

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC 200 mm , zlokalizowanej na działkach nr ewid. 549, 550, 551, 552 położonych w miejscowości Brzóstowa oraz na działkach nr ewid. 186/12, 186/14 położonych w miejscowości Grojec, Gmina Ćmielów
ADRES INWESTYCJI : Brzóstowa- dz. nr ewid. 549, 550, 551, 552 (Obręb 3-Brzóstowa), dz. nr ewid. 186/12, 186/14 (Obr. 8-Grojec)
INWESTOR : GMINA ĆMIELÓW
ADRES INWESTORA : 27-440 ĆMIELÓW, UL.OSTROWIECKA 40
BRANŻA : instalacyjna w zakresie budowy sieci kanalizacyjnej
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Antoni Olichwirowicz
DATA OPRACOWANIA : 02.05. 2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KODY CPV

45232400-6 -ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KANAŁÓW ŚCIEKOWYCH
45232440-8- ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.05. 2018r.

mgr inż. ANTONI OLICHWIR
UPR. BUD. SWK/0091/PWOS/14
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZE
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE S
INSTALACJI I URZĄDZEŃ Ciepłych, WENTYLACYJN
GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYC

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC 200 mm , zlokalizowanej na działkach nr ewid. 549, 550, 551, 552 położonych w miejscowości Brzóstowa oraz na działkach nr ewid. 186/12, 186/14 położonych w miejscowości Grojec, Gmina Ćmielów				
1		Budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC 200 mm , zlokalizowanej na działkach nr ewid. 549, 550, 551, 552 położonych w miejscowości Brzóstowa oraz na działkach nr ewid. 186/12, 186/14 położonych w miejscowości Grojec, Gmina Ćmielów		
1.1		ROBOTY ZIEMNE		
1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ks w terenie równin-	km	
d.1.1	02-analogia	nym 0.05	km	
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (darni z humusem) o grub.do 15 cm za pomo-	m ²	0.05
d.1.1	0119-01-ana-	cią koparki 72.0	m ²	
3	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m ³	72.00
d.1.1	0212-08	kład w gruncie kat. III 44.5	m ³	
4	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach	m ³	44.50
d.1.1	0310-05	suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębo- kość do 3.0 m 4.0	m ³	
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzed-	m ³	4.00
d.1.1	0208-07 + KNR-W 2-01 0210-04	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odl. do 5 km (Odwóz nadmiaru ziemi) 12.0	m ³	
6	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i sze-	m ³	12.00
d.1.1	0312-02	rokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 44.5	m ³	
7	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	44.50
d.1.1	0228-03	44.5	m ³	
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE		44.50
8	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	
d.1.2	0511-02	7.5	m ³	
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm	m	7.50
d.1.2	0408-03	50.0	m	
10	KNR-W 2-18	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja kermazytem gr. 20cm	m ³	50.00
d.1.2	0614-01	10	m ³	
11	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głę-	stud.	10.00
d.1.2	0513-01	bok. 1m 3	stud.	
12	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm (inspekcja kanału	m	3.00
d.1.2	0804-02	kamerą) 50.0	m	
1.3		ODTWORZENIE TERENU		50.00
13	KNR-W 2-01	Odtworzenie terenu do stanu pierwotnego - ułożenie darniny na płask z humusem	m ²	
d.1.3	0508-01-ana-	logia 72.0	m ²	
				72.00

mgr inż. ANTONI OLICHWIROWICZ

UPR. BUD. SWK/0091/PWOS/14

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA

ROBOTAMI BUDOWLANymi BŁO OGRANICZEN

W OBLASIE PRAC INSTALACYJNYCH W ZAKRESIE SIĘCI,
MONTAŻU CIĘGŁYCH I WENTYLACYJNYCH,
WODOCIĄGOWYCH I KANAŁIZACYJNYCH.