

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

ZAMAWIAJĄCY:



GMINA LIDZBARK WARMIŃSKI

ul. Krasickiego 1
11-100 Lidzbark Warmiński
TEL 89 767 32 74
e-mail - gminalidzbark@pnet.pl

NAZWA ZADANIA:

Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Markajmy - osiedle domów
jednorodzinnych, gmina Lidzbark Warmiński

OBIEKT:

Sieć wodociągowa

KOD WSP. SŁOW. ZAMÓWIENIA:

CPV 45231300-8

ADRES:

11-100 Lidzbark Warmiński

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:

gmina 280903_2 Lidzbark Warmiński

OBREB EWIDENCYJNY:

0025 Markajmy

NUMERY EW. DZIAŁEK:

105; 164/2; 21/19; 21/17; 177/2

KALKULACJE SPORZĄDZIŁ

IMIĘ I NAZWISKO

NR UPRAWNIEŃ

PODPIS

mgr inż.

Marcin Bukowski

WAM/0132/POOS/11

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
CZŁONEK WM OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA WAM/IS/0016/12

BRANŻA:

SANITARNA

DATA:

OLSZTYN, PAŹDZIERNIK 2020 R.

STADIUM:

PRZEDMIAR ROBÓT

NR EGZ.:

Spis działów

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Sieć wodociągowa	

Przedmiar robót do wyceny

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Przedmiar kosztorysu					
1 Sieć wodociągowa					
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		0,574		
1.2 Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych	szt		5,00		
1.3 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), grubość warstwy 15·cm	m2		574,00		
1.4 Wykopy pod komory przy przewiercie sterowanym z umocnieniem ścian wykopu typu BOX	m3		55,38		
1.5 Wykopy liniowe z umocnieniem ścian wykopu typu BOX	m3		1 083,00		
1.6 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń istniejących sieci, typ lekki, rozpiętość 4,0·m	kpl		2,00		
1.7 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń istniejących sieci, typ ciężki, rozpiętość 4,0·m	kpl		5,00		
1.8 Ułożenie rur osłonowych PVC dwudzielnych Fi·110·mm	m		7,00		
1.9 Wykonanie przewiertów metodą płuczaco-wierconą sterowaną, rury ochronne PE Fi·225·mm	m		47,00		
1.10 Wykonanie przewiertów metodą płuczaco-wierconą sterowaną, rury PE Fi·110·mm	m		36,00		
1.11 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm	m3		51,60		
1.12 Montaż rurociągów z rur PE 100 PN 10 w gotowym wykopie, Fi·110·mm	m		491,00		
1.13 Montaż rurociągów z rur PE 100 PN 10 w rurze ochronnej, Fi·110·mm	m		47,00		
1.14 Obsypka rurociągu kruszywem, grubość 30 cm ponad rurą - z zagęszczeniem co 15 cm	m3		206,90		
1.15 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m		491,00		
1.16 Bloki oporowe na sieci wodociągowej	element		7,00		
1.17 Bloki podporowe pod węzły z betonu C 12/15	m3		0,29		
1.18 Montaż kształtek ciśnieniowych PE, Fi·110·mm (trójnik)	szt		6,00		
1.19 Montaż kształtek ciśnieniowych PE, Fi·110·mm (kolano)	szt		2,00		
1.20 Montaż kształtek ciśnieniowych PE, Fi·110·mm (kołnierz)	szt		22,00		
1.21 Zgrzewanie rur PE, Fi 110·mm	złącze		118		
1.22 Hydranty pożarowe, nadziemne Dn·80·mm	kpl		6,00		
1.23 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, Dn·100·mm	kpl		3,00		
1.24 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, Dn·80·mm	kpl		6,00		
1.25 Oznakowanie armatury, na słupku stalowym	kpl		8,00		
1.26 Umocnienie terenu wokół zasuw	m2		2,00		
1.27 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE (rurociąg 200·m), Fi·110·mm	próba		4,00		
1.28 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (rurociąg 200·m), Fi 110·mm	szt		4,00		
1.29 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (rurociąg 200·m), Fi·110·mm	szt		4,00		
1.30 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III - zagęszczaniem co 15 cm	m3		870,19		
1.31 Humusowanie, przy grubości warstwy humusu 15·cm	m2		574,00		
1.32 Inwentaryzacja powykonawcza	km		0,574		