



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:		Inwestor:	
P.D.M."DROMOST" Sp. z o.o. 63-112 Brodnica, Żabno 2A		Urząd Miejski w Mosinie	
P.U.H."TRANS-BAU-PROJECT" Maciej Fajfer 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 9		62-050 Mosina, Pl. 20 Października 1	
Stadium:	Temat:		Data:
Projekt budowlano- wykonawczy	Budowa ulicy Skrytej w miejscowości Mosina wraz z odwodnieniem		07.2009
Skala:	Nazwa rysunku:		Nr rys.
1:10	Konstrukcja opornika		7
Projekt i opracowanie:		Branża:	Nr Uprawnień:
inż. Janusz Fajfer		Drogowa	85/72
mgr inż. Eliza Jankowska		Drogowa	WKP/0250/PWOD/07
mgr inż. Maciej Fajfer			
Wojciech Andrzejak			
Podpis:			