

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **GINA CZERWONAK**

Obiekt : **Budowa ul. Kolejowej w Miękowie na odcinku od końca istniejącej nawierzchni z kostki do skrzyżowania z ul. Majową wraz z odcinkiem ul. Ogrodowej do skrzyżowania z ul. Leśną**

BRANŻA KANALIZACYJNA

Inwestor : **Gmina Czerwonak**
ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Inwestor :

Wykonawca :

BRANŻA KANALIZACYJNA

Budowa : GMINA CZERWONAK

Obiekt : Budowa ul. Kolejowej w Mięgowie na odcinku od końca istniejącej nawierzchni z kostki do skrzyżowania z ul. Majową wraz z odcinkiem ul. Ogrodowej do skrzyżowania z ul. Leśną

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
1 Roboty przygotowawcze					
Numer specyfikacji : D.01.03.07					
Kod CPV : 45230000-8					
1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - analogia	0,737 km			
Numer specyfikacji : D.01.03.07					
Kod CPV : 45230000-8					
2 Kanalizacja deszczowa					
Numer specyfikacji : D.01.03.07					
Kod CPV : 45230000-8					
2.1 Roboty ziemne					
Numer specyfikacji : D.01.03.07					
Kod CPV : 45230000-8					
2	Pozycja Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II-80%	1 610,400 m3			
Numer specyfikacji : D.01.03.07					
Kod CPV : 45230000-8					
3	Pozycja Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - 20 %	402,600 m3			
Numer specyfikacji : D.01.03.07					
Kod CPV : 45230000-8					
4	Pozycja Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	2 959,000 m2			
Numer specyfikacji : D.01.03.07					
Kod CPV : 45230000-8					
5	Pozycja Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)	2 959,000 m2			
Numer specyfikacji : D.01.03.07					
Kod CPV : 45230000-8					
6	Pozycja Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	172,000 m3			
Numer specyfikacji : D.01.03.07					
Kod CPV : 45230000-8					
7	Pozycja Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	401,800 m3			
Numer specyfikacji : D.01.03.07					
Kod CPV : 45230000-8					
8	Pozycja Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - analogia - wymiana gruntu - dostawa materiału	1 235,000 m3			
Numer specyfikacji : D.01.03.07					
Kod CPV : 45230000-8					

BRANŻA KANALIZACYJNA

2. Kanalizacja deszczowa
2.1. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
9	Pozycja Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II-analogia - zasypywanie wykopów liniowych Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	1 235,000	m3		
10	Pozycja Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	1 235,000	m3		
11	Pozycja Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek i odwiezienie nadmiaru gruntu rodzimego Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	2 013,000	m3		
12	Pozycja Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - krotność 8 - transport na odlegość 5 km Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	16 104,000	m3		
2.2 Roboty montażowe					
Numer specyfikacji : D.01.03.07					
Kod CPV : 45230000-8					
13	Pozycja Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	70,000	m		
14	Pozycja Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 300 mm Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	382,000	m		
15	Pozycja Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	224,000	m		
16	Pozycja Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm-długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	1,400	odc. -1		
17	Pozycja Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 300 mm Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	7,640	odc. -1		
18	Pozycja Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 400 mm Numer specyfikacji : D.01.03.07	4,480	odc. -1		

BRANŻA KANALIZACYJNA

2. Kanalizacja deszczowa
2.2. Roboty montażowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Kod CPV : 45230000-8					

19	Pozycja Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	18,000	szt.
----	---	--------	------	-------	-------

20	Pozycja Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	21,000	stud.
----	---	--------	-------	-------	-------

3 DrenażNumer specyfikacji : R.01.01.01
Kod CPV : 45230000-8**3.3 Roboty ziemne**Numer specyfikacji : R.01.01.01
Kod CPV : 45230000-8

21	Pozycja Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II-80% Numer specyfikacji : R.01.01.01 Kod CPV : 45230000-8	145,000	m3
----	--	---------	----	-------	-------

22	Pozycja Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - 20 % Numer specyfikacji : R.01.01.01 Kod CPV : 45230000-8	36,000	m3
----	---	--------	----	-------	-------

23	Pozycja Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) Numer specyfikacji : R.01.01.01 Kod CPV : 45230000-8	358,000	m2
----	---	---------	----	-------	-------

24	Pozycja Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka Numer specyfikacji : R.01.01.01 Kod CPV : 45230000-8	22,000	m3
----	---	--------	----	-------	-------

25	Pozycja Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka Numer specyfikacji : R.01.01.01 Kod CPV : 45230000-8	40,000	m3
----	--	--------	----	-------	-------

26	Pozycja Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - analogia - wymiana gruntu - dostawa materiału Numer specyfikacji : R.01.01.01 Kod CPV : 45230000-8	91,000	m3
----	--	--------	----	-------	-------

27	Pozycja Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II-analogia - zasypywanie wykopów liniowych Numer specyfikacji : R.01.01.01 Kod CPV : 45230000-8	91,000	m3
----	---	--------	----	-------	-------

BRANŻA KANALIZACYJNA

3. Drenaż
3.3. Roboty ziemne

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

28	Pozycja Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Numer specyfikacji : R.01.01.01 Kod CPV : 45230000-8	91,000 m3			
----	---	-----------	--	--	--

29	Pozycja Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek i odwiezienie nadmiaru gruntu rodzimego Numer specyfikacji : R.01.01.01 Kod CPV : 45230000-8	181,000 m3			
----	---	------------	--	--	--

30	Pozycja Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - krotność 8 - transport na odległość 5 km Numer specyfikacji : R.01.01.01 Kod CPV : 45230000-8	1 448,000 m3			
----	--	--------------	--	--	--

3.4 Roboty montażoweNumer specyfikacji : R.01.01.01
Kod CPV : 45230000-8

31	Pozycja Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - analogia rura drenażowa Dz 200 Numer specyfikacji : R.01.01.01 Kod CPV : 45230000-8	105,300 m			
----	--	-----------	--	--	--

32	Pozycja Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m Numer specyfikacji : R.01.01.01 Kod CPV : 45230000-8	2,000 stud.			
----	---	-------------	--	--	--

4 Sieć wodociągowaNumer specyfikacji : D.01.03.05
Kod CPV : 45230000-8

33	Pozycja Przełożenie istniejącego hydrantu Numer specyfikacji : D.01.03.05 Kod CPV : 45230000-8	2,000 szt.			
----	--	------------	--	--	--

5 Odwodnienie wykopuNumer specyfikacji : D.01.03.07
Kod CPV : 45230000-8

34	Pozycja Ze względu na brak możliwości szczegółowego określenia zakresu robót odwadniających należy rozliczyć faktyczny zakres prac na podstawie końcowego obmiaru robót. Przewiduje się odwodnienie wykoów obustronem denażem z rurek PVC do studzienki zbiorczej. W przypadku nadmiernego napływu wody do wykopu odwodnienie należy wspomóc instalacją igłofiltrową. Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	0,000 1 podl.			
----	--	---------------	--	--	--

35	Pozycja Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu,osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. I-III	5,000 szt.			
----	--	------------	--	--	--

BRANŻA KANALIZACYJNA

5. Odwodnienie wykopu

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8				
36	Pozycja Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm - 20 dni po 10 godz Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	200,000	godz.		
37	Pozycja Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm- analogia rura drenażowa Dz 110 Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	1 474,000	m		
38	Pozycja Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m. Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	100,000	szt.		
39	Pozycja Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm -10 dni po 10 godz Numer specyfikacji : D.01.03.07 Kod CPV : 45230000-8	100,000	godz.		
Wartość kosztorysowa robót					