

## Przedmiar robót

### REGULACJA GOSPODARKI WODNO- ŚCIEKOWEJ W ZALESIU- BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW.

Lokalizacja: ZALESIE 2455, 1988, 871, 2417, 723/5, 2394, 1158/4, 1391/1, 676, 900/3, 900/2, 2027, 918/1, 943, 1145/1, 1989, 2399/3, 1158/2, 2029/4, 932, 2005/2, 2004, 2005/1, 2056, 2321, 1391/3, 1391/4, 886/1, 886/4, 2018, 655/2, 655/1, 1168/3, 2325, 2351, 703, 1364/2, 1693/1, 91/7, 989, 1364/1, 1360, 1993, 1681/1, 1666/2, 1637 903, 795, 794, 2023, 2372, 1398/1, 2029/3, 658/2, 1387/4 1479/3, 501/3, 1771, 1305, 631, 398, 1479/1, 1479/4, 641, 749/1, 1763/1, 642/4, 643, 1775/3, 1809, 854, 744/2, 747/2, 1951/2, 1962/1, 744/1, 744/3, 881/1, 881/4, 1663, 1681/2, 1636, 2028/5, 1469/1, 1697, 1463/2, 1463/3, 1708/2, 1708/4

Nazwa i kod CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Inwestor: GMINA KAMIENICA 34-608 KAMIENICA 420

Jednostka opracowująca kosztorys: PRACOWNIA PROJEKTOWA TADEUSZ SZAFRAŃSKI 34-600 LIMANOWA UL. SPACEROWA 7A/2

Data opracowania:  
2021-02-24

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
INSTAL IMI  
Małgorzata Szafrańska  
34-600 Limanowa, ul. Spacerowa 7A/2  
tel. 18 330 71 93  
NIP 7371192813, REG. 1464097262

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Projektowane przydomowe oczyszczalnie ścieków mają za zadanie kompleksowe rozwiązanie problemu gospodarki ściekowej w miejscowości Zalesie, poprzez wyeliminowanie nieszczelnych zbiorników na nieczystości ciekłe lub ich brak. Oczyszczalnie ścieków zostaną zamontowane na działkach, w pobliżu istniejących budynków mieszkalnych. Projektuje się oczyszczalnie biologiczne o przepustowości do 0,9 m<sup>3</sup>/d, wraz z montażem studni chłonnych, podłączeniem rurą PCV 160 do budynków, wykonaniem wentylacji wysokiej, rozruchem technologicznym i przeszkoleniem. Zakres obejmuje wykonanie 78 kpl przydomowych oczyszczalni ścieków.

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>REGULACJA GOSPODARKI WODNO- ŚCIEKOWEJ W ZALESIU- BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW.</b>		
1	Element	<b>PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW- roboty ziemne</b>		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim	km	1,39
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m <sup>2</sup>	2 040,0
1.3	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	m <sup>3</sup>	2 671,2
1.4	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV	m <sup>3</sup>	140,0
1.5	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	m <sup>2</sup>	1 248,0
1.6	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m <sup>3</sup>	1 050,0
1.7	KNNR 1/218/2	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	m <sup>2</sup>	1 390,0
2	Element	<b>PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW- roboty montażowe</b>		
2.1	KNNR 4/1413/5 (1)	anal Zakup i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków- montaż oczyszczalni, podłączenie elektryczne, wentylacja wysoka, rozruch technologiczny, przeszkolenie	szt	78
2.2	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m <sup>3</sup>	142,0
2.3	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	1 390,0
2.4	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m	szt	78
2.5	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	-78
2.6	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m <sup>3</sup>	111,2