

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót				Ilo	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1.1 Kalkulacja indywidualna - Demonta instalacji sanitarnych						
ust py z misk porcelanow - 11 szt				=	0,000000	
umywalki - 14 szt				=	0,000000	
pisuary - 8 szt				=	0,000000	
ruroci gu eliwnz kanalizacyjnz o r.100 mm - 15,6 m				=	0,000000	
Demonta ruroci gu eliwnego kanalizacyjnego o r. 80 m - 21,0 m				=	0,000000	
Demonta ruroci gu eliwnego kanalizacyjnego o r.50 mm						
[podej cia do umywalek] - 9,0 m				=	0,000000	
				=	0,000000	
				=	0,000000	
				=	0,000000	
Razem kpl				=	1,000000	
				1	1	kpl
1.2 Kalkulacja indywidualna - Rozbiórka elementów budowlanych						
Wykucie z muru o cie nic stalowych o pow.do 2 m2						
[parter+Ipi tro+IIpi tro] - 10 szt.				=	0,000000	
Rozebranie drewnianych cianek kabin wc						
[parter+Ipi tro+IIpi tro] - 17,3 m2				=	0,000000	
Rozebranie okładziny ciennej z płytek						
[parter+Ipi tro+IIpi tro] - 103,53 m2				=	0,000000	
Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko jw. - 3,84 mb				=	0,000000	
Rozebranie cianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej w celu poszerzenia otworów drzwiowych + w pomieszczeniu dla w.c n.sprawnych - 44,07 m2				=	0,000000	
Razem kpl				=	1,000000	
				1	1	kpl
2 Kody CPV: 45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych ROBOTY BUDOWLANE						
2.1 KNR 14/2010/7						
cianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe z płyt GK wodoodpornych w celu wyrównania ciany						
cianki działowe na parterze, I pi trze i II pi trze				3,0*3,30*3	=	29,700000
					29,70	
					29,70	m2
2.2 KNR 202/2006/2						
Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedycze na cianach na zaprawie na paskach						
parter				(2,50+4,50+1,50+1,25+1,15+0,3+1,50)*3,30-0,9*2,0-1,55*2,08*2	=	33,662000
I pi tro				(1,35+1,95+1,1+6,50+1,50+1,25+1,50+1,15+0,3+1,5)*3,30-0,9*2,0-1,55*2,08*3	=	48,258000
II pi tro				(1,35+1,95+1,1+6,50+1,50+1,25+1,50+1,15+0,3+1,5)*3,30-0,9*2,0-1,55*2,08*3	=	48,258000
					130,178	
					130,178	m2
2.3 KNR 202/2011/2						
Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile no ne co 40`cm						
				7,40+5,5+(3,10+9,60+5,50)*2	=	49,300000
					49,300	
					49,300	m2
2.4 KNR AT-02 2057-01						
Przyklejenie naro ników ochronnych na naro ach						
parter				3,30+3,30+3,0+4,0	=	13,600000
I pi tro				3,30*3+3,0+4,0	=	16,900000
II pi tro				3,30*3+3,0+4,0	=	16,900000
					47,400	
					47,400	m
2.5 Kalkulacja indywidualna + Dostawa i monta cianek systemowych kabin wc wraz z drzwiami z płyt Trespa Athlon gr. 13 mm wraz z kompletem oku						
				(3,0+1,25+1,25)*2,0*3	=	33,000000
					33,000	
					33,000	m2
2.6 KNR 202/1505/3						
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - podło y gipsowych z gruntowaniem [ciany i sufity]						
parter				(2,50+3,0+2,50+3,0+2,70+1,40+1,50+1,20+1,50+1,45+1,50)*1,30+7,40+5,50-1,55*1,0*2	=	38,725000
I pitro				(1,35+1,95+1,10+5,0+2,50+3,0+2,70+1,40+1,50+1,20+1,50+1,45+0,9+1,40+1,95+1,80+2,40)*1,3+3,10+9,6+5,5-1,55*1,0*3	=	56,580000
II pi tro				(1,35+1,95+1,10+5,0+2,50+3,0+2,70+1,40+1,50+1,20+1,50+1,45+0,9+1,40+1,95+1,80+2,40)*1,3+3,10+9,6+5,5-1,55*1,0*3	=	56,580000
					151,885	
					151,885	m2
2.7 KNR 202/126/5						
Otwory w cianach murowanych -uło enie nadpro y prefabr. L-19 140						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót			Ilo	Krot.	Jedn.
nadpro a L19	1,4*2+1,4*4*2	= 14,000000 14,000	14,000		m
2.8 KNR 401/320/2 Obsadzenie o cie nic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w cianach z cegieł	1,0*2,1*2+1,0*2,1*3*2+0,9*2,1*2	= 20,580000 20,580	20,580		m2
2.9 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wyko czone	0,9*2,0*2+0,9*2,0*3*2+0,8*2,0*2	= 17,600000 17,60	17,60		m2
2.10 KNR 202/829/8 Licowanie cian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła parter	(2,50+3,0+1,5+3,0+1,7+1,4+1,5+1,2+1,5+0,45+1,50)*2,0-1,55*1,1*2	= 35,090000	132,26		m2
I pi tro	(1,35+1,95+1,1+5,0+1,5+3,0+1,7+1,4+1,5+1,2+1,5+0,45+1,5)*2,0-1,55*1,1*3+0,9+1,4+1,95+1,8+0,85+0,5	= 48,585000			
II pi tro	(1,35+1,95+1,1+5,0+1,5+3,0+1,7+1,4+1,5+1,2+1,5+0,45+1,5)*2,0-1,55*1,1*3+0,9+1,4+1,95+1,8+0,85+0,5	= 48,585000 132,26			
2.11 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podło y preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed glazur j.w.	132,26	cienn = 132,260000 132,260	132,260		m2
2.12 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podło y preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przed układaniem terakoty	7,40+5,50+(3,1+9,6+5,5)*2	= 49,300000 49,300	49,300		m2
2.13 KNR 12/1118/3 Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metod zwykł j.w.	49,30	= 49,300000 49,300	49,300		m2
2.14 ORGB 202/2143/2 (z.IV) Podokienniki PCV o szer.do 30 cm	1,65*2+1,65*3*2	= 13,200000 13,200	13,200		m
2.15 KNR 202/121/3 cianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	((2,7+0,5)*3,30+0,7*2,1-1,0*2,1)*3	= 29,790000 29,790	29,790		m2
2.16 KNR 202/803/3 Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.r cznie na cianach i słupach	((2,5+2,7+0,4)*3,3-1,0*2,1+0,7*2,1)*3	= 53,550000 53,550	53,550		m2
3 Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne ROBOTY INSTALACYJNE CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY					
3.1 KNR 13/130/1 Ruroci gi o r. 16 mm [ciepła woda + cyrkulacja] -system rur zgrzewalnych			25,900		m
3.2 KNR 13/130/1 Ruroci gi jak wy ej lacz zimna woda 16 mm			16,600		m
3.3 KNR 13/130/2 Ruroci gi o r. 25 mm			23,600		m
3.4 KNR 34/101/3 Izolacja ruroci gów r.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (E) obm. poz.nr.39+40+41			66,100		m
3.5 KNRW 215/127/3 Próba szczelno ci instalacji wodoci gowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (ruoci g o r. do 63 mm) obm. jak wy ej			66,100		m
3.6 KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodoci gowej w budynkach niemieszkalnych			66,100		m
3.7 KNRW 215/116/7 Dodatki za podej cia dopływowe w ruroci gach z tworzyw sztucznych do [baterii i płuczki] o poł czeniu elastycznym z tworzywa o r. zewn trznej 15 mm	[4*3]*2 +4*3 +3	39.000000 = 39,000000 39,000	39,000		szt.
3.8 KNR 215/117/1 Mieszacz ciepłej wody o r.nom. 15x20 mm [na ka dej kondygnacji po 1szt.]			3,000		szt.
4 Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne INSTALACJA KANALIZACYJNA					
4.1 KNR 215/205/1 Monta ruroci gów z PCW o r. 40 mm na cianach z ł czeniem metod wciskow	2.2+2.2+2.2	= 6,600000 = 0,000000 6,600	6,600		m
(imnport)Razem =6.600000					
4.2 KNR 215/208/2 Dodatek za wykonanie podej odpływowych z umywalek z rur i kształtek PCW o r. 40 mm	11	= 11,000000 11,000	11,000		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót			Ilo	Krot.	Jedn.
4.3 KNR 215/205/2 Monta ruroci gów z PCW o r. 50 mm na cianach z ł czeniem metod wciskow 14,0 = 14,000000 14,000			14,000		m
4.4 KNR 215/205/3 Monta ruroci gów z PCW o r. 75 mm na cianach z ł czeniem metod wciskow 28,40 = 28,400000 28,400			28,400		m
4.5 KNR 215/205/4 Monta ruroci gów z PCW o r. 110 mm na cianach z ł czeniem metod wciskow 3.75+7.05+7.05+7.05 (imnport)Razem =24.900000 = 24,900000 = 0,000000 24,900			24,900		m
4.6 KNR 215/208/5 Dodatek za wykonanie podej odpływowych [w.c] PCW o r. 110 mm 11 = 11,000000 11,000			11,000		szt.
4.7 KNR 215/217/2 Monta czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o r.zewn. 110 mm łączonych metod wciskow 3 = 3,000000 3,000			3,000		szt.
4.8 KNR 215/217/2 Monta napowietrzaczy kanalizacyjnych z PCW o r.zewn. 110 mm łączonych metod wciskow 3 = 3,000000 3,000			3,000		szt.
4.9 KNR 215/212/1 Monta wpustów PCV podłogowych o r. 50 mm 6 = 6,000000 6,000			6,000		szt.
5 Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne BIAŁY MONTA					
5.1 KNR 215/224/3 Monta ustępów pojedynczych z porcelany "wisz ca" 11 = 11,000000 11,000			11,000		kpl.
5.2 KNR 215/225/2 Monta pisuarów pojedy czych z zaworem splukuj cym 7 = 7,000000 7			7		kpl.
5.3 KNR 215/221/2 Monta umywalek pojedy czych porcelanowych z syfonem gruszkowym 11 = 11,000000 11,000			11,000		szt.
5.4 KNRW 215/137/3 Baterie umywalkowe z mieszaczem o r. nominalnej 15 mm 11 = 11,000000 11,000			11,000		szt.
5.5 KNR 508/402/2 Mocowanie na gotowym.podło u suszarki r cznej o masie do 2.5 kg bez cz ciowego rozebrania i podł czenia (il. otworów mocuj cych do 4) 5 = 5,000000 5,000			5,000		szt.
6 Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
6.1 KNR 508/815/16 Podł czenie silników wentylatorów łazienkowychw z czujnikiem ruchu obudowie normalnej - kable 3- yłowe Cu do 6 mm2 11 = 11,000000 11,000			11,000		szt.
6.2 KNR 508/210/2 Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do Cu-12/Al-20 mm2 - przewód YDYp-750V 3x2,5mm2			42,000		m
6.3 KNR 508/302/1 Monta na gotowym podło u puszek bakelitowych o r.do 60mm 14 = 14,000000 14,000			14,000		szt.
6.4 KNR 508/307/2 Monta na gotowym podło u ł czników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podł czeniem 10 = 10,000000 10,000			10,000		szt.
6.5 KNR 508/309/2 Monta do gotowego podło a gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podł czeniem 5 = 5,000000 5,000			5,000		szt.
6.6 KNR 508/511/12 Monta z podł czeniem na gotowym podło u opraw wietlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W [2*3]+1 12 = 12,000000 12,000			12,000		szt.
6.7 KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podło u nie-beton.					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
48.000000 = 48,000000			
48,000	48,000		m