
PRZEDMIAR ROBÓT do wyceny (branża sanitarna)

INWESTOR : Gmina Nidzica – Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica
NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Warmińskiej, miasto Nidzica
ADERS : Nidzica, 0004 Nidzica, dz. o nr ew.: 123/2; 126/2; 135; 151/1
CPV : 45231300-8
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2022 r.

Kalkulacje sporządził:

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		0,144		
1.2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2		462,17		
1.3 Wykopy liniowe z umocnieniem ścian wykopu typu BOX	m3		578,40		
1.4 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych istniejących sieci, typ lekki	kpl		1,00		
1.5 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych istniejących sieci, typ ciężki	kpl		1,00		
1.6 Ułożenie rur osłonowych PVC dwudzielnych Fi: 110·mm	m		8,33		
1.7 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm	m3		62,64		
1.8 Obsypka rurociągu kruszywem, grubość 30 cm ponad rurą - z zagęszczeniem co 15 cm	m3		259,00		
1.9 Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III - zagęszczeniem co 15 cm	m3		214,31		
1.10 Wywóz samochodami samowładowczymi nadmiaru ziemi na odl. 10 km	m3		364,09		
1.11 Uzupelnienie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2		462,17		
2 Sieć kanalizacji deszczowej					
2.1 Montaż rurociągów z rur PE HD SN8 w gotowym wykopie, Fi: 800·mm	m		135,00		
2.2 Montaż rurociągów z rur PP w gotowym wykopie, Fi: 160·mm	m		23,70		
2.3 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		
2.4 Studnie trójnikowe PE HD, Dn 600 mm	szt		6,00		
2.5 Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie, Fi: 3000·mm, głębokość do 2·m, z pierścieniem odciążającym (na istniejącym kanale)	szt		2,00		
2.6 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi: 600·mm, głębokość 1·m (pod wpusty deszczowe)	szt		9,00		
2.7 Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie, Fi: 2000·mm, głębokość do 2·m, z pierścieniem odciążającym (łapacz piasku)	szt		3,00		
2.8 Właz kanałowy żeliwny, okrągły typu ciężkiego	szt		11,00		
2.9 Wpust deszczowy, żeliwny	szt		9,00		
2.10 Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej (rurociąg 200·m), Fi: 800·mm	próba		1,00		
2.11 Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej (rurociąg 200·m), do Fi: 200·mm	próba		1,00		
2.12 Jednokrotne płukanie sieci kanalizacji deszczowej, (rurociąg 200·m) Dn: 800·mm	szt		1,00		
2.13 Jednokrotne płukanie sieci kanalizacji deszczowej (rurociąg 200·m), do Fi: 200·mm	szt		1,00		
2.14 Kamerowanie sieci kanalizacji deszczowej	odcinek		1,00		
3 Pozostałe					
3.1 Inwentaryzacja powykonawcza	km		0,144		

Spis działów

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