
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 i montażu wylotu

ADERS : Nidzica, 0005 Nidzica, dz. o nr ew. 141/29; 141/28

CPV : 45231300-8

DATA OPRACOWANIA : 20.09.2022 r.

Kalkulacje sporządził:

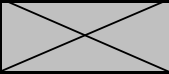
Przedmiar robót do wyceny (branża sanitarna)

Kod Słownika Zamówień: **45231300-8**

Adres budowy: **Nidzica**

dz. o nr ew.: 141/29; 141/28

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

LP	OPIS POZYCJI	J. M.	IŁOŚĆ J.M.	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ POZYCJI
1	Roboty budowlano-montażowe (wg zakresu jak niżej)	kpl.	1,0		
1.1	Roboty pomiarowe przy wytyczeniu obiektu	kpl.	1,000		
1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), grubość warstwy do 15 cm	m2	178,21		
1.3	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, grunt kategorii III	m3	311,73		
1.4	Demontaż rurociągu Dn 500 mm	m	10,00		
1.5	Pompowanie igłofiltrami	m-g	10,00		
1.6	Fundament żelbetowy pod separator, gr. 20 cm	m3	4,21		
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 35 l/s, maksymalnej 350 l/s	kpl.	1,00		
1.8	Opaska kotwiąca z 2 kotwami	kpl.	2,00		
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	20,09		
1.12	Obsypka keramzytem	m3	46,66		
1.13	Obsypka separatora gruntem rodzimym, z zagęszczeniem warstwami co 15 cm	m3	227,70		
1.14	Wywóz samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi na odl. 5 km	m3	42,01		
1.15	Zagospodarowanie (rozplantowanie) nadmiaru gruntu na terenie działki	m3	42,01		
1.16	Humusowanie z obsianiem trawą, humus grubości 15 cm	m2	178,21		
1.17	Próba wodna szczelności	szt.	1,00		
1.18	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00		
1.19	Wykopy ręczne pod wylot	m3	1,00		
1.20	Podbudowa pod wylot	m3	0,20		
1.21	Dostawa i montaż typowego betonowego wylotu, Dn 500 mm	kpl.	1,00		
1.22	Umocnienie brzegów rzeki materacami siatkowo-kamiennymi o wym. 4,0x2,0x0,3 z siatki podwójnie plecionej o oczkach 6x8 mm z drutu 2,2 mm, zabezpieczonej antykorozyjnie	m3	21,00		

RAZEM (netto)	
----------------------	--

Uwaga: wyczenie ilości przedmiarowych w załączniku "Ilości przedmiarowe"

wypełnia wykonawca

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Przedmiar		
1	CZĘŚĆ I - Roboty budowlano-montażowe		
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:		
	178,21	178,21000	
	RAZEM:	178,21000	m2 178,21
1.3	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót:		
	311,73	311,73000	
	RAZEM:	311,73000	m3 311,73
1.4	Demontaż rurociągu Dn 500 mm Wyliczenie ilości robót:		
	10	10,00000	
	RAZEM:	10,00000	m 10,00
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:		
	4,21	4,21000	
	RAZEM:	4,21000	m3 4,21
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 35 l/s, maksymalnej 350 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:		
	2,0	2,00000	
	RAZEM:	2,00000	kpl 2,00
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:		
	20,09	20,09000	
	RAZEM:	20,09000	m3 20,09
1.12	Obsypka keramzytem Wyliczenie ilości robót:		
	46,66	46,66000	
	RAZEM:	46,66000	m3 46,66

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	Obsypka separatora gruntem rodzimym, z zagęszczeniem warstwami co 15 cm Wyliczenie ilości robót:		
	227,70	227,70000	
	RAZEM:	227,70000	m3 227,70
1.14	Wywóz samochodami samowładowczymi nadmiaru ziemi na odl. 5 km Wyliczenie ilości robót:		
	42,01	42,01000	
	RAZEM:	42,01000	m3 42,01
1.15	Zagospodarowanie (rozplantowanie) nadmiaru gruntu na terenie działki Wyliczenie ilości robót:		
	42,01	42,01000	
	RAZEM:	42,01000	m3 42,01
1.16	Humusowanie z obsianiem trawą, humus grubości 15·cm Wyliczenie ilości robót:		
	178,21	178,21000	
	RAZEM:	178,21000	m2 178,21
1.17	Próba wodna szczelności Wyliczenie ilości robót:		
	1,0	1,00000	
	RAZEM:	1,00000	szt 1,00
1.18	Inwentaryzacja powykonawcza Wyliczenie ilości robót:		
	1,0	1,00000	
	RAZEM:	1,00000	kpl 1,00
1.19	Wykopy ręczne pod wylot Wyliczenie ilości robót:		
	1,0	1,00000	
	RAZEM:	1,00000	m3 1,00
1.20	Podbudowa pod wylot Wyliczenie ilości robót:		
	0,20	0,20000	
	RAZEM:	0,20000	m3 0,20
1.21	Dostawa i montaż typowego betonowego wylotu, Dn-500·mm Wyliczenie ilości robót:		
	1,0	1,00000	
	RAZEM:	1,00000	kpl 1,00
1.22	Umocnienie brzegów rzeki materacami siatkowo-kamiennymi o wym. 4,0x2,0x0,3 z siatki podwójnie plecionej o oczkach 6x8 mm z drutu 2,2 mm, zabezpieczonej antykorozyjnie Wyliczenie ilości robót:		
	21,0	21,00000	
	RAZEM:	21,00000	m3 21,00

Przedmiar robót do wyceny (branża sanitarna)

Kod Słownika Zamówień: **45231300-8**

Adres budowy: **Nidzica**

dz. o nr ew.: 141/29; 141/28

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

LP	OPIS POZYCJI	J. M.	ILOŚĆ J.M.	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ POZYCJI
1	Roboty budowlano-montażowe (wg zakresu jak niżej)	kpl.	1,0	 	
1.1	Roboty pomiarowe przy wytyczeniu obiektu	kpl.	1,000		
1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), grubość warstwy do 15 cm	m2	178,21		
1.3	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, grunt kategorii III	m3	311,73		
1.4	Demontaż rurociągu Dn 500 mm	m	10,00		
1.5	Pompowanie igłofiltrami	m-g	10,00		
1.6	Fundament żelbetowy pod separator, gr. 20 cm	m3	4,21		
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 35 l/s, maksymalnej 350 l/s	kpl.	1,00		
1.8	Opaska kotwiąca z 2 kotwami	kpl.	2,00		
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	20,09		
1.12	Obsypka keramzytem	m3	46,66		
1.13	Obsypka separatora gruntem rodzimym, z zagęszczeniem warstwami co 15 cm	m3	227,70		
1.14	Wywóz samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi na odl. 5 km	m3	42,01		
1.15	Zagospodarowanie (rozplantowanie) nadmiaru gruntu na terenie działki	m3	42,01		
1.16	Humusowanie z obsianiem trawą, humus grubości 15 cm	m2	178,21		
1.17	Próba wodna szczelności	szt.	1,00		
1.18	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00		
1.19	Wykopy ręczne pod wylot	m3	1,00		
1.20	Podbudowa pod wylot	m3	0,20		
1.21	Dostawa i montaż typowego betonowego wylotu, Dn·500·mm	kpl.	1,00		

1.22	Umocnienie brzegów rzeki materacami siatkowo-kamiennymi o wym. 4,0x2,0x0,3 z siatki podwójnie plecionej o oczkach 6x8 mm z drutu 2,2 mm, zabezpieczonej antykorozyjnie	m3	21,00		
------	--	----	-------	--	--

RAZEM (netto)	
----------------------	--

Uwaga: wylczenie ilości przedmiarowych w załączniku "Ilości przedmiarowe"

wypełnia wykonawca