

Przedmiar robót 04/2018

Obiekt	Buduwa budynku toalet ogólnodostępnych
Rodzaj robót	instalacje wodno-kanalizacyjne, wyposażenie toalet
Branża	sanitarna
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Inwestor	Gmina Miasto Augustów, ul. 3-go Maja 60, 16- 300 Augustów

Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku toalet ogólnodostępnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Instalacje zewnętrzne					
1.1 Przyłącze wodociągowe					
1	KNNR 1 0111/01	ST2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 38/1000	km	0,038
				razem	0,038
2	KNR 2-01 0217/03	ST3.2	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ 38*1,8*1	m ³	68,4
				razem	68,4
3	KNNR 1 0214/03	ST3.4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m ³	68
4	KNR 4-01 0208/01		Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm	szt	1
5	KNR-W 2-18 0808/01	ST4.1	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy 50mm łączonych metodą zgrzewania czołowego -analogia PE 32mm	m	38
6	KNR 2-15 0108/01		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1
7	KNR 2-18 0802.2/01	ST4.5	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100mm 1	szt	1
				razem	1
8	KNR 2-18 0803/01	ST4.6	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba=200m)	próba	1
1.2 Kanalizacja sanitarna zewnętrzna					
9	KNNR 1 0111/01	ST2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,25
10	KNR 2-01 0217/05	ST3.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-II 25*1*1	m ³	25
				razem	25
11	KNNR 1 0214/03	ST3.4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m ³	23
12	KNR-W 2-18 0408/02		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk	m	4
13	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	24
14	KNR 2-18w 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN, o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1
2 Instalacje wewnętrzne					
2.1 Instalacja wodociągowa					
15	KNR 4-01 0335/01		Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	15
16	KNR 4-01 0333/01		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	7
17	KNR 2-15u2 0601/01		Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm z rur warstwowych PE-X woda zimna 9,5+2+2+1 woda ciepła 0,8+5,5+5,5+2	m	14,5
				razem	13,8
				razem	28,3
18	KNR 2-15u2 0601/02		Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm z rur warstwowych PE-X b 1	m	1
				razem	1
19	KNR 2-15u2 0602/01		Montaż łączników o średnicy 16mm wz 6+12 wc 6	szt	18
				razem	6
				razem	24
20	KNR 2-15u2 0602/08		Połączenie armatury o średnicy 16mm wz 12	szt	12

Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku toalet ogólnodostępnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			wc 6	szt	6
			razem	szt	18
21	KNR 2-15 0112/02		Zawory przelotowe i zwrotne i redukujące ciśnienie sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
22	KNR 2-15 0114/01		Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	8
23	KNR 2-15 0115/01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	5
24	KNR 2-15 0121/01		Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 150dm ³ - analogia podgrzewacze przepływowe		
			1 do natrysków zewnętrznych 1	kpl	1
			razem	kpl	1
25	KNR 2-15 0110/04		Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	36
			2.2 Instalacja kanalizacyjna		
26	KNR 2-15 0205/04		Rurociągi z PCW o średnicy 160mm na podsypce łączone metodą wciskową		
			7,6+2,5+0,7+1,3+1,3 3	m	13,4
			razem	m	3
				m	16,4
27	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na podsypce łączone metodą wciskową		
			0,7+0,5+0,9	m	2,1
			razem	m	2,1
28	KNR 2-15 0205/04		Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową		
			1*5	m	5
			razem	m	5
29	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową		
			5*0,5	m	2,5
			razem	m	2,5
30	KNR 2-15 0205/04		Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową		
			3+5*0,5	m	5,5
			razem	m	5,5
31	KNR 2-15u2 0316/03		Przejścia szczelne dla rur o średnicy zewnętrznej 160mm		
				szt	3
32	KNR 2-15 0221/02		Analogia - umywalka ze stali nierdzewnej z osłoniętym syfonem.	szt	5
33	KNR 2-15 0224/03		Analogia - ustępy pojedyncze stojące z płuczkami "kompakt" ze stali nierdzewnej	kpl	5
34	KNR 2-15 0212/01		Wpusty podłogowe o średnicy 50mm - z zaszyfonowaniem antyzapachowym - kratka stal szlachetna		
			5 zewnątrzne 2	szt	5
			razem	szt	2
				szt	7
35	Kalkulacja indywidualna		Zestaw natryskowy zewnętrzny z dozownikiem czasowym wody	szt	2
				szt	2
			2.3 Wyposażenie toalet		
36	Kalkulacja indywidualna		Montaż przewijaka ściennego ze stali nierdzewnej	kpl	1
37	Kalkulacja indywidualna		Montaż uchwyty uchylnych dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej fi 25mm (wc i umywalka)	szt	4
38	Kalkulacja indywidualna		Montaż dozowników na mydło w pianie ze stali nierdzewnej	szt	5
39	Kalkulacja indywidualna		Montaż elektrycznych suszarek do rąk ze stali nierdzewnej	szt	5
40	Kalkulacja indywidualna		Montaż ściennych koszy na śmieci min. 25l ze stali nierdzewnej	szt	5

Tabela przedmiaru robót

Buduwa budynku toalet ogólnodostępnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
41	Kalkulacja indywidualna		Montaż lustra ściennego 60x50cm	szt	5

Spis działów przedmiaru robót

Budowa budynku toalet ogólnodostępnych

Nr	Opis	Wartość
1	Instalacje zewnętrzne	
1.1	Przyłącze wodociągowe	
1.2	Kanalizacja sanitarna zewnętrzna	
2	Instalacje wewnętrzne	
2.1	Instalacja wodociągowa	
2.2	Instalacja kanalizacyjna	
2.3	Wyposażenie toalet	