

**Szacunkowe zestawienie kosztów**

dla zadania „Przebudowa sieci wodociągowej w dz. nr 38/4 obr. Wilamów”

**Poniższe dane nie mogą stanowić ostatecznej decyzji o kosztach prac, są to wartości szacunkowe.****Koszty budowlane sieci wodociągowej wraz z wcinkami i niezbędnym uzbrojeniem:**

Zakłada się budowę sieci wodociągowej z rur PEHD SDR17 DN110.

Wskaźnikowa wartość prac w odniesieniu do 1mb rurociągu, dla czynników cenotwórczych wynoszących  $K_p=75,0\%$ ,  $Z=12,0\%$ ,  $R=31,00$  zł, wynosi dla:

sieć wodociągowa z rur PEHD SDR17 DN110 –	450,00 zł
hydrant p.poż. DN80 nadziemny –	3 100,00 zł
wcinki (obejma wodociągowa wraz z zasuwą) –	1 400,00 zł
przebiegi istniejących przyłączy PEHD SDR17 DN40 –	3 100,00 zł

Dla projektowanego zadania zakłada się:

odcinki DN110:	122,0 mb x 450,00 zł =	<b>54 900,00 zł</b>
hydranty DN80:	1 szt. x 3 100,00 zł =	<b>3 100,00 zł</b>
wcinki:	3 szt. x 1 400,00 zł =	<b>4 200,00 zł</b>
przebiegi istniejących przyłączy:	3 szt. x 3 100,00 zł =	<b><u>9 300,00 zł</u></b>
Razem:		<b>71 500,00 zł netto</b>

**Obsługa geodezyjna**

Dla budowy w/w sieci wodociągowej po rozmowach telefonicznych z geodetami (usługodawcami geodezyjnymi), zakłada się obsługę geodezyjną w kwocie:

**2 500,00 zł netto****Koszty projektowe**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym wskaźnik procentowy W% kosztów dokumentacji projektowej w kosztach robót budowlano-montażowych dla inwestycji liniowych dla kosztów inwestycji 1,0-3,0 mln przyjęto z zakresu 5,5-7,5% na poziomie 6,0 %.

$$0,06 \cdot 71\,500,00 \text{ zł} = \mathbf{4\,290,00 \text{ zł netto}}$$

Całkowity koszt netto dla inwestycji: **78 290,00 zł**Całkowity koszt brutto dla inwestycji: **96 296,70 zł**

Koszty zostały założone na podstawie analizy średnich kosztów wynikających z przeprowadzonych postępowań przetargowych w bieżącym i poprzednim roku.