

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i przebudowa drogi gminnej wzdłuż drogi krajowej nr 13 w obrębie Ustowo
WYKONAWCA ROBÓT : Gustaw Geisler
ADRES WYKONAWCY : ul.B.Krzywoustego 3/6 70-244 Szczecin
BRANŻA : sieci wod-kan

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 96 450.37 zł

Słownie: dziewięćdziesiąt sześć tysięcy czterysta pięćdziesiąt i 37/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
SIEĆ WODOCIĄGOWA						
Roboty ziemne						
1 d.1.1.01	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	0,04	10 377.750	415.11
2 d.1.1.04	KNR 2-01 0206-	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	20,12	44.385	893.03
3 d.1.1.02	KNR 2-01 0301-	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m ³	5,03	169.328	851.72
4 d.1.1.04	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - 5 km Krotność = 8	m ³	20,12+5,03 = 25.150	20.204	508.12
5 d.1.1.03 + KNR 2-01 0320-04	KNR 2-01 0236-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m + Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	12,79	113.745	1 454.80
6 d.1.1.04	KNR 2-01 0320-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	5,03	106.510	535.75
7 d.1.1.01	KNR 2-01 0324-	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką	m ²	130,03	1.805	234.64
8 d.1.1.02	KNR 2-01 0218-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	30,96	12.116	375.10
9 d.1.1.02	KNR 2-01 0317-	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	7,74	117.451	909.07
10 d.1.1.05 + KNR 2-01 0236-03	KNR 2-01 0320-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m + + Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	30,96	66.800	2 068.13
11 d.1.1.05	KNR 2-01 0320-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	7,74	59.563	461.02
Roboty montażowe						
12 d.1.2.0511-02	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	5,81	204.833	1 190.08
13 d.1.2.0109-10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm	m	38,7	153.079	5 924.15
14 d.1.2.0110-05	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 125 mm	złącz.	4	111.346	445.38
15 d.1.2.0111-10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 225 mm	złącz.	1	670.180	670.18
16 d.1.2.0112-03	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm	szt	2	494.705	989.41
17 d.1.2.0114-05	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm - trójnik 200/200/200	szt	2	1 312.770	2 625.54
18 d.1.2.0114-05	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm - trójnik 200/200/200 - łącznik koł. do rur PE z funkcją zabezpieczającą przesunięciem Dn 200mm	szt	2	1 800.985	3 601.97
19 d.1.2.0114-05	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm - trójnik 200/200/200 - łącznik koł. do rur PVC z funkcją zabezpieczającą przesunięciem Dn 200mm	szt	2	1 800.985	3 601.97
20 d.1.2.0212-04	KNR-W 2-18	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr.200 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	5	1 885.524	9 427.62
21 d.1.2.0108-04	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm	m	3	38.044	114.13
22 d.1.2.0134-03	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	5	391.478	1 957.39
23 d.1.2.0102-01	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	39	1.551	60.50
24 d.1.2.0704-03	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HO-BAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 200-225 mm	200m -1 prób.	0,19	1 004.947	190.94
25 d.1.2.0708-02	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.200m	0,19	144.000	27.36
26 d.1.2.0707-02	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc.200m	0,19	454.369	86.33
Razem dział SIEĆ WODOCIĄGOWA						39 619.39
KANALIZACJA DESZCZOWA						
Roboty ziemne						
27 d.2.1.01	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	0,07	10 377.714	726.44
28 d.2.1.04	KNR 2-01 0206-	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	65,96	44.385	2 927.65

Lp.	Podstawa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
29 d.2.1 02	KNR 2-01 0301-	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m ³	16,49	169.325	2 792.17
30 d.2.1 04	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - 5 km Krotność = 8	m ³	82,45	20.203	1 665.76
31 d.2.1 03 + KNR 2-01 0320-04 tab.9907 poz.3	KNR 2-01 0236-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m + Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III (js=0,98)	m ³	48,71	117.870	5 741.44
32 d.2.1 03 + KNR 2-01 0320-04	KNR 2-01 0236-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III (JS=0,98)	m ³	16,49	117.870	1 943.67
33 d.2.1 01	KNR 2-01 0324-	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką	m ²	69,8	1.805	125.96
34 d.2.1 01	KNR 2-01 0324-	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką	m ²	93,48	1.805	168.69
35 d.2.1 02	KNR 2-01 0218-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	28,42	12.116	344.34
36 d.2.1 02	KNR 2-01 0317-	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	7,11	117.450	835.07
37 d.2.1 05 + KNR 2-01 0236-03	KNR 2-01 0320-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m + Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	28,42	66.800	1 898.45
38 d.2.1 05	KNR 2-01 0320-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	7,11	59.563	423.49
Roboty montażowe						
39 d.2.2 0511-02	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	10,76	204.834	2 204.01
40 d.2.2 0408-03	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	29,9	63.743	1 905.89
41 d.2.2 0408-05	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	38	141.305	5 369.55
42 d.2.2 0513-03	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1	4 786.570	4 786.57
43 d.2.2 0513-04	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2,02 = -2.020	231.430	-467.49
44 d.2.2 0524-01	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	6	2 036.515	12 219.09
45 d.2.2 02	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych - zwieńczenie wpustu	szt.	1	911.060	911.06
46 d.2.2 0421-03	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - kolano PVC 200/45	szt	1	189.440	189.44
47 d.2.2 0421-08	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 630 mm - przyłącze siodłowe z przełubem kulowym 0st-11st do rur grubościenne Dn 600/200	szt	3	1 311.580	3 934.74
48 d.2.2 0422-03	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany - tuleja PVC 200 mm	szt	3	185.420	556.26
49 d.2.2 0422-05	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany - tuleja PVC 200 mm	szt	2	240.330	480.66
50 d.2.2 04	KNR 2-18 0804-	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	38	24.580	934.06
51 d.2.2 02	KNR 2-18 0804-	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	29,9	17.678	528.60
52 d.2.2 03	KNR 2-18 0913-	Właz żeliwny śr.600 mm - wymiana - współczynnik do R i S 1,7	szt.	2	730.950	1 461.90
53 d.2.2 03	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	1	520.620	520.62
54 d.2.2 0203-02 analogia	KNR-W 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.do 20 cm z betonu monolitycznego	m ³	0,03	574.000	17.22
55 d.2.2 0203-01	KNR-W 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³	0,33	538.697	177.77
56 d.2.2 04	KNR 2-02 1219-	Klamry włazowe typowe	szt.	10	89.312	893.12
57 d.2.2 0203-01	KNR-W 4-01	Kineta w studni	m ³	0,64	538.687	344.76
58 d.2.2 0203-01	KNR-W 4-01	Zabetonowanie osadnika wpustu betonem B10	m ³	0,2	538.700	107.74
59 d.2.2 0421-03	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - korek PVC 200	szt	1	162.280	162.28

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział KANALIZACJA DESZCZOWA						56 830.98
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						96 450.37