

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych**

Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.20**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **BUD.20-01-24.06-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Uzupełniona aksonometria instalacji wody zimnej
<i>Na rysunku A wpisano w punktach:</i>	
R.1.1	1 i 9: Pf
R.1.2	2 i 8: Pr
R.1.3	3 i 7: Wn
R.1.4	4 i 6: U
R.1.5	5 i 10: Z
R.1.6	11: Z
R.1.7	12: Wn
R.1.8	13: Zc
R.1.9	14: W
R.2	Rezultat 2: Ustalony przepływ obliczeniowy i dobrana średnica przyłącza wodociągowego
<i>W tabeli A zapisano:</i>	
R.2.1	zlewozmywak Σq_n [dm ³ /s]: 0,98
R.2.2	umywalka Σq_n [dm ³ /s]: 0,84
R.2.3	wanna Σq_n [dm ³ /s]: 2,10
R.2.4	pluczka zbiornikowa Σq_n [dm ³ /s]: 0,78
R.2.5	pralka automatyczna Σq_n [dm ³ /s]: 1,50
R.2.6	zawór czerpalny Σq_n [dm ³ /s]: 0,50
R.2.7	Razem Σq_n [dm ³ /s]: 6,70
R.2.8	q_o [dm ³ /s]: 1,50
R.2.9	Prędkość przepływu wody dla przyłącza wodociągowego V [m/s]: 1,00
R.2.10	Średnica przyłącza wodociągowego DN [mm]: 50
R.3	Rezultat 3: Dobrana wielkość wodomierza głównego
<i>W tabeli B zapisano:</i>	
R.3.1	q_o [m ³ /h]: 5,4
R.3.2	q_{max} [m ³ /h]: 10,8
R.3.3	DN _w [mm]: 32
R.3.4	5,40 < 7,56 i zaznaczono stwierdzenie warunek jest spełniony
R.3.5	32 ≤ 50 i zaznaczono stwierdzenie warunek jest spełniony
R.4	Rezultat 4: Uzupełniony profil przyłącza wodociągowego i przekrój poprzeczny wykopu
<i>Wpisano:²²</i>	
R.4.1	na rysunku B rzędna terenu w punktach 1 i 2: 98,50
R.4.2	na rysunku B rzędna dna przewodu w punkcie 2: 96,65
R.4.3	na rysunku B zagłębienie przewodu w punkcie 2: 1,85
R.4.4	na rysunku B średnica przewodu DN: 50
R.4.5	na rysunku C średnica przewodu DN: 50
R.4.6	na rysunku C H_{sr} : 1,90

R.4.7	na rysunku C H _w : 2,10
R.5	Rezultat 5: Uzupelniony przedmiar robót przyłącza wodociągowego
<i>W tabeli C zapisano:</i>	
R.5.1	dla pozycji 1 j.m.: m³ , ilość: 21,0
R.5.2	dla pozycji 2 j.m.: m² , ilość: 42,0
R.5.3	dla pozycji 3 j.m.: m³ , ilość: 2,0
R.5.4	dla pozycji 4 j.m.: m , ilość: 10
R.5.5	dla pozycji 5 j.m.: kpl , ilość: 1
R.5.6	dla pozycji 6 j.m.: m , ilość: 10
R.5.7	dla pozycji 7 j.m.: m³ , ilość: 18,98 ± 0,02
R.5.8	dla pozycji 8 j.m. ilość prób: 1,0
R.5.9	dla pozycji 9 j.m.: m: 10,0
R.5.10	dla pozycji 10 j.m.: m: 10,0