
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ODCINEK KANALIZACJI SANITARNEJ W UL.TARGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI NIERADA GM. POCZE-
SNA CPV 45231
ADRES INWESTYCJI : NIERADA
INWESTOR : URZĄD GMINY POCZESNA
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ.BARBARA NOSOL
DATA OPRACOWANIA : 5.05.2011 R

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
5.05.2011 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE- SIEĆ GRAWITACYJNA 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 odlegość do 1 km	m ³		
		52.3	m ³	52.300	
				RAZEM	52.300
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		
		52.3	m ³	52.300	
				RAZEM	52.300
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 odlegość do 1 km	m ³		
		330.19	m ³	330.190	
				RAZEM	330.190
4	KNR 2-01 d.1 0301-02 D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m ³		
		17.38	m ³	17.380	
				RAZEM	17.380
5	KNR 2-01 d.1 0212-07 D.02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		347.57	m ³	347.570	
				RAZEM	347.570
6	KNR 2-01 d.1 0230-01 D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		330.19	m ³	330.190	
				RAZEM	330.190
7	KNR 2-01 d.1 0236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		330.19	m ³	330.190	
				RAZEM	330.190
8	KNR 2-01 d.1 0320-02 D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		17.38	m ³	17.380	
				RAZEM	17.380
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		
		704	m ²	704.000	
				RAZEM	704.000
10	KNR 2-31 d.1 0104-01 D.04.02.01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm POBOCZE	m ²		
		115	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
11	KNR 2-31 d.1 0114-07 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm POBOCZE	m ²		
		115	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
12	KNR 2-31 d.1 0114-08 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. POBOCZE Krotność = 7	m ²		
		115	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
13	KNR 2-31 d.1 0114-08 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. POBOCZE-KLINIEC Krotność = 5	m ²		
		115	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
2 ROBOTY MONTAŻOWE- GRAWITACJA- CPV 45231					
14	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		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
15	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 głęb. 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-18 d.20613-04 D.03.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-1.000	
				RAZEM	-1.000
17	KNR 2-18 d.20501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 115	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
18	KNR 2-18 d.20501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm Krotność = 3 115	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
19	KNR-W 2-18 d.20421-03 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm PRZEJŚCIA SZCZELNE 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 2-18 d.20421-03 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm KORKI 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-18 d.20421-03 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm TROJNIKI 200/160 14	szt szt	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNR 5-10 d.20303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie PS 100 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 2-18 d.20409-02 D.D.03.01.01	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.406,4/7mm w gruntach kat.III-IV 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR 2-18 d.20412-01 D.03.01.01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 200 mm w rurach ochronnych 406MM BEZ KOSZTU RURY PRZEWODOWEJ 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
3 ROBOTY ZIEMNE-PRZYŁĄCZA CPV 45111					
25	KNR 2-01 d.30217-06 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 479.4	m ³ m ³	479.400	
				RAZEM	479.400
26	KNR 2-01 d.30317-05 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 -szerokość 0.8-1.5 m 24.6	m ³ m ³	24.600	
				RAZEM	24.600
27	KNR 2-01 d.30230-01 D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 479.4	m ³ m ³	479.400	
				RAZEM	479.400
28	KNR 2-01 d.30320-02 D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 24.6	m ³ m ³	24.600	
				RAZEM	24.600
29	KNR 2-01 d.30236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 479.4	m ³ m ³	479.400	
				RAZEM	479.400
30	KNR 2-01 d.30322-02 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) 774	m ² m ²	774.000	
				RAZEM	774.000
4 ROBOTY MONTAŻOWE-PRZYŁĄCZA -CPV 45231					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2-18 d.40408-02 D.03.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
32	KNR 2-18 d.40409-02 D.03.01.01	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr355,6/6,3mm w gruntach kat.III-IV	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
33	KNR 2-18 d.40412-01 D.03.01.01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160mm w rurach ochronnych 355MM BEZ KOSZTU RURY PRZEWODOWEJ	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
34	KNR-W 2-18 d.40421-02 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm KORKI	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
35	KNR-W 2-18 d.40421-02 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm PRZEJŚCIA SZCZELNE	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-18 d.40421-02 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm KOLANA	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
37	KNR 2-18 d.40501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		43.5	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
38	KNR 2-18 d.40501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm Krotność = 3	m ²		
		43.5	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
39	KNR-W 2-18 d.40517-01 D.03.01.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
40	KNR-W 2-18 d.40513-01 D.03.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE- SIEĆ GRAWITACYJNA CPV 45111	1	13
2	ROBOTY MONTAŻOWE- GRAWITACJA- CPV 45231	14	24
3	ROBOTY ZIEMNE-PRZYŁĄCZA CPV 45111	25	30
4	ROBOTY MONTAŻOWE-PRZYŁĄCZA -CPV 45231	31	40