



MATERIAŁY na 1 m

1. Opornik - 1,0 m
2. Podsypka cem. piask. - 0,01 m³
3. Beton klasy B 15 - 0,05 m³

OPORNIK BETONOWY NA ŁAWIE Z OPOREM

Jednostka projektowa: P.U.H."TRANS-BAU-PROJECT" Maciej Fajfer 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 9		Inwestor: Urząd Miejski w Mosinie 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 1	
Stadium: Projekt budowlano- wykonawczy	Temat: Budowa ulicy Gálczyńskiego w miejscowości Mosina wraz z odwodnieniem		Data: 06.2010
Skala: 1:10	Nazwa rysunku: Konstrukcja opornika		Nr rys. 8
Projekt i opracowanie:	Branża:	Nr Uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Eliza Jankowska	Drogowa	WKP/0250/PWOD/07	
mgr inż. Maciej Fajfer - spr.	Drogowa	WKP/0296/POOD/09	
mgr inż. Wojciech Andrzejak			