

## **Przedmiar robót 2/08/2011/Żyw.**

Część kanalizacyjna

Obiekt	Dokumentacja projektowo-kosztorysowa obejmująca przebudowę drogi biegnącej w Żywcu od skrzyżowania ul. Partyzantów z ul. Pierwogóra do ul. pod Łyską - od km 0+000 do km 0+262,5
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Budowa	ul. Pierwogóra, Pod Łyską w Żywcu
Inwestor	Wydział Inżynierii Miejskiej, Ochrony Środowiska i Rozwoju Urbanistycznego 34-300 Żywiec, ul. Rynek 2

---

Sporządził inż. Aleksander Leszek Gamracy

---

Sosnowiec 08/2011

Dokumentacja projektowo-kosztorysowa obejmująca przebudowę drogi biegnącej w Żywcu od skrzyżowania ul. Partyzantów z ul. Pierwogóra do ul. pod Łyską - od km 0+000 do km 0+262,5

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNNR 1 0111/02	D.03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,258
			<b>2. Roboty ziemne</b>		
2	KNNR 1 0202/08	D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km/całkowita wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	452,880
3	KNNR 1 0208/02	D.03.02.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej/odl. docelowa 10km (Krotność= 9)	m <sup>3</sup>	452,880
4	KNNR 1 0312/01	D.03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów o szerokości 1m i głębokości do 3m balami drewnianymi wraz z ich rozbiórką deskowania w gruntach nawodnionych	m <sup>2</sup>	877,200
5	KNNR 1 0618/01	D.03.02.01	Studzienki połączeniowe drenazowe w dnie wykopu o średnicy nominalnej 500mm/ studzienki do pompowania wody	szt	1,000
6	KNNR 1 0609/03	D.03.02.01	Drenaż rurowy jednorzędowy z rur perforowanych o średnicach nominalnych 100mm/ Drenaż do odwodnienia wykopu	m	20,000
7	KNNR 1 0609/03	D.03.02.01	Demontaż drenażu z rur perforowanych o średnicach nominalnych 100mm /p.a.	m	20,000
8	KNNR 1 0618/01	D.03.02.01	Demontaż studzienki drenazowej w dnie wykopu o średnicy nominalnej 500mm /p.a.	szt	1,000
			<b>3. Roboty montażowe</b>		
9	KNNR 4 1411/03	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm+obsypka piaskowa 20cm ponad przewodem + zasypka rur do poziomu konstrukcji drogowej	m <sup>3</sup>	152,930
10	KNNR-W 4 1312/03	D.03.02.01	Kanały z rur betonowych typu WIPRO o średnicy 400mm łączonych na uszczelkę gumową	m	237,000
11	KNNR-W 4 1308/03	D.03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	38,500
12	KNNR-W 4 1308/06	D.03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk	m	20,500
13	KNNR-W 4 1413/03	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnię	12,000
14	KNNR-W 4 1424/02	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	11,000
15	KNNR-W 4 1610/02	D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	1,000
16	KNNR-W 4 1610/05	D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 400mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	1,000
17		D.03.02.01	Kalkulacja indywidualna. Filmowanie rurociągu TV z rejestracją cyfrową	m	257,500
			<b>4. Roboty dodatkowe</b>		
18	KNR 2-02s 1803/02	D.03.02.01	Ogrodzenie z siatki na słupkach stal.o rozstawie 2,4m obsadzonych w cokole wys.siatki 1,5m słupki z rur śr.76/3,5mm-rozebranie /p.a.	m	5,000
19	KNR 2-02s 1803/02	D.03.02.01	Ogrodzenie z siatki na słupkach stal.o rozstawie 2,4m obsadzonych w cokole wys.siatki 1,5m słupki z rur śr.76/3,5mm/materiał z rozbiórki	m	5,000
			<b>5. Rury ochronne i skrzyżowania z przeszkodami terenowymi</b>		
20	KNNR-W 4 1207/02	D.03.02.01	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 o długości do 20,0m rurami Dn508x11mm w gruntach kategorii III-IV	m	16,000
			<b>6. Wyloty kanalizacji do odbiornika</b>		

Dokumentacja projektowo-kosztorysowa obejmująca przebudowę drogi biegnącej w Żywcu od skrzyżowania ul. Partyzantów z ul. Pierwogóra do ul. pod Łyską - od km 0+000 do km 0+262,5

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0205/05	D.03.02.01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego, na skarpach o wysokości do 4m o powierzchniach płaskich, bruk grubości 20cm, wykonanie z brzegu /wylot "W-1"/ p.a.	m2	20,000
22	KNR 2-31 0105/05	D.03.02.01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm/pod wylot "W-1/	m2	20,000
23	KNR 2-31 0105/06	D.03.02.01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	20,000
24		D.03.02.01	Kalkulacja indywidualna. Wyloty kanałów deszczowych HS SN 12 z kratą /Wylot HS SN12 z kratą ze stali nierdzewnej	szt	1,000
25	KNNR-W 4 1410/05	D.03.02.01	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów -wylot " W-1" z betonu B20	m3	1,557