

FIRMA WIELOBRANŻOWA
PROJEKTOWO-WYKONAWCZA
MIROSŁAW FRĄTCZAK,

UL. SREBRNA GÓRA 1F, 66-600
KROSNO ODRZAŃSKIE

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wełmice - rozbudowa sieci wodociągowej „BUDOWA LOKALNEJ
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ SIECIĄ KANALIZACYJNĄ W
MIEJSCOWOŚCI WEŁMICE – GMINA BOBROWICE”
ADRES INWESTYCJI: Wełmice
NAZWA INWESTORA: Gmina Bobrowice.
ADRES INWESTORA: 66-627 Bobrowice 131.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna mgr inż. Mariusz Herbut

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Sanitarna Mr inż. Mariusz Herbut

DATA OPRACOWANIA: marzec 2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

marzec 2023 r.

mgr inż. Mariusz Herbut

opr. bud. nr LBS/0015/BWOS/06, LOIB nr LBS/00162/06
do projektowania i wykonania robót bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

Wielmice - rozbudowa sieci wodociągowej „BUDOWA LOKALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ SIECIĄ KANALIZACYJNĄ W MIEJSCOWOŚCI WELMICE - GMINA BOBROWICE”

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Wielmice - rozbudowa sieci wodociągowej „BUDOWA LOKALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ SIECIĄ KANALIZACYJNĄ W MIEJSCOWOŚCI WELMICE - GMINA BOBROWICE”					
1		I. Roboty przygotowawcze.			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym. L= 123 m.	km		
		0,123	km	0,123	
				RAZEM	0,123
2 d.1	KNR-W 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia.. 123 x 2 = 0,02 ha.	ha		
		0,02	ha	0,020	
				RAZEM	0,020
2		II Roboty ziemne			
3 d.2	KSNR 1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV - wykopy na sieci. 123,0 x 1,6m x 1,5m = 196,8295,2 m3	m3		
		295,2	m3	295,200	
				RAZEM	295,200
4 d.2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) dla wykopów mechanicznych. 123,0m x 1,6m x 2 = 393,6m2	m2		
		393,6	m2	393,600	
				RAZEM	393,600
5 d.2	KSNR 1 0210-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II Zasypanie wykopów ręcznych	m3		
		295,2	m3	295,200	
				RAZEM	295,200
3		III. Roboty montażowe.			
6 d.3	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
7 d.3	KNNR 4 1009-06	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 140 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.3	KSNR 11 0404-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 90 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur na długości 1,0 m	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.3	KSNR 4 1208-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.3	KSNR 4 1208-03 analog	Zdroje uliczne nadziemne o śr. 80 mm,	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.3	KNR 2-18 0908- 05 /analog/	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - węzeł W1,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Wielmice - rozbudowa sieci wodociągowej „BUDOWA LOKALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ SIECIĄ KANALIZACYJNĄ W MIEJSCOWOŚCI WELMICE - GMINA BOBROWICE”

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m. Studnia wodomierzowa.	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	KNR 2-18 0315-01 Analog	Wyposażenie studzienki wodomierzowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3	KSNR 11 0302-03	Rurociągi HDPE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160/9,4 mm Rury ochronne ne kolizjach z siecią wod-kan /6szt. x 1,0m = 6,0m/	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.3	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o śr. nom. do 100 mm	prob		
		1	prob	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNR 2-19 0134-02 /analog	Oznakowanie trasy rurociągu na słupku stalowym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
4		IV. Koszty ogólne			
17 d.4	KNR-W 2-01 0113-03	Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej /pomiar geodezyjny na długości 123,0 m/	km		
		0,123	km	0,123	
				RAZEM	0,123
18 d.4	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym na długości 547,5m	km		
		0,123	km	0,123	
				RAZEM	0,123