

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA PRZYSTAJŃ-KUŹNICA STARA ETAP V - PRZYŁĄCZA SANITARNE KUŹ-  
NICA STARA I UL.KOLEJOWA- CPV 45231  
ADRES INWESTYCJI : PRZYSTAJŃ  
INWESTOR : GMINA PRZYSTAJŃ  
ADRES INWESTORA : 42-141 PRZYSTAJŃ UL.CZĘSTOCHOWSKA 5  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. JAROSŁAW STĄPOR

DATA OPRACOWANIA : 23.03.2009 R.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.03.2009 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNR 2-01 d.10206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 40.016	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.016 RAZEM	  40.016
2	KNR 2-01 d.10206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km Krotnosc = 8 40.016	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.016 RAZEM	  40.016
3	KNR 2-01 d.10218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odklad w gruncie kat.IV 2266.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2266.560 RAZEM	  2266.560
4	KNR 2-01 d.10317-02	Wykopy liniowe pod fundamente, rurociagi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku lopata lub wyciagiem ruczny gębokosc do 1.5 m -szerokosc 0.8-1.5 m 119.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 119.290 RAZEM	  119.290
5	KNR 2-01 d.10230-01	Zасыpywanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 2266.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2266.560 RAZEM	  2266.560
6	KNR 2-01 d.10320-02	Zасыpywanie wykopow liniowych o scianach pionowych gębokosci do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokosc 0.8-1.5 m 119.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 119.290 RAZEM	  119.290
7	KNR 2-01 d.10236-01	Zagęszczanie nasypow ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 2266.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2266.560 RAZEM	  2266.560
8	KNR 2-01 d.10322-02	Pełne umocnienie pionowych scian wykopow liniowych o gębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 4518.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4518.300 RAZEM	  4518.300
9	KNR 2-01 d.10607-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na gębok.do 4 m 1550	szt. szt.	 1550.000 RAZEM	  1550.000
10	WYCENA d.1WŁASNA	POMPOWANIE WODY 3700	m-g m-g	 3700.000 RAZEM	  3700.000
<b>2ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
11	KNR-W 2-18 d.20408-02	Kanaly z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1391.5	m m	 1391.500 RAZEM	  1391.500
12	KNR-W 2-18 d.20517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 177	szt. szt.	 177.000 RAZEM	  177.000
13	KNR-W 2-18 d.20307-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.273mm w gruntach kat.III-IV 706	m m	 706.000 RAZEM	  706.000
14	KNR-W 2-18 d.20309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych 706	m m	 706.000 RAZEM	  706.000
15	KNR-W 2-18 d.20422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm TROJNIKI 200/160 62	szt. szt.	 62.000 RAZEM	  62.000
16	KNR-W 2-18 d.20421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm PRZEJSCIA SZCZELNE 115	szt. szt.	 115.000 RAZEM	  115.000
17	KNR 2-19 d.20122-04	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.273 mm 122	szt. szt.	 122.000 RAZEM	  122.000
18	KNR 2-01 d.20206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km ODTWORZENIE ROWÓW 20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.000 RAZEM	  20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-01 d.20506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV	m <sup>2</sup>		
		230	m <sup>2</sup>	230.000	
				RAZEM	230.000
20	KNR 2-01 d.20510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		
		230	m <sup>2</sup>	230.000	
				RAZEM	230.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	10
2	ROBOTY MONTAŻOWE	11	20