
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO POSESJI PRZYLEGŁYCH HUTA STARA
'B' UL.ROLNICZA GMINA POCZESNA- CPV 45231
ADRES INWESTYCJI : HUTA STARA
INWESTOR : URZĄD GMINY POCZESNA
ADRES INWESTORA : 42-262 POCZESNA UL.WOLNOŚCI 2
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. BARBARA NOSOL

DATA OPRACOWANIA : 01.08.2008R

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
"SONDA"
ul. Gombrowicza 8 m. 4
42-200 CZĘSTOCHOWA
IDS 150998999 NIP 949-017-65-72
tel. (034) 365-14-84, 324-96-81

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Barbara Nosol

Data opracowania
01.08.2008R

Uprawnienia budowlane
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
Upr. nr GAN-VIII-7342/141/93

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE - GRAWITACJA -CPV 45111					
1	KNR 2-01 d.1 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		51	m ³	51.000	
				RAZEM	51.000
2	KNR 2-01 d.1 0214-02 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³		
		51	m ³	51.000	
				RAZEM	51.000
3	KNR 2-01 d.1 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		843.12	m ³	843.120	
				RAZEM	843.120
4	KNR 2-01 d.1 0301-03 D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV)	m ³		
		44.37	m ³	44.370	
				RAZEM	44.370
5	KNR 2-01 d.1 0212-08 D.02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		887.5	m ³	887.500	
				RAZEM	887.500
6	KNR 2-01 d.1 0230-01 D.02.01.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		843.12	m ³	843.120	
				RAZEM	843.120
7	KNR 2-01 d.1 0236-01 D.02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		843.12	m ³	843.120	
				RAZEM	843.120
8	KNR 2-01 d.1 0320-02 D.02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		44.37	m ³	44.370	
				RAZEM	44.370
9	KNR 2-01 d.1 0322-02 D.02.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		1756.86	m ²	1756.860	
				RAZEM	1756.860
2 ROBOTY MONTAŻOWE - GRAWITACJA -CPV 45231					
10	KNR-W 2-18 d.2 0408-03 D.03.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		329	m	329.000	
				RAZEM	329.000
11	KNR-W 2-18 d.2 0513-03 D.03.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. bok. 3m	stud.		
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 2-18 d.2 0513-04 D.03.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-4	[0.5 m] stud.	-4.000	
				RAZEM	-4.000
13	KNR-W 2-18 d.2 0421-03 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm PRZEJŚCIA SZCZELNE	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR-W 2-18 d.2 0422-03 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm TROJNIKI 200/160	szt		
		13	szt	13.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.2 0421-02 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm PRZEJŚCIA SZCZELNE 7	szt	RAZEM	13.000
			szt	7.000	
16	KNR 2-18 d.2 0501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 329	m ²	RAZEM	7.000
			m ²	329.000	
17	KNR 5-10 d.2 0303-01 D.04.01.02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 50 mm w wykopie 18	m	RAZEM	329.000
			m	18.000	
18	KNR 5-10 d.2 0303-02 D.04.01.02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie 3	m	RAZEM	18.000
			m	3.000	
19	KNR 5-10 d.2 0305-04 D 01.03.06	Układanie rur ochronnych stalowych o śr. do 150 mm w wykopie 24	m	RAZEM	3.000
			m	24.000	
20	KNR 2-31 d.2 0203-01	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - dolna warstwa jezdni - grub.po zagęszcz.12 cm 1645	m ²	RAZEM	24.000
			m ²	1645.000	
21	KNR 2-31 d.2 0203-02	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - dolna warstwa jezdni - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 8 1645	m ²	RAZEM	1645.000
			m ²	1645.000	
3 ROBOTY ZIEMNE -PRZYŁĄCZA DOMOWE-CPV 45111					
22	KNR 2-01 d.3 0218-02 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 327.31	m ³	RAZEM	1645.000
			m ³	327.310	
23	KNR 2-01 d.3 0317-05 D.02.-01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m 17.22	m ³	RAZEM	327.310
			m ³	17.220	
24	KNR 2-01 d.3 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 29.46	m ³	RAZEM	17.220
			m ³	29.460	
25	KNR 2-01 d.3 0214-02 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 29.46	m ³	RAZEM	29.460
			m ³	29.460	
26	KNR 2-01 d.3 0230-01 D.02.01.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 327.31	m ³	RAZEM	29.460
			m ³	327.310	
27	KNR 2-01 d.3 0320-02 D.02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 17.22	m ³	RAZEM	327.310
			m ³	17.220	
28	KNR 2-01 d.3 0236-01 D.02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 327.31	m ³	RAZEM	17.220
			m ³	327.310	
				RAZEM	327.310

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-01 d.3 0322-02 D.02.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		676	m ²	676.000	
				RAZEM	676.000
4 ROBOTY MONTAŻOWE- PRZYŁĄCZA DOMOWE -CPV 45231					
30	KNR-W 2-18 d.4 0408-02 D.03.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		169	m	169.000	
				RAZEM	169.000
31	KNR 2-18 d.4 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		8	stud.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 2-18 d.4 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-16	[0.5 m] stud.	-16.000	
				RAZEM	-16.000
33	KNR-W 2-18 d.4 0421-02 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		KORKI 12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR-W 2-18 d.4 0408-02 D.03.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm STÓJKI	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
35	KNR-W 2-18 d.4 0421-02 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm PRZEJŚCIA SZCZELNE	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR 2-18 d.4 0501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		169	m ²	169.000	
				RAZEM	169.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE - GRAWITACJA -CPV 45111	1	9
2	ROBOTY MONTAŻOWE - GRAWITACJA -CPV 45231	10	21
3	ROBOTY ZIEMNE -PRZYŁĄCZA DOMOWE-CPV 45111	22	29
4	ROBOTY MONTAŻOWE- PRZYŁĄCZA DOMOWE -CPV 45231	30	36