

## KOSZTORYS OFERTOWY

## "Budowa kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni w Goździe"

## 1. Budowa kanalizacji sanitarnej w m.Budy Niemianowskie,Lipiny.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1		<b>Kolektory grawitacyjne</b>				
1	0501-0200	materiałów sypkich	m2	4 361,000		
2	KNRw 0218 0408-0300	Kanały z rur typu PVC o średnicy 200 mm łączone na wcisk	m	4 236,000		
3	KNR 0218 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurkowych o średnicy nominalnej 200 mm dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t	m	4 236,000		
4	KNR 0218 0613-0300	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr.1000 mm	szt.	127,000		
5	KNR 0218 0901-0100	Trójniki wbudowane w istniejące ruruciągi trójnik PVC śr. 200x160mm.	szt.	16,000		
6	KNR 0218 0409-0200	Przewierty o dł. Do 20 m maszyną do wierceń poziomych wp 30/60 rurami o r.300-600 w gruntach kat.III-IV	m	227,000		
7	KNR 0219 0122-0600	Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 300 mm.	szt.	46,000		
8	KNR 0201 0218-0300	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii IV (b.i.nr 8/96)	m3	8 152,900		
9	KNR 0201 0218-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	m3	6 401,500		
10	KNR 0201 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96)	m3	3 064,600		
11	KNR 0201 0317-0500	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz. o głęb.3,0m szer. 0,8-1,5m kat. 3-4	m3	308,700		
12	KNR 0201 0616-0200	Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe o średnicy 150-200 mm.	m	126,000		

13	KNR 0201 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. 10 m. grunt kategorii I,- III .	m3	6 934,200		
14	KNR 0201 0230-0200	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii IV	m3	8 881,600		
15	KNR 0201 0229-0500	Przemieszanie spycharkami grunt kat. III w przedziale ponad 10 do 30 m	m3	496,000		
16	KNR 0201 0229-0600	w grunt kat. IV -dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10-30 m	m3	1 873,200		
17	KNR 0201 0211-0700	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębier. 0,60 m3 w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transp.urobku samochodami samowył. Na odległość do 1km h. grunt kat. I, III.	m3	1 631,000		
18	KNR 0201 0211-0800	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębier.0,60m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	2 220,400		
19	KNR 0201 0233-0200	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km.grunt kategorii III	m2	6 020,000		
20	KNR 0231 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II do IV	m2	2 054,000		
21	KNR 0231 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu II do IV Przedmiar2054.000	m2	2 054,000		
22	KNR 0231 0104-0100	Ręczne zagęszczenie warstwy osączającej w korycie na poszerzeniach- grub.warstwy po zag.10cm	m2	5 170,000		
23	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 440,000		
24	KNR 0231 0204-0500	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego warstwa górna z tłucznia.grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	1 440,000		
2		<b>Rurociągi tłoczne</b>				
25	KNR 0218 0501-0200	Kanały rurowe -podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m2	1 288,000		

26	KNRw 0218 0109-0100	Montaż rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	1 106,000		
27	KNRw 0218 0109-0200	Montaż rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 75 mm	m	216,000		
28	KNR 0218 0802-0102	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur pe o średnicy nominalnej do 100 mm	próba	5,000		
29	KNR 0218 0408-0200	Przewierty maszyną do wierceń poziomych wp-15/25 długości do 20 m rurami o średnicy 150 mm w gruncie kategorii III-IV	m	45,000		
30	KNR 0218 0408-0200	Przewierty maszyną do wierceń poziomych wp-15/25 długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 100 mm w gruncie kategorii 3-4	m	71,000		
31	KNR 0219 0122-0100	Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 150 mm.	szt.	20,000		
32	KNR 0218 0613-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie,	szt.	2,000		
3		<b>Kolektory boczne</b>				
33	KNR 0218 0501-0200	Kanały rurowe -podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m2	630,000		
34	KNRw 0218 0408-0200	Kanały z rur typu PVC o średnicy 160 mm łączone na wcisk Przedmiar2116.000	m	698,000		
35	KNRw 0218 0518-0500	Studnie kanalizacyjne "VAWIN"o śr. 315-425mm-zamknięcie rurą teleskopową	szt.	69,000		
36	KNR 0218 0408-0200	Przewierty maszyną do wierceń poziomych wp-15/25 długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 250 mm w gruncie kategorii III-IV	m	510,000		
37	KNR 0219 0122-0400	Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 250 mm.	szt.	138,000		
38	KNR 0201 0218-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii I, II .	m3	537,000		
39	KNR 0201 0218-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii III	m3	805,000		
40	KNR 0201 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III.	m3	1 247,500		
41	KNR 0201 0233-0200	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km.grunt kategorii III	m2	718,000		
4		<b>Pompownie ścieków</b>				

42	KNR 0201 0220-0500	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 1,20 m3 na odkład, grunt kategorii I, II	m3	79,000		
43	KNR 0201 0220-0600	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 1,20 m3 na odkład, grunt kategorii III	m3	157,000		
44	KNR 0201 0220-0700	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 1,20 m3 na odkład, grunt kategorii IV	m3	157,000		
45	KNR 0218 0504-0200	Podłoża betonowe o grubości 10 cm,	m2	30,000		
46	KNR 0225 0303-0100	Montaż pompowni ścieków	szt.	3,000		
47	Analiza własna	Pompownia ścieków P-1	kpl	1,000		
48	Analiza własna	Pompownia P-2	kpl	1,000		
49	Analiza własna	Pompownia P- 3	kpl	1,000		
50	KNR 0201 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III	m3	198,000		
51	KNR 0201 0230-0200	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii IV	m3	132,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

słownie złotych:







