


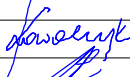



[illegible]

- 1- kanał
- 2- wykonać zasyp piaskiem dobrze utwardzającym
- 3- obsypka ochronna z zagęszczonego piasku gr. 30 cm nad rurą
- 4- podsypka z ubitego piasku lub pospółki gr. 20cm
- 5- grunt rodzimy
- 6- rurka drenarska z $\varnothing=100$ mm odwodnienie wykopu na czas robót w gruntach nawodnionych
- 7- Zabezpieczenie wykopu, rozpory i deskowanie

Zamawiający  PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.		PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A. ul. Targowa 74 03-734 Warszawa		
Wykonawca - Lider konsorcjum 		EGIS Poland Sp. z o.o. ul. Domaniewska 39A, 02-672 Warszawa tel. (22) 20 30 100 ; fax (22) 20 30 101, e-mail: biuro@egis-poland.com		
Wykonawca - Partner konsorcjum 		WYG International Sp. z o.o. ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 7, 02-366 Warszawa tel. (22) 492 71 00 ; fax (22) 492 71 13, e-mail: warszawa@wyginternational.pl		
Nazwa projektu <p style="text-align: center;">"Prace na alternatywnym ciągu transportowym Bydgoszcz - Trójmiasto"</p>				
Nazwa zadania <p style="text-align: center;">Odcinek D - Roboty budowlane na linii kolejowej nr 229 odc. Glinicz - Kartuszy realizowane w ramach projektu "Prace na alternatywnym ciągu transportowym Bydgoszcz - Trójmiasto"</p>				
Adres obiektu budowlanego <p style="text-align: center;">Województwo pomorskie, powiaty: kartuski, gminy: Kartuszy, Żukowo</p>				
Nazwa obiektu budowlanego <p style="text-align: center;">Linia kolejowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą</p>		Stadium <p style="text-align: center;">Projekt wykonawczy</p>		
Tom / Część / Tytuł opracowania <p style="text-align: center;">TOM II Projekt Wykonawczy Część 9 – Obiekty obsługi podróźnych i małej architektury Zeszyt 6 – Sieci sanitarne</p>		Odcinek <p style="text-align: center;">Odcinek D Linia kolejowa 214 od km 7,131 do km 11,414 Linia kolejowa 229 od km 31,000 (projektowany km 30,935) do km 42,100 (projektowany km 42,115)</p>		
Tytuł rysunku <p style="text-align: center;">Szczegół posadowienia kanału w wykopie otwartym</p>				
Data <p style="text-align: center;">20.03.2020</p>	Skala <p style="text-align: center;">-</p>	Nr rysunku <p style="text-align: center;">P224-PW-PER-SAN-04-001-3008-05</p>		
Zespół autorski				
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność uprawnień bud.	Podpis
Projektant koordynator	mgr inż. Katarzyna Kowalczyk	SLK/1816/POOS/07	sanitarna	
Projektant	mgr inż. Jakub Zawada	SLK/4243/POOS/12	sanitarna	
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Piszcz	SLK/4793/POOS/13	sanitarna	