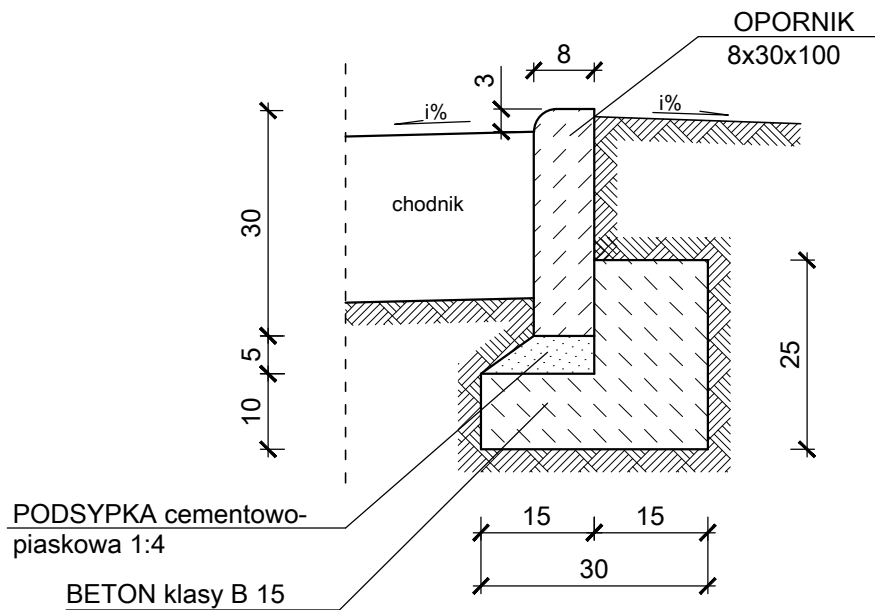


OPORNIK BETONOWY NA ŁAWIE Z OPOREM



MATERIAŁY na 1 m

1. Opornik - 1,0 m
2. Podsypka cem. piask. - 0,006 m³
3. Beton klasy B 15 - 0,05 m³

Inwestor:			
Gmina Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak			
Projektujący:			
Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo			
Temat:			
Budowa ulicy Gwarnej i Kościelnej w Kicinie wraz z parkigniem przy szkole Etap I: Budowa parkingu przy szkole w Kicinie			
Skala:	Rysunek:		Nr rys:
1:10	Konstrukcja opornika		D.5
Data:	Studium:		
03.2013	Projekt budowlany		
Imię i Nazwisko	Branża:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Andrzej Tajcher	Drogowa	WKP/0242/POOD/04	
mgr inż. Przemysław Michalak	Drogowa	WKP/0062/POOD/05	
mgr inż. Wojciech Andrzejak			