

GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W ŁODZI
90-056 Łódź, ul. Roosevelta 9
tel. (0-prefix) 42 637-70-71-4, fax (0-prefix) 42 637-75-52
NIP 25-17-13-273 REGON 017511575-0015

Łódź, dn.21.05.2007r.

Nr sprawy GDDKiA.OŁ.R2.vk/418/2/05//2007

WYKONAWCY WSZYSCY

Generalna Dyrekcja Dróg krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi, w związku z toczącym się postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **na przebudowę drogi krajowej nr 71 z drogą powiatową w Zgierzu (ul. 3 Maja i ul. 1 Maja)** przesyła w załączeniu ślepy kosztorys na kanał deszczowy w Zgierzu.

Powyższe stanowi integralną część SIWZ

Zastępca DYREKTORA ODDZIAŁU

mgr inż. Piotr Palmowski

SŁEPY KOSZTORYS KANAL DESZCZOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	122.00*2.00 = 244.000		
2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	122.00*2.00 = 244.000		
3	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	122.00*2.00 = 244.000		
4	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości	m ²	122.00*2.00 = 244.000		
5	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	122.00* 2.00*0.33 = 80.520		
6	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³	122.00* 2.00*0.33 = 80.520		
7	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	122.00*2.00 = 244.000		
8	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	122.00*2.00 = 244.000		
9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	122.00*2.00 = 244.000		
10	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	122.00*2.00 = 244.000		
11	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	(122.00* 2.00*2.33+ 30.50*1.50* 3.30+56.30* 1.50*3.09+ 57.50*1.50* 2.40+ 203.50* 1.50*2.24+ 47.44*1.00* 2.14+ 315.00* 1.50*4.09+ 14.30*1.00* 1.90+68.10* 1.00*1.95+ 28.50*1.00* 2.65+13.50* 1.00*1.95)* 0.8 = 3333.654		
12	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m ³	(122.00* 2.00*2.33+ 30.50*1.50* 3.30+56.30* 1.50*3.09+ 57.50*1.50* 2.40+ 203.50* 1.50*2.24+ 47.44*1.00* 2.14+ 315.00* 1.50*4.09+ 14.30*1.00* 1.90+68.10* 1.00*1.95+ 28.50*1.00* 2.65+13.50* 1.00*1.95)* 0.2 = 833.413		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	122.00* 2.00*2.33+ 30.50*1.50* 3.30+56.30* 1.50*3.09+ 57.50*1.50* 2.40+ 203.50* 1.50*2.24+ 47.44*1.00* 2.14+ 315.00* 1.50*4.09+ 14.30*1.00* 1.90+68.10* 1.00*1.95+ 28.50*1.00* 2.65+13.50* 1.00*1.95 = 4167.067		
14	KNR 2-01 0211-07	Dowiezienie piasku do zasypania wykopu	m ³	122.00* 2.00*1.13+ 30.50*1.50* 2.50+56.30* 1.50*2.39+ 57.50*1.50* 1.80+ 203.50* 1.50*1.74+ 47.44*1.00* 1.74+ 315.00* 1.50*3.59+ 14.30*1.00* 1.58+68.10* 1.00*1.55+ 28.50*1.00* 2.25+13.50* 1.00*1.64 = 3271.550		
15	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	(122.00* 2.00*1.13+ 30.50*1.50* 2.50+56.30* 1.50*2.39+ 57.50*1.50* 1.80+ 203.50* 1.50*1.74+ 47.44*1.00* 1.74+ 315.00* 1.50*3.59+ 14.30*1.00* 1.58+68.10* 1.00*1.55+ 28.50*1.00* 2.25+13.50* 1.00*1.64)* 0.8 = 2617.240		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16	KNR 2-01 0320-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	(122.00* 2.00*1.13+ 30.50*1.50* 2.50+56.30* 1.50*2.39+ 57.50*1.50* 1.80+ 203.50* 1.50*1.74+ 47.44*1.00* 1.74+ 315.00* 1.50*3.59+ 14.30*1.00* 1.58+68.10* 1.00*1.55+ 28.50*1.00* 2.25+13.50* 1.00*1.64)* 0.2 = 654.310		
17	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III	m ³	122.00* 2.00*1.13+ 30.50*1.50* 2.50+56.30* 1.50*2.39+ 57.50*1.50* 1.80+ 203.50* 1.50*1.74+ 47.44*1.00* 1.74+ 315.00* 1.50*3.59+ 14.30*1.00* 1.58+68.10* 1.00*1.55+ 28.50*1.00* 2.25+13.50* 1.00*1.64 = 3271.550		
18	KNR 2-01 0322-02	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	122.00* 2.33*2+ 30.50*3.30* 2+56.30* 3.09*2+ 57.50*2.40* 2+203.50* 2.24*2+ 47.44*2.14* 2+319.00* 4.09*2+ 14.3*1.90* 2+68.10* 1.95*2+ 28.50*2.65* 2+13.50* 1.95*2 = 5641.527		
19	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gruboś- ci 10 cm	m ²	122.00* 2.00+30.50* 1.50+56.30* 1.50+57.50* 1.50+ 203.50* 1.50+47.44* 1.00+ 319.00* 1.50+14.3* 1.00+68.10* 1.00+28.50* 1.00+13.50* 1.00 = 1416.040		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 100 cm (obsypka)	m ²	122.00*2.00 = 244.000		
21	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 60 cm (obsypka)	m ²	30.50*1.50 = 45.750		
22	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 50 cm (obsypka)	m ²	56.30*1.50 = 84.450		
23	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 40 cm (obsypka)	m ²	57.50*1.50 = 86.250		
24	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm (obsypka)	m ²	(319.00+203.50)*1.50 = 783.750		
25	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm (obsypka)	m ²	(47.44+68.10)*1.00 = 115.540		
26	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm (obsypka)	m ²	28.50*1.00 = 28.500		
27	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 11 cm (obsypka)	m ²	(14.30+13.50)*1.00 = 27.800		
28	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm (nadsypka)	m ²	122.00*2.00+30.50*1.50+56.30*1.50+57.50*1.50+203.50*1.50+47.44*1.00+319.00*1.50+14.3*1.00+68.10*1.00+28.50*1.00+13.50*1.00 = 1416.040		
29	KNR-W 2-18 0406-11	Kanały z rur kamionkowych KERAMO o śr. nominalnej 1000 mm	m	122.00		
30	KNR-W 2-18 0406-07	Kanały z rur kamionkowych KERAMO o śr. nominalnej 600 mm	m	30.50		
31	KNR-W 2-18 0406-06	Kanały z rur kamionkowych KERAMO o śr. nominalnej 500 mm	m	56.30		
32	KNR-W 2-18 0406-05	Kanały z rur kamionkowych KERAMO o śr. nominalnej 400 mm	m	57.50		
33	KNR-W 2-18 0406-03	Kanały z rur kamionkowych KERAMO o śr. nominalnej 300 mm	m	522.00		
34	KNR-W 2-18 0406-01	Kanały z rur kamionkowych KERAMO o śr. nominalnej 200 mm	m	115.54		
35	KNR-W 2-18 0406-02	Kanały z rur kamionkowych KERAMO o śr. nominalnej 250 mm	m	28.50		
36	KNR-W 2-18 0406-01	Kanały z rur kamionkowych KERAMO o śr. nominalnej 100 mm	m	27.80		
37	KNR 2-18 0513-01	Kanały rurowe - rury żeliwne kielichowe o śr. 100 mm uszczelniane zaprawą cementową	m	5.00		
38	KNR 4-051 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.	1		
39	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	1		
40	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1600 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	2		
41	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	18		
42	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	22		
43	KNR-W 2-18 0418-03	Kształtki kanalizacyjne KERAMO o śr. nominalnej 300 mm	szt	1		
44	KNR-W 2-18 0418-02	Kształtki kanalizacyjne KERAMO o śr. nominalnej 250 mm	szt	1		
45	KNR-W 2-18 0418-05	Kształtki kanalizacyjne KERAMO o śr. nominalnej 400 mm	szt	2		
46	KNR-W 2-18 0418-01	Kształtki kanalizacyjne KERAMO o śr. nominalnej 200 mm	szt	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: