

---

## PRZEDMIAR

**NAZWA INWESTYCJI** : "Budowa kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego i przebudowa nawierzchni ul. Św. Wojciecha, ul. Słowackiego wraz ze skrzyżowaniem z ul. Bohaterów Getta z Ząbkowicach Śląskich"

**ADRES INWESTYCJI** : ul. Św. Wojciecha, ul. Słowackiego

**INWESTOR** : Gmina Ząbkowice Śląskie

**ADRES INWESTORA** : ul. 1 Maja 15 57-200 Ząbkowice Śląskie

**BRANŻA** : **Kanalizacja Deszczowa**

**SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR** : mgr inż. Kazimierz Strzelczyk

**DATA OPRACOWANIA** : 2008-06-12

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przed złożeniem oferty wykonawca robót jest zobowiązany do sprawdzenia zgodności przedmiaru robót z projektem budowlanym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem, a przedmiarem tzn. pomiędzy ilością robót przewidzianych w projekcie, a ilością robót wynikającą z przedmiaru, wykonawca robót jest zobowiązany do wykonania w ramach złożonej oferty pełnego zakresu robót zgodnie z projektem budowlanym, art. 22 Prawa Budowlanego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2008-06-12

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn.obm.	Obmiar
<b>1</b>			<b>Roboty Ziemne</b>		
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-02</b>	D-01.01.01.11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.236
2 d.1	<b>KNR 4-05I 0409-01 9903-3</b>	D-03.02.01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m - kolizyjne uzbrojenie podziemne	kpl.	2.000
3 d.1	<b>KNNR 1 0202-06</b>	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - analogia - roboty mechaniczne 40%	m <sup>3</sup>	195.892
4 d.1	<b>KNNR 1 0301-03</b>	D-02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - analogia roboty ręczne 60%	m <sup>3</sup>	293.839
5 d.1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	489.731
6 d.1	<b>KNNR 4 1411-02 analiza indywidualna</b>	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - analogia - podsypka + zasypka gr. 45 cm Krotność = 3	m <sup>3</sup>	102.728
7 d.1	<b>KNR 2-01 0202-06 analiza indywidualna</b>	D-02.01.01	Zakup gruntu do nasypu z transportem samochodami samowyład. 5-10 t na odl. do 1 km. kategoria gruntu III (b.1.nr 8/96) - analogia - wymiana gruntu rodzimego	m <sup>3</sup>	387.003
8 d.1	<b>KNNR 1 0214-01 analiza indywidualna</b>	D-02.01.01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - analogia - Zасыpywanie wykopów mechanicznie 60%	m <sup>3</sup>	232.202
9 d.1	<b>KNNR 1 0318-02 analiza indywidualna</b>	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - analogia zасыpywanie wykopów ręcznie 40%	m <sup>3</sup>	154.801
10 d.1	<b>KNNR 1 0408-02 analiza indywidualna</b>	D-02.01.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi - analogia - zagęszczenie ziemi w wykopach	m <sup>3</sup>	489.731
11 d.1	<b>KNR 2-01 0322-08 analiza indywidualna</b>	D-02.01.01	Ażurowe 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.)	m <sup>2</sup>	472.780
<b>2</b>			<b>Roboty Instalacyjne</b>		
12 d.2	<b>KNNR 4 1308-04</b>	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	155.340
13 d.2	<b>KNNR 4 1308-02</b>	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	81.050
14 d.2	<b>KNNR 4 1413-01 analiza własna</b>	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych z wkładką z żywic poliestrowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	3.000
15 d.2	<b>KNR 218 0613-0200</b>	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm, nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głębokości.	0,5 m	-5.000
16 d.2	<b>KNRw 218 0517-0201</b>	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 600mm, zamknięcie rurą teleskopową - analiza własna	szt.	5.000

## POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jedn.obm.	Obmiar
17 d.2	<b>KNRw 218 0517-0201</b>	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 600mm, zamknięcie rurą teleskopową nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głębokości. - analiza własna	szt.	-7.000
18 d.2	<b>KNRw 218 0517-0200</b>	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 425mm, zamknięcie rurą teleskopową - analiza własna	szt.	2.000
19 d.2	<b>KNRw 218 0517-0201</b>	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 425mm, zamknięcie rurą teleskopową nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głębokości. - analiza własna	szt.	-2.000
20 d.2	<b>KNNR 4 1424-02</b>	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	8.000
21 d.2	<b>KNNR 4 1322-04</b>	D-03.02.01	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - analogia - Trójnik DN 200/160/200	szt	7.000
22 d.2	<b>KNR 4-04 0704-01</b>	D-01.02.04.09	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego	m	11.000
23 d.2	<b>KNR 4-04 0704-04</b>	D-01.02.04.09	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 114-133 mm przy użyciu palnika tlenowego	m	12.000
24 d.2	<b>KNR-W 2-19 0306-05 z.sz.2.5. 9905-04</b>	D-03.02.01	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm - wykopy umocnione - rury Arota	m	90.000
25 d.2	<b>KNNR 4 1610-03</b>	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	9.000
26 d.2	<b>analiza własna</b>	D-03.02.01	Inspekcja wizyjna - MONITORING WYKONANEGO ODCINKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	m	155.340