

Przedmiar robót

Modernizacja ujęcia wody na pot. Mogielica wraz z robotami towarzyszącymi

Lokalizacja: **Słopnice**

Nazwa i kod CPV: **45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

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

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa Tadeusz Szafrąński 34-600 Limanowa ul. Marsów 12**

Data opracowania:

2025-09-02

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja ujęcia wody na pot. Mogielica wraz z robotami towarzyszącymi		
1	Element	REMONT UJĘCIA WODY		
1.1	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	93,0
1.2	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV	m3	4,8
1.3	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	152,0
1.4	KNNR 1/317/2	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	3,5
1.5	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	47,4
1.6	KNR 401/208/4	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 40 cm	szt	4
1.7	KNNR 8/110/3	Wstawienie trójnika PE ciśnieniowego kielichowego, w wykopie (uszczelnienie folią aluminiową), Fi 150 mm	szt	1
1.8	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	2,88
1.9	KNNR 4/1009/7 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 160 mm	m	32,0
1.10	KNR 228/305/4 (8)	Kształtki PE na rurociągach PE, Fi 160 mm, trójniki	szt	2
1.11	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm	m3	5,76
1.12	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m	szt	2
1.13	KNNR 4/1413/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m	-4
1.14	KNNR 4/1413/5 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 2500 mm, głębokość 3 m R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
1.15	KNNR 4/1413/6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 2500 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	0.5 m	3
1.16	KNNR 4/1106/4	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone bez obudowy montowane w komorach, Fi 150 mm	kpl	3
1.17	KNNR 4/1106/4	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone bez obudowy montowane w komorach, Fi 150 mm- z teleskopem dł. 4,0 m	kpl	1
1.18	KNNR 4/1606/2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200 m) Dn 160 mm	próba	1
1.19	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	42,4
1.20	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12 cm	m2	50,0
1.21	KNNR 1/201/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II- XŁOZE FILTRACYJNE	m3	50,0
1.22	KNNR 1/303/1	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu I-II- ZŁOZE FILTRACYJNE	m3	15,0
1.23	KNR 231/502/7	anal. Ułożenie ujęcia z płyt ażurowych z rozbiórki- mat inwestora	m2	25,0
1.24	KNR 228/705/4	Złoża filtracyjne, wykonywane mechanicznie, tłuczniowe	m3	65,0
1.25	KNR 231/502/7	anal. Ułożenie ujęcia z płyt ażurowych nowych	m2	25,0
2	Element	PODŁĄCZENIE STUDNI GŁĘBINOWEJ		
2.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,17
2.2	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	45,0
2.3	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV	m3	3,2
2.4	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	72,0
2.5	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	45,0
2.6	KNNR 1/317/2	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	3,2
2.7	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	2,7
2.8	KNNR 4/1009/1 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 63 mm	m	30,0
2.9	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm	m3	6,75
2.10	KNNR 4/1206/2 (1)	anal. Przewiert sterowany rura PE63 SDR17 PN10 DWUWARSTWOWA	m	140,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.11	KNR 228/314/2	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi'40'mm	m	85,0
2.12	KNNR 4/1606/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200'm) Dn'90-110'mm	próba	1
2.13	KNNR 4/1611/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200'm) Dn'do 150'mm	odcinek	1
2.14	KNNR 4/1612/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200'm) Dn'do 150'mm	odcinek	1
2.15	KNNR 5/716/1	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 0,5'kg/mKABEL ZASILAJĄCY	m	140,0
2.16	KNNR 5/716/1	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 0,5'kg/m- KABEL STEROWNICZY	m	145,0
2.17	KNNR 5/405/1	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg+ wyposażenie	szt	1
2.18	KNR 228/103/1	Pompy głębinowe w studniach wierconych, opuszczenie pompy na 15,0'm, pompa 0,10't, rury tłoczone Fi'50'mm	kpl	1
2.19	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	60,0
2.20	KNR 228/105/1	Elektroniczne sygnalizatory poziomu wody, nakłady podstawowe	kpl	2
2.21	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
2.22	KNR 202/1211/2	anal. Furtka	m2	1,5
2.23	KNR 11/320/1	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60'mm na podsypce piaskowej grubości 50'mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ'40	m2	3,0
2.24	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,17