

Nazwa kwalifikacji:	<b>Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych</b>
Oznaczenie kwalifikacji:	<b>BUD.20</b>
Numer zadania:	<b>01</b>
Kod arkusza:	<b>BUD.20-01-23.06-SG</b>
Wersja arkusza:	<b>SG</b>

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Przepływ wody sieciowej dla budynku przemysłowego Tabela A</b>
W tabeli A zapisano:	
R.1.1	Dla oznaczenia $G_{s_{co}}$ : <b>1,22 ± 0,1</b>
R.1.2	Dla oznaczenia $G_{s_{ct}}$ : <b>0,80 ± 0,1</b>
R.1.3	Dla oznaczenia $G_s$ : <b>7272 ± 1</b>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Dobrana średnica przyłącza ciepłego do budynku przemysłowego Tabela B (Sprawdzić poprawność odczytu dla wyników z rezultatu 1 jeżeli są inne niż w kluczu)</b>
W tabeli B zapisano:	
R.2.1	Dla oznaczenia L: <b>44,10</b>
R.2.2	Dla oznaczenia Dz: <b>76,1/140 lub 76,1 albo Dn:65</b>
R.2.3	Dla oznaczenia w: <b>0,56 ± 0,02</b>
R.2.4	Dla oznaczenia R: <b>7 ± 0,3</b>
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Dobrany ciepłomierz główny i uzupełniony schemat montażowy przyłącza ciepłego do budynku przemysłowego Tabela C, Rysunek A (Sprawdzić poprawność odczytu dla wyników z rezultatu 1 jeżeli są inne niż w kluczu)</b>
W tabeli C i na rysunku A zapisano:	
R.3.1	Dla oznaczenia DN: <b>40</b>
R.3.2	Dla oznaczenia kv: <b>40,8</b>
R.3.3	Dla oznaczenia Qn: <b>10</b>
R.3.4	Dla oznaczenia $\Delta p$ : <b>z przedziału od 6,0 do 6,25</b>
R.3.5	Dla warunek doboru ciepłomierza: <b>5 &lt; 7,27 &lt; 9</b>
R.3.6	Skreślone jest sformułowanie: <b>Warunek nie jest spełniony</b> albo zaznaczone jest sformułowanie prawidłowe dla przyjętych obliczeń zdającego
R.3.7	Na rysunku A wpisano dobraną średnicę przewodów ciepłowniczych: Dz <b>76,1/140 lub 76,1 albo Dn:65</b>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Uzupełniony wykaz materiałów do budowy powrotu i zasilania przyłącza ciepłego dla budynku przemysłowego o Tabela D</b>
W tabeli D w kolumnie ilość zapisano wartość:	
R.4.1	poz. 1: <b>6 lub 8</b>
R.4.2	poz. 2: <b>2</b>
R.4.3	poz. 3: <b>20</b>
R.4.4	poz. 4: <b>1</b>
R.4.5	poz. 5: <b>7</b>
R.4.6	poz. 6: <b>2</b>
R.4.7	poz. 7: <b>2</b>
R.4.8	poz. 8: <b>2</b>
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Uzupełniony fragment kosztorysu przyłącza ciepłego do budynku przemysłowego Tabela E (Sprawdzić obliczenia uwzględniające zapisy w Tabeli D oraz wartości wynikające z obliczeń zapisanych w Tabeli E)</b>
W tabeli E zapisano	
R.5.1	poz. 1 kosztorysowa – razem Koszty bezpośrednie [zł]: <b>363,42 ± 2 lub 455,22 ± 2</b>
R.5.2	poz. 2 kosztorysowa – suma Koszt jednostkowy [zł]: <b>183,44 ± 2</b>
R.5.3	poz. 3 kosztorysowa – suma M [zł]: <b>603,61 ± 2</b>
R.5.4	poz. 4 kosztorysowa – suma M [zł]: <b>153,68 ± 2</b>
R.5.5	poz. 5 kosztorysowa – suma Koszt jednostkowy [zł]: <b>126,33 ± 2</b>
R.5.6	poz. 6 kosztorysowa – suma S [zł]: <b>27,00 ± 2</b>
R.5.7	poz. 7 kosztorysowa – suma S [zł]: <b>55,50 ± 2</b>
R.5.8	poz. 8 kosztorysowa – suma M [zł]: <b>1606,80 ± 2</b>
R.5.9	poz. 9 kosztorysowa – suma Koszty bezpośrednie [zł]: <b>98,30 ± 2</b>
R.5.10	poz. 10 kosztorysowa – suma Koszty bezpośrednie [zł]: <b>28,40 ± 2</b>