

ZPU AQUA - TECH

Brzózka 18 66-600 Krosno Odrzańskie

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Bronków, Gmina Bobrowice - przyłącza
ADRES INWESTYCJI : Obręb ew. 0003 Bronków - dz. nr 259/2, 265, jednostka ewidencyjna 080202_2 Bobrowice
INWESTOR : Gmina Bobrowice.
ADRES INWESTORA : 66-627 Bobrowice 131.

Branża : Sanitarna

PODWYKONAWCY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Kotlicka Jasek (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2020 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót :
Słownie:

mgr inż. Agnieszka Jasek-Kotlicka
nr ew. LBS/0043/PV/BS/18
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY
"AQUA-TECH"
Miłosz Jasek
Brzózka 18, 66-600 Krosno Odrz.
NIP 925-101-47-09 REG. 970283610
tel. (068) 383524

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W celu wykonania zadania p. n. "Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Bronków w działkach nr 259/2, 265 w za-
kresie budowy przyłączy Gmina Bobrowice należy wykonać następujące prace:

I. Roboty Przygotowawcze.

1. Roboty pomiarowe - 7,5 m

II. Roboty ziemne.

1. Wykopy mechaniczne - 12.75m³
2. Zasypywanie wykopów 12.75m³
3. Ażurowe szalowanie ścian wykopu - 25,5m²

III. Roboty montażowe.

1. Ułożenie rurociągu PE 32 metodą zgrzewania doczołowego - 7,5m
2. Wykonanie montażu nawiertek wodociągowych na rurociągu PE 90 mm - 2sztuki
3. Wykonanie przekopów w gruntach kat III-IV - 7,0 m
4. Przeciąganie rurociągów w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur - 7,00m
5. Wykonanie studzienek wodomierzowych DN 380 mm - 2 sztuki
6. Montaż zestawów wodomierzowych wraz z zaworem antyskażeniowym - 2 sztuki - 1kpl
7. Zabezpieczenie kolizji z istniejącymi urządzeniami podziemnymi /2szt x 1,0m/ = 2,00m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Bronków gmina Bobrowice Przyłącza na sieci wodociągowej.					
1		I. Roboty przygotowawcze.			
1	KNR-W 2-01 d.1 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
		0.002	ha	0.002	
2		II. Roboty ziemne.		RAZEM	0.002
2	KNR 2-01 d.2 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 7,5m x 1,7m x 1,0m = 12,75m ³ 12.75	m ³		
			m ³	12.750	
3	KNR 2-01 d.2 0322-11	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórka(dodatek za dalszy 1 m szerokości) 7,5m x 1,7m x 2szt = 25,50m ³ 25.5	m ²	RAZEM	12.750
			m ²	25.500	
4	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odleg- łość do 10 m w gruncie kat. I-III 25.5	m ³	RAZEM	25.500
			m ³	25.500	
3		III. Roboty przy wykonaniu przyłączy.		RAZEM	25.500
5	KSNR 11 d.3 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm 0.5	m		
			m	0.500	
6	KNR 2-18 d.3 0204-01/ Analog/	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rury osłonowe RHDPE o śr. zewn. 63/5.5 mm /przekopy na przyłączach wodociągowych 2 sztuki/ 7	m	RAZEM	0.500
			m	7.000	
7	KSNR 11 d.3 0404-01 / Analog/	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 50 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur 7	m	RAZEM	7.000
			m	7.000	
8	KNR 2-28 d.3 0313-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 90 mm 2	kpl.	RAZEM	7.000
			kpl.	2.000	
9	KNR 2-19 d.3 0134-02 / analog/	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - trasa sieci wraz z przy- łączami 4	kpl.	RAZEM	2.000
			kpl.	4.000	
10	KNR 0-31 d.3 0110-03	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 25 mm 2	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	2.000	
11	Kal.kulacja d.3 własna	Montaż studzienek wodomierzowych PE h=1300mm śr 380mm z płasz- czem ocieplającym i pokrywą termiczną z włazem 2	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	2.000	
4		IV. Koszty ogólne		RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-01 d.4 0113-03	Wykonanie dokumentacji powykoawczej /pomiar geodezyjny na długości 7, 5 m/ 0.008	km		
			km	0.008	
13	KNR 2-01 d.4 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów meliora- cyjnych w terenie równinnym 7.5	m	RAZEM	0.008
			m	7.500	
				RAZEM	7.500