwory drzwiowe w cianach}	m3 m3 m3	 10,637 4,140	 14,777
1.1.4	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek -nadpro y 12	m m	 12,000	 12,000
1.1.5	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 3	m m	 3,000	 3,000
1.1.6	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 5.90+20.20+6.80+4.60+5.25+6.90+6.60+5.85	m2 m2	 62,100	 62,100
1.1.7	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 9.10	m2 m2	 9,100	 9,100
1.1.8	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 34.60+4.50	m2 m2	 39,100	 39,100
1.1.9	KNR-W 4-01 0212-01	R czna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubo ci do 15 cm 2.10*0.3*0.3{schody}	m3 m3	 0,189	 0,189
1.1.10	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 23.10+1.1+5.95+3.90+12.80	m2 m2	 46,850	 46,850
1.1.11	KNR 4-04 0301-02 z.o.3.1.	Rozebranie podł o a z betonu wirowego o grubo ci do 10 cm - do poziomu umozliwiaj cego uło enie podłogi \$1.1.10*0.05	m3 m3	 2,343	 2,343
1.1.12	KNR-W 4-01 0212-01	R czna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubo ci do 15 cm {skucie progów}0.39*(1.0+1.5)*0.12	m3 m3	 0,117	 0,117
1.1.13	KNR 7-13 0104-01	R cz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urz dze o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m \$1.1.15*0.2	t t	 5,344	 5,344
1.1.14	KNR 7-13 0104-02	R cz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urz dze o masie do 0.05 t - ka de dalsze rozp. 10 m \$1.1.13	t t	 5,344	 5,344
1.1.15	kal. ind.	Wywóz gruzu na wysypisko wraz z opłat za składowanie \$1.1.3+\$1.1.4*0.2*0.1+\$1.1.5*0.05*0.2*1.85+\$1.1.6*0.02+\$1.1.7*0.03+\$1.1.8*0.1+\$1.1.9+\$1.1.10*0.05+\$1.1.11+\$1.1.12 \$1.1.1*0.05*0.8*0.8 \$1.1.2*0.05*2.0*1.0	m3 m3 m3 m3	 25,489 0,032 1,200	 26,721
1.2	45400000-1 CPV	Roboty budowlane			
1.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.3*2.42+0.15*0.75{schody}	m3 m3	 0,839	 0,839
1.2.2	KNR 4-01 0214-02	Przygotowanie masy betonowej - beton wirowy kl.B-10 \$1.2.1*1.03	m3 m3	 0,864	 0,864
1.2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe \$1.2.4	m2 m2	 54,100	 54,100
1.2.4	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubo ci 25 mm (7.25+23.10+1.1+5.95+3.90+12.80)	m2 m2	 54,100	 54,100
1.2.5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotno =2,5 \$1.2.4	m2 m2	 54,100	 54,100
1.2.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatk stalow \$1.2.4	m2 m2	 54,100	 54,100

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2.7	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.12*1.10*2.10*2+0.8*0.8	m3 m3	 1,194	1,194
1.2.8	KNR 0-27 0162-02	cianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych 2.3*2,10{ ciana przy schodach} 3.35*(2.06+1.33+4.15+1.12+1.12+1.57+3.60+1.89+2.84)	m2 m2 m2	 4,830 65,928	70,758
1.2.9	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w cianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*8+1.20*2*3{pom 1.12 i 1.11}	m m	 16,800	16,800
1.2.10	KNNR 2 1104-02	Montaż ocieplenia drewnianych §1.2.11	m2 m2	 18,000	18,000
1.2.11	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnątrz pełnych fabrycznie wykonanych 0.9*2.0*8 0.8*2.0*1 1.0*2.0{składane}	m2 m2 m2 m2	 14,400 1,600 2,000	18,000
1.2.12	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynku zwykłego wewnątrz kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na cianie i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 2.30*2,10*2{ cianka działowa na korytarzu} 1,0*2,0*2{1.12} 0.53*(2.0*2+1.0)*3{uzupełnienia po przekuciach} 3.35*(2.06*2+1.35*2+1.05){1.9 i 1.10} 3.35*(4.15*2+2.86*2+1.12*2){1.4, 1.3} 2,10*(0.8+1,0)*2{1.5} 3.45*(5.60*2+2.84*2){1.6 i 1.7}	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 9,660 4,000 7,950 26,365 54,471 7,560 58,236	168,242
1.2.13	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnątrz kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podcięgach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 168.24*30%{przetarcia i uzupełnienia pozostałych cian}	m2 m2	 50,472	50,472
1.2.14	KNR-W 2-02 1111-08	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 12.80+3.90+5.95+1.10+23.10+5.15+7.25+37.40+4.70+1.70+6.60+5.85+1.30	m2 m2	 116,800	116,800
1.2.15	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 6.93*2+5.60*4+2.72+3.04+2.02+0.32*2+0.9+0.43+1.07+0.44*2+2.02	m m	 49,980	49,980
1.2.16	KNR-W 2-02 1120-01	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej 2.42+0.75	m2 m2	 3,170	3,170
1.2.17	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża §1.2.14 §1.2.15*0.12 §1.2.16	m2 m2 m2 m2	 116,800 5,998 3,170	125,968
1.2.18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na cianach -wyrównanie powierzchni 3.35*2*(6.23+5.60)-1.70*2.0*3+(0.3*1.70+0.3*2.0*2)*2{pom. 1.80} 3.35*(2.02*2+3.59*2){pom. 1.7} 3.35*(1.89+2.72)*2-1.7*2.0+0.3*1.7+0.3*2.0*2{pom. 1.6} 3.35*(4.15*2+5.65*2)-1.70*2*2+1.7*0.3*2+0.3*2.0*2*2{pom. 1.5} 3.35*(2.70*2+2.78*2)-1.70*2.0+0.3*1.70+0.3*2.0*2{pom 1.3} 3.35*(1.25*2+2.78*2){pom 1.2} 3.35*(1.12*2+1.0){pom 1.4} 3.35*(2.06*4+3.47*2)+2.0*1.24*2{pom 1.10, 1.9} 3.35*(1.91*2+3.47*2){pom 1.11} 3.35*(1.69*2+3.46*2){pom 1.12} 3.35*4.50+2.0{pom 1.1} 2.20*(1.19*2+2.20*2){pom 1.13}	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 72,481 37,587 29,197 62,280 35,026 27,001 10,854 55,813 36,046 34,505 17,075 14,916	432,781
1.2.19	KNNR 2 0805-01	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej 2.0*(2.02*2+3.59*2){pom. 1.7} 2.0*(1.89+2.72)*2{pom. 1.6} 3.29*(4.15+5.65*2)-1.70*2*2+1.7*0.3*2+0.3*2.0*2*2{pom. 1.5} 2.0*(2.70*2+2.78*2){pom 1.3} 1.60*(1.12*2+1.0){pom 1.4} 2.0*(0.83*2+2.06){pom 1.10} 2.0*(2.06*2+2.51*2+1.24*2){pom 1.9}	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 22,440 18,440 47,451 21,920 5,184 7,440 23,240	148,675

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1,60*(0,8+0,8){pom 1.11}	m2	2,560	
1.2.20	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach -wyrównanie powierzchni 3,90+5,95+1,10+23,10+5,15+7,25+37,40+4,70+1,70+6,60+5,85+1,30	m2 m2	104,000	104,000
1.2.21	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków i płyt gipsowych wewn trznych gładkich farb akrylowo-lateksow \$1.2.18-\$1.2.19	m2 m2	284,106	284,106
1.2.22	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków sufitów wewn trznych gładkich farb emulsyjn dwukrotnie bez gruntowania \$1.2.20	m2 m2	104,000	104,000
1.3	212	INSTALACJE KANALIZACYJNE			
1.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demonta umywalki 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
1.3.2	KNR 4-02 0235-05	Demonta zlewozmywaka eliwnego lub kamionkowego 5	kpl. kpl.	5,000	5,000
1.3.3	KNR 4-02 0233-05	Demonta podej cia odpływowego z rur z PCW o r. 32-40 mm 2+5	szt. szt.	7,000	7,000
1.3.4	KNR 4-02 0230-07	Demonta ruroci gu z PCW o r. do 50 mm na cianach budynku 32	m m	32,000	32,000
1.3.5	KNR 4-02 0230-08	Demonta ruroci gu z PCW o r. 75-110 mm na cianach budynku 2	m m	2,000	2,000
1.3.6	KNR-W 2-15 0207-03	Ruroci gi z PVC kanalizacyjne o r. 110 mm na cianach w budynkach mieszkalnych o poł czeniach wciskowych 2	m m	2,000	2,000
1.3.7	KNR-W 2-15 0207-02	Ruroci gi z PVC kanalizacyjne o r. 75 mm na cianach w budynkach mieszkalnych o poł czeniach wciskowych 18	m m	18,000	18,000
1.3.8	KNR-W 2-15 0207-01	Ruroci gi z PVC kanalizacyjne o r. 50 mm na cianach w budynkach mieszkalnych o poł czeniach wciskowych 32	m m	32,000	32,000
1.3.9	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC o r. 110 mm o poł czeniach wciskowych 1	pode j. pode j.	1,000	1,000
1.3.10	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC o r. 50 mm o poł czeniach wciskowych 16	pode j. pode j.	16,000	16,000
1.3.11	KNR-W 2-15 0233-03	Ust py z płuczk ust pow typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.3.12	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym -monta (M-umywalka w technologii) 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
1.3.13	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki eliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na cianie 2{1.11, 1,4} 2{1.6, 1.3} 2{ 2k z blatem1.5, 1.3} 2{1 kom z blatem i bez 1.3, 1,5} 1{zl gł bolo gastro}	szt. szt. szt. szt. szt.	2,000 2,000 2,000 2,000 1,000	9,000
1.3.14	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.3.15	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o r. 50 mm 9	szt. szt.	9,000	9,000
1.3.16	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o r. 110 mm o poł czeniach wciskowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.3.17	KNR-W 2-15 0222-02	Separator tłuszczów 0,5l/s 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.3.18	KNR 4-01 0210-03	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego 53	m m	53,000	53,000
1.3.19	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu wirowego o grubo ci do 10 cm	szt.		3,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		3	szt.	3,000	
1.3.20	KNR-W 2-15 0211-07	Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC o r. 75 mm o poł czeniach klejonych - wł czenie do pionów 3	pode j. pode i.	3,000	3,000
1.4	231	INSTALACJE WODOCI GOWE			
1.4.1	KNR 4-02 0114-01	Demonta ruroci gu stalowego ocynkowanego o r. 15-20 mm 140	m m	140,000	140,000
1.4.2	KNR 4-02 0131-01	Demonta zaworu czepalnego (wypływowego) o r. 15-20 mm 8	szt. szt.	8,000	8,000
1.4.3	KNR 4-02 0132-01	Demonta baterii umywalkowej i zmywakowej 8	szt. szt.	8,000	8,000
1.4.4	KNR BO-12 0358-11	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w cianach z cegieł na zaprawie cementowej o szer. do 1 cegły 48*0.12*0.12	m3 m3	0,691	0,691
1.4.5	KNR 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu wirowego o grubo ci do 10 cm 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.4.6	KNR-W 2-15 0111-01	Ruroci gi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o r. zewn trznej 16mm o poł czeniach zgrzewanych, na cianach w budynkach mieszkalnych 140	m m	140,000	140,000
1.4.7	KNR-W 2-15 0111-01	Ruroci gi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o r. zewn trznej 20 mm o poł czeniach zgrzewanych, na cianach w budynkach mieszkalnych 24	m m	24,000	24,000
1.4.8	KNR-W 2-15 0111-02	Ruroci gi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o r. zewn trznej 25 mm o poł czeniach zgrzewanych, na cianach w budynkach mieszkalnych 62	m m	62,000	62,000
1.4.9	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stoj ce o r. nominalnej 15 mm 9+4	szt. szt.	13,000	13,000
1.4.10	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o r. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.4.11	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podej cia dopływowe w ruroci gach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o poł czeniu elastycznym z tworzywa o r. zewn trznej 20 mm 28+2+1	szt. szt.	31,000	31,000
1.4.12	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodoci gowych z rur z tworzyw sztucznych o r. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6,000	6,000
1.4.13	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodoci gowych z rur z tworzyw sztucznych o r. nominalnej 20 mm 12	szt. szt.	12,000	12,000
1.4.14	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o r. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.4.15	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelno ci instalacji wodoci gowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (ruoci g o r. do 63 mm) 140+24+62	m m	226,000	226,000
1.4.16	KNR-W 2-15 0119-01	Dodatki za wykonanie włczenia do istniej cej instalacji w ruroci gach z tworzyw sztucznych o r. zewn trznej 20 mm 9	szt. szt.	9,000	9,000