

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

ZAMAWIAJĄCY:



Gmina Nidzica

Plac Wolności 1
13-100 Nidzica
TEL 89 625 07 10
e-mail - um@nidzica.pl

NAZWA ZADANIA:

Budowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Warmińskiej na odcinku od ul. 1 Maja do ul. Zielonej, miasto Nidzica

OBIEKT:

Sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej

KOD WSP. SŁOW. ZAMÓWIENIA:

CPV 45231300-8

ADRES:

ul. Warmińska, 13-100 Nidzica

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:

281104_4 Nidzica miasto

OBREMB EWIDENCYJNY:

0004 Nidzica 4

NUMERY EW. DZIAŁEK:

151/1; 135; 126/2; 123/2; 124/2

KALKULACJE SPORZĄDZIŁ

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
<i>mgr inż.</i> Marcin Bukowski	WAM/0132/POOS/11 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych CZŁONEK WM OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA WAM/IS/0016/12	

BRANŻA: SANITARNA	DATA: OLSZTYN, WRZESIEŃ 2022 R.	STADIUM: PRZEDMIAR ROBÓT	NR EGZ.:
-----------------------------	---	------------------------------------	-----------------

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Przedmiar robót do wyceny

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne, odtworzeniowe, podsypki i obsypki					
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		0,453		
1.2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2		924,33		
1.3 Wykopy pod komory przy przewiercie sterowanym z umocnieniem ścian wykopu typu BOX	m3		12,31		
1.4 Wykopy liniowe z umocnieniem ścian wykopu typu BOX	m3		1 156,80		
1.5 Rozebranie studzienki kanalizacyjnej z kręgów betonowych	kpl		1,00		
1.6 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych istniejących sieci, typ lekki	kpl		2,00		
1.7 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych istniejących sieci, typ ciężki	kpl		1,00		
1.8 Ułożenie rur osłonowych PVC dwudzielnych Fi·110·mm	m		16,67		
1.9 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm	m3		62,65		
1.10 Obsypka rurociągu kruszywem, grubość 30 cm ponad rurą - z zagęszczeniem co 15 cm	m3		259,00		
1.11 Obsypka sieci kanalizacji sanitarnej warstwą keramzytu gr. 35 cm	m3		32,90		
1.12 Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III - zagęszczeniem co 15 cm	m3		772,19		
1.13 Wywóz samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi na odl. 10 km	m3		396,92		
1.14 Uzupelnienie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2		924,33		
2 Sieć wodociągowa					
2.1 Wykonanie przewiertu metodą płuczaco-wierconą sterowaną, rury PE Fi·110·mm	m		5,00		
2.2 Montaż rurociągów z rur PE 100 PN 10 w gotowym wykopie, Fi·110·mm	m		174,00		
2.3 Montaż rurociągów z rur PE 100 PN 10 w gotowym wykopie, Fi·50·mm	m		3,00		
2.4 Montaż rurociągów z rur PE 100 PN 10 w gotowym wykopie, Fi·40·mm	m		60,00		
2.5 Bloki oporowe na sieci wodociągowej	element		5,00		
2.6 Bloki podporowe pod węzły z betonu C 12/15	m3		0,07		
2.7 Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową, Dn·100·mm - z żeliwną skrzynką uliczną	kpl		5,00		
2.8 Nawiertki na istniejących rurociągach PE, rury Fi·110·mm - z zawuwą i żeliwną skrzynką uliczną	kpl		13,00		
2.9 Zaślepienie rury PE fi 40 mm	szt		8,00		
2.10 Montaż kształtek ciśnieniowych PE, Fi·110·mm (kolano)	szt		5,00		
2.11 Montaż kształtek ciśnieniowych PE, Fi·110·mm (trójnik)	szt		2,00		
2.12 Zgrzewanie rur PE, Fi 110·mm	złącze		30,00		
2.13 Zgrzewanie rur PE, Fi 40·50·mm	złącze		12,00		
2.14 Hydranty pożarowe, podziemne Fi·80·mm	kpl		1,00		
2.15 Hydranty pożarowe, nadziemne Fi·80·mm	kpl		1,00		
2.16 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m		234,00		
2.17 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE (rurociąg 200·m), do Fi·110·mm	próba		1,00		
2.18 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (rurociąg 200·m), do Fi 110·mm	szt		1,00		
2.19 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (rurociąg 200·m), do Fi·110·mm	szt		1,00		
2.20 Oznakowanie armatury, na słupku stalowym	kpl		5,00		
3 Sieć kanalizacji sanitarnej					
3.1 Montaż rurociągów z rur PP SN8 w gotowym wykopie, Fi·200·mm	m		78,00		
3.2 Montaż rurociągów z rur PP SN10 w gotowym wykopie, Fi·200·mm	m		68,00		
3.3 Montaż rurociągów z rur PP SN8 w gotowym wykopie, Fi·160·mm	m		11,00		
3.4 Montaż rurociągów z rur PP SN10 w gotowym wykopie, Fi·160·mm	m		54,00		
3.5 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 2·m, z pierścieniem odciążającym	szt		3,00		
3.6 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 1,5·m, z pierścieniem odciążającym	szt		4,00		
3.7 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 1·m, z pierścieniem odciążającym	szt		5,00		
3.8 Właz kanałowy żeliwny, okrągły typu ciężkiego	szt		12,00		
3.9 Zaślepienie rury PP fi 160 mm	szt		8,00		
3.10 Próba wodna szczelności sieci kanalizacji sanitarnej (rurociąg 200·m), do Fi·200·mm	próba		1,00		
3.11 Jednokrotne płukanie sieci kanalizacji sanitarnej (rurociąg 200·m), do Fi·200·mm	szt		1,00		
3.12 Kamerowanie sieci kanalizacji sanitarnej	odcinek		1,00		
4 Pozostałe					
4.1 Inwentaryzacja powykonawcza	km		0,453		

Spis działów

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne, odtworzeniowe, podsypki i obsypki	
2	Sieć wodociągowa	
3	Sieć kanalizacji sanitarnej	
4	Pozostałe	