



**MATERIAŁY:**  
 BETO KONSTRUKCYJNY C30/37 W10 F200  
 BETO NIEKONSTRUKCYJNY C12/15  
 STAL ZBROJENIOWA fyk=500 MPa klasa C, do obciążen wielokrotnie zmiennych  
 STAL KONSTRUKCYJNA elementy wyposażenia S235, S235JR

**NOŚNOŚĆ OBIEKTU W/G PN-EN 1991-2:2007**  
 model obciążenia 71, współczynnik  $\alpha = 1,21$

**UWAGI:**  
 1. Wszystkie wymiary podane w [cm] rzędne w [m]  
 2. Projekt rozpatrywać łącznie z wszystkimi opracowaniami branżowymi.

Nr	ZAKRES PRAC
1	Ustrój nośny – rama żelbetowa
2	Budowa pochyni dla pieszych
3	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych poprzez hydroizolację barwną (zgodnie z KIW)
4	Montaż balustrady ze stali S235JR z zabezpieczeniem antykorozyjnym h=1,10m
5	Zadanie o konstrukcji stalowej z poliwęglanym pokryciem – poliwęglan itly miedzny z warstwą ochronną JV.
6	Korytka odwadniające
7	Hydroizolacja
8	Beton niekonstrukcyjny klasy C12/15
9	Posadzka – betonowa warstwa spadkowa, wykończenie z materiału charakteryzującego się dużą szorstkością.
10	ściana czołowa przejścia pod torami
11	Skrzydła żelbetowe z betonu klasy C30/37
12	Parapet stalowy na wysokości 0,75m i 0,9m od górnej powierzchni pochyni
13	Beton niekonstrukcyjny klasy C12/15 grub. 25 cm
14	Zagęszczony grunt rodzimy
15	Stręła przejściowa ze stabilizacją Rm=2,5MPa
16	Zasyпка zagęszczona warstwami
17	Drenaż $\phi 100$ mm w obsypce filtracyjnej z pospółki w otulinie z geomembrany
18	Beton niekonstrukcyjny klasy C12/15 grub. 10 cm
19	Zagęszczony grunt rodzimy
20	Powłoka antygrafit

WZNIK	DATA	OPROZACZ	OPIS KREWEL	OPIS KREWEL	OPROZACZ	ZAWIEROZŁ
1	02.2023	A.Kaczorek				

**PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.**  
 ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa

**DORA**  
 PORR S.A. Oddział Kolei  
 02 - 854 Warszawa, ul. Hutnicza 123

**TDM PROJEKT**  
 ul. Kufarskiego 17  
 30-720 Kraków  
 biuro@tdm-projekt.pl

Zadanie: Opracowanie dokumentacji projektowej oraz realizacja robót budowlanych w formie "Projektuj i Buduj" dla zadania pn. "LOT A - Prace na linii kolejowej 131 na odcinku Chorzów Batory (km 5,900) - Nakło Śląskie (km 29,000) w ramach projektu IP05.5.1-14 pn. "Prace na linii kolejowej C-1E na odc. Chorzów Batory-Larnowice-Góry-Karłowice-Inowrocław-Hydżaszewo-Koszęcin"

Status projektu: PB-PT  
 Nr umowy: 90/106/0134/20/2/I  
 Nr projektu: TDM-70/2020  
 Nr rysunku: 6.3.65

Przebieg pod torami w km 27,101 - rysunki ogólne

Data opracowania: III 2023r. Skala: 1:200/1:100/1:50 Nr rysunku: 2 Strona:

Zespół projektowy: mgr inż. Adrian Kaczorek, mgr inż. Karol Dąbowski, mgr inż. Łukasz Kobiałka  
 PDK/0184/POCM/11, PDK/0176/POCM/17, MAP/0306/POCM/07  
 mostowa, mostowa, mostowa