

Przedmiar robót na wykonanie wewnętrznej instalacji wod – kan i cwu (projekt zamienny) dla inwestycji pn. Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku remizy OSP w Dąbrowie, gm. Wieluń (dz. nr ewid. 600/1, 600/2).

L.p	Wyszczególnienie robót	Poszczeg.	Ilość
1	2	3	4
	A. WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ		
	<u>I. Roboty montażowe</u>		
1.	Rury miedziane łączone przez lutowanie Ø15 mm mb	76,2	
2.	jw. lecz Ø 18 mm mb	51,5	
3.	jw. lecz Ø 22 mm mb	13,7	
4.	jw. lecz Ø 28 mm mb	47,0	
5.	jw. lecz Ø 35 mm mb	7,4	
6.	Rury stalowe ocynkowane łączone przez skręcanie Ø25mm (instalacja hydrantowa) mb	0,5	
7.	jw. lecz Ø32 mm mb	15,0	
8.	jw. lecz Ø50 mm mb	2,0	
9.	Zawór kulowy mufowy Ø50 mm szt	1	
10.	Zawór kątowy z wężykiem Ø 15 mm szt	6	
11.	Zawór czerpakowy ze złączką do węża Ø 15 mm szt	6	
12.	Zawór hydrantowy Ø 25 mm szt	1	
13.	Szafka hydrantowa wnękowa z wężem półsztywnym dł. 30 m, koszem i prądownicą kpl	1	
14.	Bateria umywalkowa stojąca szt	7	
15.	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych szt	1	
16.	Bateria zlewozmywakowa stojąca szt	6	
17.	Zawór spłukujący do pisuaru szt	1	
18.	Zawór elektromagnetyczny typu DANFOSS EV220B DN32mm z cewką BB230V 50Hz i presostatem KPI35 kpl	1	
19.	Izolacja ciepłochronna typu THERMAFLEX dla rur Ø 15 mm mb	76,2	
20.	jw. lecz Ø 18 mm mb	51,5	
21.	jw. lecz Ø 22 mm mb	13,7	
22.	jw. lecz Ø 28 i 25 mm mb	47,5	
23.	jw. lecz Ø 35 i 32 mm mb	22,4	
24.	jw. lecz Ø50 mm mb	2,0	
	<u>II. Roboty budowlane</u>		
1.	Przekucia przez ściany grub. 9 cm z osadzeniem tulei ochronnej Ø 25 mm szt	1	
2.	jw. lecz grub. 9 cm z tuleją Ø40 mm szt	2	
3.	Przekucia przez ściany grub. 19cm z osadzeniem tulei ochronnej Ø25mm szt	1	
4.	jw. lecz grub. 19 cm z tuleją Ø32 mm szt	1	
5.	Przekucia przez ściany grub. 28cm z osadzeniem tulei ochronnej Ø25mm szt	1	
6.	Przekucia przez ściany grub. 32cm z osadzeniem tulei ochronnej Ø25mm szt	1	
7.	Kucie bruzd pod piony i podejścia wodociągowe 41,5 x 0,05 x 0,10 mb/m ³	41,5/0,21	
8.	Zakrycie bruzd zaprawą cementową m ²	2,1	

B. WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACYJNA**I. Roboty ziemne**

1. Wykopy liniowe w gruncie kat. III
 $65,2 \times \frac{0,45 + 0,75}{2} \times 0,6$ m³ 23,5
2. Podsypka żwirowo piaszkowa pod kanał grub. 15 cm
 65,2 x 0,6 x 0,15 m³ 5,9
3. Obsypka piaszkowa kanału grub. 26 cm
 65,2 x 0,6 x 0,26 m³ 10,2
4. Zasypanie wykopów
 23,5 – (5,9 + 10,2) m³ 7,4
5. Mechaniczne zagęszczenie warstw zasypowych w wykopie m³ 23,5
6. Odwiezienie nadmiaru ziemi na odległość do 1 km 16,1

II. Roboty montażowe

1. Rury PVC kielichowe Ø 50 mm mb 7,3
2. jw. lecz Ø 75 mm mb 2,5
3. jw. lecz Ø 110 mm (typ lekki) mb 33,6
4. jw. lecz Ø 110 mm (typ średni) mb 38,2
5. jw. lecz Ø 160 mm mb 38,8
6. Rewizja PVC kielichowa Ø110 mm szt 5
7. Rura wywiewna PVC kielichowa Ø100 mm szt 5
8. Napowietrznik Ø75 mm szt 6
9. jw. lecz Ø110 mm szt 4
10. Wpust ściekowy Ø 100 mm szt 7
11. Miska ustępowa typu COMPACT kpl 5
12. Miska ustępowa dla niepełnosprawnych kpl 1
13. Umywalka porcelitowa z syfonem kpl 7
14. Umywalka porcelitowa dla niepełnosprawnych z syfonem kpl 1
15. Zlewozmywak chromoniklowany jednokomorowy z syfonem kpl 3
16. Zlewozmywak chromoniklowany dwukomorowy z syfonem kpl 3
17. Pisuar z syfonem kpl 1
18. Studzienka schładzająca Ø400mm, h = 0,8m szt 1
19. Podzlewozmywakowy separator tłuszczu firmy JPR SYSTEM typu JPR 501 o przepustowości 0,5 l/s szt 3

III. Roboty budowlane

1. Kucie bruzd pod podejścia kanalizacyjne dla rur Ø50mm
 7,3 x 0,10 x 0,08 mb/m³ 7,3/0,06
2. j.w. lecz dla rur Ø110mm
 10,0 x 0,15 x 0,15 mb/m³ 10,0/0,22
3. Zakrycie bruzd pod piony i podejścia kanalizacyjne dla rur Ø50mm płytą gipsową z otynkowaniem
 7,3 x 0,10 m² 0,73
4. j.w. lecz dla rur Ø110mm
 10,0 x 0,15 m² 1,5
5. Przekucia przez dach pod rury wywiewne Ø110mm z osadzeniem szt 5
6. Przekucia przez strop grub. 30 cm z osadzeniem tulei ochronnej dla rur Ø110mm szt 5