

## **Przedmiar robót**

### **Modernizacja SUW w osiedlu Dzielec wraz z robotami towarzyszącymi**

Lokalizacja: **Słopnice**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

**45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**

Inwestor: **GMINA SŁOPNICE 34-615 SŁOPNICE 911**

Jednostka opracowująca kosztorys: **TADEUSZ SZAFRAŃSKI 34-600 LIMANOWA UL.MARSÓW 12**

Data opracowania:

**2025-08-12**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja SUW w osiedlu Dzielec wraz z robotami towarzyszącymi</b>		
1	Element	<b>PODŁĄCZENIE STUDNI WIERCONEJ</b>		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,36
1.2	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3'm, kategoria gruntu III-IV	m3	86,0
1.3	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10'm, kategoria gruntu IV	m3	6,5
1.4	KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1'm, głębokość do 3'm	m2	96,0
1.5	KNNR 1/317/4	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3'm, bez zagęszczenia, kategoria gruntu IV	m3	6,5
1.6	KNNR 1/214/5 (1)	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25'cm, kategoria gruntu III-IV	m3	86,0
1.7	KNR 228/101/1	Obudowy studni wierconych w gotowym wykopie, obudowa z kręgów betonowych Fi'1000' mm, głębokość do 3,0' m + właz na klucz	szt	1
1.8	KNR 228/104/1	Wodomierze studienne	szt	1
1.9	KNNR 4/123/2 (1)	Dodatki za wykonanie obuustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do wodomierza domowego, Dn'32' mm (Fi'40)	kpl	1
1.10	KNNR 4/132/4 (3)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn'32' mm	szt	1
1.11	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10'cm	m3	3,6
1.12	KNNR 4/1009/1 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi'63' mm	m	40,0
1.13	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25'cm	m3	9,0
1.14	KNNR 4/1206/2 (1)	anal. Przewiert sterowany rura PE 63 SDR17 PN10 DWUWARSTWOWA	m	320,0
1.15	KNNR 8/110/2	Wstawienie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego, w wykopie (uszczelnienie folią aluminiową), Fi'100' mm	szt	1
1.16	KNR 228/314/2	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi'40' mm	m	180,0
1.17	KNNR 4/1606/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200'm)	próba	1
1.18	KNNR 4/1611/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200'm) Dn' do 150' mm	odcinek	1
1.19	KNNR 4/1612/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200'm) Dn' do 150' mm	odcinek	1
1.20	KNR 401/208/4	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05' m2, beton żwirowy, grubość do 40' cm	szt	4
1.21	KNNR 5/716/1	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 0,5'kg/m- kabel zasilający	m	230
1.22	KNNR 5/716/1	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 0,5'kg/m- kabel sterowniczy	m	230
1.23	KNR 228/103/1	Pompy głębinowe w studniach wierconych, opuszczenie pompy na 15,0' m, pompa 0,10' t, rury tłoczone Fi'50' mm ze sterownikiem	kpl	1
1.24	KNR 228/103/8	Pompy głębinowe w studniach wierconych, dodatek za każdy 1,0' m różnicy długości rury tłocznej, pompa 0,10' t, rury tłoczone Fi'50' mm	m	70,0
1.25	KNR 228/105/1	Elektroniczne sygnalizatory poziomu wody, nakłady podstawowe- sonda poziomu wody	kpl	1
1.26	KNNR 5/405/1	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, + wyposażenie	szt	1
1.27	KNR 228/705/2	Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, tłuczniowe	m3	2,5
1.28	KNR 228/703/3 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn'100' mm	m	10,0
1.29	KNR 202/1804/11	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych (rozstaw 2.10), wysokość 1.5' m, słupki z rur o średnicy 70' mm obetonowane	m	7,0
1.30	KNR 202/1211/2	anal. Furtka	m2	1,5
1.31	KNR 231/1206/4	Remonty cząstkowe chodników z kostki kamiennej nieregularnej, kostka 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	8,0
1.32	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim-inwentaryzacja powykonawcza	km	0,36
2	Element	<b>MONTAŻ FILTRÓW</b>		
2.1	KNR 228/211/5	Zbiorniki filtracyjne,- filtr wstępny + materiały podłączeniowe	KPL	1
2.2	KNR 228/211/4	Zbiorniki filtracyjne, - filtr workowy + materiały podłączeniowe	KPL	1
2.3	KNR 228/212/1	anal. Wymiana złoża filtracyjnego do filtra	szt	2
2.4	KNR 228/213/2	Próby ciśnieniowe węzła filtracyjnego,	szt	4