

---

---

## PRZEDMIAR ROBÓT do wyceny (branża sanitarna)

---

INWESTOR : Gmina Nidzica – Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej, polegająca na montażu separatora substancji ropopochodnych

ADERS : Nidzica, 0003 Nidzica, dz. o nr ew. 6/8

CPV : 45231300-8

DATA OPRACOWANIA : 20.09.2022 r.

---

Kalkulacje sporządził:

## Przedmiar robót do wyceny (branża sanitarna)

Kod Słownika Zamówień: **45231300-8**

Adres budowy: **Nidzica**

**dz. o nr ew.: 6/8**

Rodzaj robót: **Montaż separatora sub. ropopochodnych**

LP	OPIS POZYCJI	J. M.	ILOŚĆ J.M.	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ POZYCJI
<b>1</b>	<b>Roboty budowlano-montażowe</b> (wg zakresu jak niżej)	<b>kpl.</b>	<b>1,0</b>	<del>                    </del>	
1.1	Roboty pomiarowe przy wytyczeniu obiektu	kpl.	1,000		
1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), grubość warstwy do 15 cm	m2	216,11		
1.3	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, grunt kategorii III	m3	362,93		
1.4	Demontaż rurociągu Dn 1000 mm	m	20,00		
1.5	Pompowanie igłofiltrami	m-g	10,00		
1.6	Fundament żelbetowy pod separator, gr. 20 cm	m3	9,80		
1.7	Dostawa i montaż separatora do podczyszczania wód opadowych i roztopowych z substancji ropopochodnych - (stalowy separator koalescencyjny, zintegrowany z osadnikiem, z 10 krotnym „by-passem”, o przepustowości: nominalnej 140 l/s, maksymalnej 1400 l/s	kpl.	1,00		
1.8	Opaska kotwiąca z 2 kotwami	kpl.	4,00		
1.9	Kominy włazowe z kręgów betonowych, kręgi Fi·100·cm	kpl.	2,00		
1.10	Pokrywa z włazem	kpl.	2,00		
1.11	Obsypka separatora kruszywem dowiezionym, z zagęszczeniem warstwami co 15 cm	m3	47,87		
1.12	Obsypka keramzytem	m3	37,07		
1.13	Obsypka separatora gruntem rodzimym, z zagęszczeniem warstwami co 15 cm	m3	202,21		
1.14	Wywóz samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi na odl. 5 km	m3	80,36		
1.15	Zagospodarowanie (rozplantowanie) nadmiaru gruntu na terenie działki	m3	80,36		
1.16	Humusowanie z obsianiem trawą, humus grubości 15 cm	m2	216,11		
1.17	Próba wodna szczelności	szt.	1,00		
1.18	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00		
<b>RAZEM (netto)</b>					

Uwaga: wyliczenie ilości przedmiarowych w załączniku "Ilości przedmiarowe"

wypełnia wykonawca

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>Przedmiar</b>		
1	<b>CZĘŚĆ I - Roboty budowlano-montażowe</b>		
1.1	Roboty pomiarowe przy wytyczeniu obiektu Wyliczenie ilości robót:		
	1,0	1,00000	
	RAZEM:	1,00000	kpl 1,00
1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), grubość warstwy do 15-cm Wyliczenie ilości robót:		
	216,11	216,11000	
	RAZEM:	216,11000	m2 216,11
1.3	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót:		
	362,93	362,93000	
	RAZEM:	362,93000	m3 362,93
1.4	Demontaż rurociągu Dn 1000 mm Wyliczenie ilości robót:		
	20,0	20,00000	
	RAZEM:	20,00000	m 20,00
1.5	Pompowanie igłofiltrami Wyliczenie ilości robót:		
	10,0	10,00000	
	RAZEM:	10,00000	m-g 10,00
1.6	Fundament żelbetowy pod separator, gr. 20 cm Wyliczenie ilości robót:		
	9,80	9,80000	
	RAZEM:	9,80000	m3 9,80
1.7	Dostawa i montaż separatora do podczyszczania wód opadowych i roztopowych z substancji ropopochodnych - (stalowy separator koalescencyjny, zintegrowany z osadnikiem, z 10-krotnym „by-passem”, o przepustowości: nominalnej 140 l/s, maksymalnej 1400 l/s Wyliczenie ilości robót:		
	1,0	1,00000	
	RAZEM:	1,00000	kpl 1,00
1.8	Opaska kotwiąca z 2 kotwami Wyliczenie ilości robót:		
	4,0	4,00000	
	RAZEM:	4,00000	kpl 4,00
1.9	Kominy włazowe z kręgów betonowych, kręgi Fi-100-cm Wyliczenie ilości robót:		
	2,0	2,00000	
	RAZEM:	2,00000	m 2,00
1.10	Pokrywa z włazem Wyliczenie ilości robót:		
	2,0	2,00000	
	RAZEM:	2,00000	kpl 2,00
1.11	Obsypka separatora kruszywem dowiezionym, z zagęszczeniem warstwami co 15 cm Wyliczenie ilości robót:		
	47,87	47,87000	
	RAZEM:	47,87000	m3 47,87
1.12	Obsypka keramzytem Wyliczenie ilości robót:		
	37,07	37,07000	
	RAZEM:	37,07000	m3 37,07

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	Obsypka separatora gruntem rodzimym, z zagęszczeniem warstwami co 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	202,21	202,21000	
	RAZEM:	202,21000	m3
1.14	Wywóz samochodami samowładowczymi nadmiaru ziemi na odl. 5 km		
	Wyliczenie ilości robót:		
	80,36	80,36000	
	RAZEM:	80,36000	m3
1.15	Zagospodarowanie (rozplantowanie) nadmiaru gruntu na terenie działki		
	Wyliczenie ilości robót:		
	80,36	80,36000	
	RAZEM:	80,36000	m3
1.16	Humusowanie z obsianiem trawą, humus grubości 15-cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	216,11	216,11000	
	RAZEM:	216,11000	m2
1.17	Próba wodna szczelności		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1,0	1,00000	
	RAZEM:	1,00000	szt
1.18	Inwentaryzacja powykonawcza		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1,0	1,00000	
	RAZEM:	1,00000	kpl