

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja ETAP I -przebudowa parteru na oddziały przedszkolne i szkolne
Budynek szkolny

Adres: PL. WOLNOŚCI 1
19-505 ŻYTKIEJMY

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane
45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Inwestor: GMINA DUBENINKI
DĘBOWA 27
19-504 Dubeninki

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Leszek Zajkowski

Sprawdził:

Data opracowania: 2021-12-31

Leszek Zajkowski
mgr inż. budowl. i inżynier
uprawnienia budowl. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
Nr SWW - 51/99

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45332200-5 CPV	DENONTAŻ INST. WOD.-KAN. I PPOZ			
1.1	KNR 4-02 04020114010000 ST02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	m		16,000
		16	m	16,000	
1.2	KNR 4-02 04020114020000	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	m		3,000
		3	m	3,000	
1.3	KNR 4-02 04020132010000 ST02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt		2,000
		2	szt	2,000	
1.4	KNR 4-02 04020131030000	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt		2,000
		2	szt	2,000	
1.5	KNR 4-02 04020133010000 ST02	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm	szt		2,000
		2	szt	2,000	
1.6	KNR 4-02 04020230040000 ST02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku	m		8,000
		8	m	8,000	
1.7	KNR 4-02 04020233060000 ST02	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 50 mm	szt		2,000
		2	szt	2,000	
1.8	KNR 4-02 04020233040000 ST02	Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 100 mm	szt		2,000
		2	szt	2,000	
1.9	KNR 4-02 04020235060000 ST02	Demontaż umywalki	kpl		2,000
		2	kpl	2,000	
1.10	KNR 4-02 04020235080000 ST02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl		2,000
		2	kpl	2,000	
1.11	KNR 4-02 04020203080000	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 100 mm	szt		2,000
		2	szt	2,000	
1.12	KNR 4-02 04020130030000	Demontaż hydrantu ściennego o średnicy 25 mm	szt		1,000
		1	szt	1,000	
1.13	KNR 4-02 04020130070000	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt		1,000
		1	szt	1,000	
1.14	KNR 4-02 04020130090000	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego	szt		1,000
		1	szt	1,000	
1.15	KNR 4-04I 404I1107010000 ST02	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t przy załadunku i wyładunku ręcznym	t		0,200
		0,2	t	0,200	
2	45332200-5 CPV	INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
2.1	KNR 4-02 04020111020000 ST02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	szt		2,000
		2	szt	2,000	
2.2	KNR 2-15U 215U0102020000 ST02	Rurociągi zimnej i ciepłej wody na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi miedziane lutowane (lut. miękkie) o śr. zewnętrznej 15mm, grub. ścianek rur 1,0mm	m		72,000
		72	m	72,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.3	KNR 2-15U 215U0102030000 ST02	Rurociągi zimnej i ciepłej wody na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi miedziane lutowane (lut. miękkie) o śr. zewnętrznej 18mm, grub. ścianek rur 1,0mm 6	m m	6,000	6,000
2.4	KNR 2-15U 215U0102040000 ST02	Rurociągi zimnej i ciepłej wody na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi miedziane lutowane (lut. miękkie) o śr. zewnętrznej 22mm, grub. ścianek rur 1,0mm 24	m m	24,000	24,000
2.5	KNR 2-15U 215U0102050000 ST02	Rurociągi zimnej i ciepłej wody na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi miedziane lutowane (lut. miękkie) o śr. zewnętrznej 28mm, grub. ścianek rur 1,5mm 34	m m	34,000	34,000
2.6	KNR 2-15U 215U0105010000 ST02	Podjęcia dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii mieszaczy itp.) o średnicy nominalnej 15 mm, dla rurociągów zimnej i ciepłej wody 7	szt szt	7,000	7,000
2.7	KNR 00-35 00350106020000 ST02	Wykonanie podejść dopływowych kolanowych ściennych nr kat. 4471, o śred. zewnętrznej 15mm do wody zimnej lub ciepłej, do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia 18	szt szt	18,000	18,000
2.8	KNR 00-31 00310106050000	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 28 mm do wody zimnej lub ciepłej, do zaworów czepalnych i hydrantów ogrodowych 1	szt szt	1,000	1,000
2.9	KNR 2-15U 215U0105090000 ST02	Podjęcia dopływowe do płuczek ustępowych, elastyczne metalowe, dla rurociągów zimnej wody 5	szt szt	5,000	5,000
2.10	KNR 2-15U 215U0108020000 ST02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych, rurociągi zimnej i ciepłej wody o średnicy zewnętrznej do 76 mm 136	m m	136,000	136,000
2.11	KNR 2-15U 215U0108050000 ST02	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych, rurociągi zimnej i ciepłej wody o średnicy zewnętrznej do 35 mm 136	m m	136,000	136,000
2.12	KNR 2-15U 215U0109030000 ST02	Zawory wodociągowe kulowe równoprzelotowe, mosiężne, gwintowane o średnicy nominalnej 25 mm 2	szt szt	2,000	2,000
2.13	KNR 2-15U 215U0109010000 ST02	Zawory wodociągowe kulowe równoprzelotowe, mosiężne, gwintowane o średnicy nominalnej 15 mm 4	szt szt	4,000	4,000
2.14	KNR 2-15W 215W0133010000 ST02	Zawory podumywalkowe i w.c. o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur miedzianych 24	szt szt	24,000	24,000
2.15	KNR 2-15 02150115020000 ST02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm 9	szt szt	9,000	9,000
2.16	KNR 2-15 02150114010000 ST02	Zawory czepalne wypływowe mosiężne, ze złączką do węża, o średnicy nominalnej 15 mm 7	szt szt	7,000	7,000
2.17	KNR 00-34 00340101010000	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami Thermaflex FRZ-C - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 6 mm 102	m m	102,000	102,000
2.18	KNR 00-34 00340101040000	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48 mm, otulinami Thermaflex FRZ-E - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 9 mm 34	m m	34,000	34,000
2.19	KNR 4-01 04010336030000 ST02	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 54	m m	54,000	54,000
2.20	KNR 4-01 04010339030000 ST02	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 46	m m	46,000	46,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3	45332300-6 CPV	INSTALACJA KANALIZACJI			
3.1	KNR 4-02 04020211060000	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt		3,000
		3	szt	3,000	
3.2	KNR 2-15 02150205020000 ST02	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m		58,000
		58	m	58,000	
3.3	KNR 2-15 02150205040000 ST02	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	m		24,000
		24	m	24,000	
3.4	KNR 2-15W 215W0222020000 ST02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt		2,000
		2	szt	2,000	
3.5	KNR 2-15W 215W0213070000 ST02	Napowietrzniki automatyczne z PVC średnicy 50 mm	szt		3,000
		3	szt	3,000	
3.6	KNR 2-15 02150208030000 ST02	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm	szt		15,000
		15	szt	15,000	
3.7	KNR 2-15 02150208050000 ST02	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	szt		5,000
		5	szt	5,000	
3.8	KNR 2-15 02150212010000 ST02	Wpusty podłogowe o średnicy 50 mm	szt		3,000
		3	szt	3,000	
3.9	KNR 2-15 02150221020100	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt		7,000
		7	szt	7,000	
3.10	KNR 2-15I 215I0220040100	Zmywak stalowy na ścianie	szt		2,000
		2	szt	2,000	
3.11	KNR 2-15I 215I0220050100	Zlewozmywak stalowy na szafce	szt		1,000
		1	szt	1,000	
3.12	KNR 2-15I 215I0213010000	Syfony zlewowe, zmywarki o średnicy 50 mm	szt		4,000
		4	szt	4,000	
3.13	KNR 2-15 02150224030000 ST02	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt"	kpl		5,000
		5	kpl	5,000	
3.14	KNR 2-15 02150225020000	Pisuar z zaworem splukującym	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
3.15	KNR 4-01 04010212010000 ST02	Rozbiórka posadzki betonowej o grubości do 15 cm	m3		
		,5*34*,2			
3.16	KNR 4-01 04010333110000 ST02	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł	szt		8,000
		8	szt	8,000	
3.17	KNR 4-01 04010333090000 ST02	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły	szt		3,000
		3	szt	3,000	
3.18	KNR 4-01 04010333080000 ST02	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły	szt		24,000
		24	szt	24,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.19	KNR 4-01 04010208030000 ST02	Przebicie otworów o grubości 30 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2	szt		11,000
		11	szt	11,000	
4		PRZENIESIENIE GRZEJNIKÓW			
4.1	KNR 4-02 04020506010000 ST02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 10-15 mm	m		6,000
		6	m	6,000	
4.2	KNR 4-02 04020521020000 ST02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl		2,000
		2	kpl	2,000	
4.3	KNR 2-15U 215U0401020000 ST02	Rurociągi miedziane na ścianach, o średnicy zewnętrznej 15 mm, grubości ścianek rur 1,0 mm	m		14,000
		14	m	14,000	
4.4	KNR 2-15U 215U0402020000 ST02	Złączki kielichowe miedziane-lutowanie miękkie, o średnicy zewnętrznej 15 mm	szt		8,000
		8	szt	8,000	
4.5	KNR 2-15U 215U0403020000 ST02	Trójniki kielichowe miedziane-lutowanie miękkie, o średnicy zewnętrznej 15 mm	szt		2,000
		2	szt	2,000	
4.6	KNR 2-15U 215U0307010000 ST02	Płukanie instalacji C.o.	m		14,000
		14	m	14,000	
4.7	KNR 2-15U 215U0307030000 ST02	Próba szczelności instalacji C.o. w budynkach niemieszkalnych	m		14,000
		14	m	14,000	
4.8	KNR 2-15U 215U0307040000 ST02	Sprawdzenie działania instalacji C.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	szt		2,000
		2	szt	2,000	
4.9	KNR 2-15U 215U0305010000 ST02	Rury przyłączne o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników C.o. płytowych, konwektorowych lub członowych, na ścianach	kpl		2,000
		2	kpl	2,000	
4.10	KNR 00-35 00350209010000 ST02	Montaż na ścianie grzejników stalowych jednopłytowych typu V 11-600/400	szt		1,000
		1	szt	1,000	
4.11	KNR 00-35 00350209010000 ST02	Montaż na ścianie grzejników stalowych jednopłytowych typu V 11-600/500	szt		1,000
		1	szt	1,000	
4.12	KNR 00-31 00310208010000	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi. Średnica nominalna armatury 15 mm	kpl		2,000
		2	kpl	2,000	
4.13	KNR 00-34 00340101010000	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami Thermaflex FRZ-C - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 9mm	m		14,000
		14	m	14,000	