

## ZAPYTANIE OFERTOWE:

Wykonanie robót budowlanych na zadaniu: ***Remont kanalizacji sanitarnej w miejscowości Świniarsko***

I. Opis przedmiotu zapytania:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych na zadaniu pn. ***Remont kanalizacji sanitarnej w miejscowości Świniarsko.***
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa:
  - a) Zgłoszenie remontu
  - b) Przedmiar
3. Miejsce realizacji zamówienia – Mała Wieś, Świniarsko Gmina Chełmiec.

II. Czas realizacji do 30.05.2015 r.

III. Proszę o złożenie oferty w terminie do dnia: 25/01/2015 r. na adres: 33-394 Klęczany 176

IV. Osoba kontaktowa Aneta Kumurkiewicz 693676100

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	<b>Remont kanalizacji sanitarnej w Niskowej</b>				
1	Grupa	<b>Budowa kanalizacji Fi 400mm z przyłączami - 2660m</b>				
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznią mechanicznie, grubość nawierzchni 15·cm	m2	1 500		
2	KNR 231/804/4	Rozebranie nawierzchni, z tłucznią mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	1 500		
3	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	456,7		
4	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm	m2	850,6		
5	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	m2	850,6		
6	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	4 650		
<b>Razem Roboty rozbiórkowe</b>						
1.2	Element	<b>Demontaż kanalizacji sanitarnej</b>				
7	KNRW 218/903/1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, montaż: rozpiętość 4,0·m	kpl	15		
8	KNR 201/605/1	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwór Fi·150·mm - Przepompowywanie ścieków	m-g	278		
9	KNNR 4/1414/6 (1)	Demontaż studni Fi 1000 - Analogia R= 0,800 M= 0,000 S= 0,800	szt	20		
10	KNNR 4/1308/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm - Analogia demontaż R= 0,800 M= 0,000 S= 0,800	m	2 660		
<b>Razem Demontaż kanalizacji sanitarnej</b>						
1.3	Element	<b>Roboty ziemne: wykopy, umocnienia</b>				
11	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III ( 2260 * 2,85*1=6441)	m3	6 441		
12	KNR 201/311/2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi , kategoria gruntu III	m3	350		
13	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu III	m3	870		
14	KNR 201/322/7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3,0·m, kategoria gruntu III-IV	m2	12 656		
<b>Razem Roboty ziemne: wykopy, umocnienia</b>						
1.4	Element	<b>Roboty montażowe</b>				
15	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15·cm	m2	2 128		
16	KNNR 4/1308/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm	m	2 660		
17	KNR 219/119/8	Rury ochronne, Dn 500·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	165		
18	KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV fi 1000/400	szt	46		
19	KNR 218/804/5 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·400·mm	m	2 660		
20	Kalkulacja własna	Monitoring sieci	m	2 660		
<b>Razem Roboty montażowe</b>						
1.5	Element	<b>Roboty ziemne: Zасыpy, Rozcielenie humusu</b>				
21	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek ( 2660*1*0,2= 532)	m3	532		
22	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	6 441		
23	KNR 201/212/7 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t 0 - zасыpanie wykopów dowiezioną pospółką	m3	870		
24	KNR 201/501/1	Ręczne zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III	m3	247,6		
25	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	1 350,3		
26	KNR 221/218/1	Rozcielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem - R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	534,9		
27	KNNR 4/1207/3 (1)	Przewierthy maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, do 30·m, rurami Dn·300-600·mm, grunt kategorii I-II -rura PE Fi 450	m	227,4		
<b>Razem Roboty ziemne: Zасыpy, Rozcielenie humusu</b>						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.6	Element	<b>Odtworzenie nawierzchni</b>				
28	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10·cm	m2	1 500		
29	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	1 500		
30	KNNR 6/303/1	Nawierzchnia z kostki betonowej 8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem - odzysk 80%	m2	456,7		
31	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	m2	850,6		
32	KNNR 6/309/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	m2	850,6		
<b>Razem Odtworzenie nawierzchni</b>						
1.7	Element	<b>Budowa kanalizacji Fi 160 mm- 285,5</b>				
33	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	228,4		
34	KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus bez darni	m2	75,7		
<b>Razem Budowa kanalizacji Fi 160 mm- 285,5</b>						
1.8	Element	<b>Rozbiórka istniejących nawierzchni</b>				
35	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15·cm	m2	256,4		
36	KNR 231/804/4	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	256,4		
37	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm	m2	185,4		
38	KNR 231/801/2	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	185,4		
39	KNR 401/108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych	m3	65		
<b>Razem Rozbiórka istniejących nawierzchni</b>						
1.9	Element	<b>Roboty ziemne: wykopy, umocnienia</b>				
40	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III ( 285,5*2*0,8= 456,8)	m3	456,8		
41	KNR 201/311/2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III	m3	77,34		
42	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu III	m3	56,7		
43	KNR 201/322/7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV ( 285,5*2=571	m2	571		
<b>Razem Roboty ziemne: wykopy, umocnienia</b>						
1.10	Element	<b>Roboty montażowe</b>				
44	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15·cm	m2	228,4		
45	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi: 160·mm	m	285,5		
46	Kalkulacja własna	Monitoring sieci	m	285,5		
<b>Razem Roboty montażowe</b>						
1.11	Element	<b>Roboty ziemne: Zasypy, Rozcielenie humusu</b>				
47	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3	57,1		
48	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III	m3	72,1		
49	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	243,6		
50	KNR 201/212/7 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t	m3	54,3		
51	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	145,6		
<b>Razem Roboty ziemne: Zasypy, Rozcielenie humusu</b>						
1.12	Element	<b>Odbudowa istniejącej nawierzchni</b>				
52	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm wykonanie robót na poszerzeniach i przekopach lub w pasie węższym od 2,5m podbudowa z kruszywa nat. lub łaman tablica 9901/02	m2	256,4		
53	KNR 231/308/1	Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, grubości 12·cm	m2	185,4		
54	KNR 231/308/2	Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm	m2	185,4		
<b>Razem Odbudowa istniejącej nawierzchni</b>						
<b>Razem Budowa kanalizacji Fi 400mm z przyłączami - 2660m</b>						
<b>Razem kosztorys</b>						
<b>Wartość kosztorysu netto</b>						

### Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
<b>Remont kanalizacji sanitarnej w Niskowej</b>		
1	Budowa kanalizacji Fi 400mm z przyłączami - 2660m	
1.1	Roboty rozbiórkowe	
1.2	Demontaż kanalizacji sanitarnej	
1.3	Roboty ziemne: wykopy, umocnienia	
1.4	Roboty montażowe	
1.5	Roboty ziemne: Zasypy, Rozcielenie humusu	
1.6	Odtworzenie nawierzchni	
1.7	Budowa kanalizacji Fi 160 mm- 285,5	
1.8	Rozbiórka istniejących nawierzchni	
1.9	Roboty ziemne: wykopy, umocnienia	
1.10	Roboty montażowe	
1.11	Roboty ziemne: Zasypy, Rozcielenie humusu	
1.12	Odbudowa istniejącej nawierzchni	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem Remont kanalizacji sanitarnej w Niskowej netto</b>	