

Inwestor:



Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
ul. Głowackiego 56
30-085 Kraków

Adres obiektu budowlanego:



Miejscowość: Brzezna, Stadła, Podegrodzie
Powiat: nowosądecki
Województwo: małopolskie

Nazwa obiektu budowlanego:

**Budowa obejścia wsi Brzezna, Stadła i Podegrodzie
po wale przeciwpowodziowym**

MATERIAŁY PRZETARGOWE

PRZEDMIAR ROBÓT

Biuro projektowe:		 <p>PRACOWNIA INŻYNIERSKA KLOTOIDA Mirosław Bajor, Andrzej Zygmunt sp.j. 30-732 Kraków, ul. płk. Stanisława Dąbka 8</p>	
Branża/Funkcja	Imię, Nazwisko:	Podpis:	
		DROGOWA - PRZEPUSTY	
Opracował:	mgr inż. Piotr GNELA		
Kraków, czerwiec 2009		OPRACOWANIE: 252-POB	EGZ. NR 1

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa obejścia wsi Brzezna, Stadła i Podegrodzie po wale przeciwpowodziowym.

Lp.	Podstawa	Nr poz cen	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
SST CPV	03.00.00.00 45231000-5		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	03.01.02		Przepusty stalowe z blachy falistej			
1	03.01.02 Kalkulacja indywidualna		Wykonanie przepustów stalowych o przekroju kołowym z rur spiralnie karbowanych > przepust P-13 - fi 1000 > przepust P-11 - fi 1000 > przepust P-11A - fi 1000 > przepust P-11B - fi 1000 > przepust P-10 - fi 1000 > przepust P-01 - fi 1500 > przepust P-A - fi 800 > przepust P-B - fi 1000	m m m m m m m m	 21.10 17.90 17.60 20.80 19.30 15.00 20.40 25.10	157.2
1.1	j.w		> Wykop (zapewnienie terenów na odkład należy do obowiązków Wykonawcy): > przepust P-13 V = 11,64 x 22,10 > przepust P-11 V = 10,52 x 18,90 > przepust P-11A V = 10,23 x 18,60 > przepust P-11B V = 19,23 x 21,80 > przepust P-10 V = 5,44 x 20,30 > przepust P-01 V = 18,14 x 16,00 > przepust P-A V = 16,62 x 21,40 > przepust P-B V = 11,76 x 26,10	m³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 257.30 198.90 190.30 419.30 110.50 290.30 355.70 307.00	2129.3
1.2	j.w		> Prace pomiarowe > przepust P-13 > przepust P-11 > przepust P-11A > przepust P-11B > przepust P-10 > przepust P-01 > przepust P-A > przepust P-B	szt szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	8.0
1.3	j.w		> Wykonanie podsypki żwirowej > przepust P-13 V = 0,80 x 22,10 > przepust P-11 V = 0,80 x 18,90 > przepust P-11A V = 0,80 x 18,60 > przepust P-11B V = 0,80 x 21,80 > przepust P-10 V = 0,80 x 20,30 > przepust P-01 V = 1,43 x 16,00 > przepust P-A V = 0,73 x 21,40 > przepust P-B V = 0,80 x 26,10	m³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 17.70 15.20 14.90 17.50 16.30 22.90 15.70 20.90	141.1
1.4	j.w		> Zasyp piaskowo - żwirowy > przepust P-13 V = 11,64 x 22,10 - 17,7 - 18,8 > przepust P-11 V = 10,52 x 18,90 - 15,2 - 16,1 > przepust P-11A V = 10,23 x 18,60 - 14,9 - 15,6 > przepust P-11B V = 19,23 x 21,80 - 17,5 - 18,6 > przepust P-10 V = 5,44 x 20,30 - 16,3 - 17,3 > przepust P-01 V = 18,14 x 16,00 - 22,9 - 29,9 > przepust P-A V = 16,62 x 21,40 - 15,7 - 11,5 > przepust P-B V = 11,76 x 26,10 - 20,9 - 22,2	m³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 220.80 167.60 159.80 383.20 76.90 237.50 328.50 263.90	1838.2
1.5	j.w		Ułożenie podkładu betonowego > studnia przepustu P-13 B10 gr. 10 cm, V = 0,3 m ³ , > ściany czołowe przepustu P-01 B10 gr. 10 cm, V = 1,4 x 2 - 2,8 m ³ ,	m³ m ³ m ³	 0.30 2.80	3.10
1.6	j.w		Deskowanie ściany oporowej > przepust P-01 A = 49,0 x 2 - 98,0 m ² ,	m² m ²	 98.00	98.00
1.7	j.w		Zbrojenie ściany oporowej > przepust P-01 m = 2351 kg	kg kg	 2351.00	2351.00
1.8	j.w		Betonowanie ściany oporowej > przepust P-01 V = 2 x 12,1 = 24,2 m ³ ,	m³ m ³	 24.20	24.20
1.9	j.w		Wykonanie studni prefabrykowanej typu Kaprin 1500 x 1500 > przepust P-13	szt szt	 1.00	1.00

Budowa obejścia wsi Brzezna, Stadła i Podegrodzie po wale przeciwpowodziowym.						
L.p.	Podstawa	Nr poz cen	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
1.10	j.w		> Umocnienie skarp nasypów kamieniem na zaprawie cementowej > przepust P-13 A = 10,0 > przepust P-11 A = 2 x 10,0 > przepust P-11A A = 2 x 10,0 > przepust P-11B A = 2 x 10,0 > przepust P-10 A = 2 x 10,0 > przepust P-01 A = 2 x 10,0 > przepust P-A A = 2 x 10,0 > przepust P-B A = 2 x 10,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00	150.0
1.11	j.w		> Umocnienie skarp i dna rowów kamieniem łamanym na zaprawie > przepust P-13 A = 2 x 10,0 > przepust P-11 A = 2 x 10,0 > przepust P-11A A = 2 x 10,0 > przepust P-11B A = 2 x 10,0 > przepust P-10 A = 2 x 10,0 > przepust P-01 A = 2 x 10,0 > przepust P-A A = 2 x 10,0 > przepust P-B A = 2 x 10,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20.00 20.00 20.00 20.00 30.00 20.00 20.00 20.00	170.0
1.12	j.w		Ułożenie gurtów betonowych na końcach fundamentów > $V = 13 \times 2 \times 0,58 = 15,1 \text{ m}^3$	m ³ m ³	15.10	15.10
1.13	j.w		Budowa schodów naskarpowych > Przepust P-1 V = 1,3 m ³ , m = 98 m ³ > Przepust P-11 V = 1,2 m ³ , m = 88 m ³	m ³ m ³ m ³	1.30 1.20	2.50
Wykonanie nasypu powyżej wymaganego zasypu przepustów i ułożenie warstw nawierzchni, oraz ustawienie barier drogowych ujęto w przedmiarze do branży drogowej.						