


1  
krawężnik betonowy drogowy 20x30x100 cm  
podsypka cementowo - piaskowa 1:3 zagęszczona 4-5 cm  
ława betonowa z oporem C12/15 pod krawężnikiem

4  
kruszywo o barwie szarej na poboczach 0-16 mm - 10 cm  
warstwa frezowiny - 10 cm

6B  
L-1,8 - prefabrykowany element muru oporowego typu L, h=1,8 m  
wylewka cementowo - piaskowa - 5 cm  
ława betonowa C16/20 pod mur oporowy - 15 cm  
warstwa tłucznia 0-31,5 mm - 20 cm

 <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>Renata Figura</b> 45-227 Opolo, ul. Maków 20 tel./fax: 077/ 455 66 06 e-mail: renata.maria.figura@wp.pl NIP: 754-151-73-62</div>		ZAMAWIAJĄCY: ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W OPOLU UL. OLESKA 127 45-231 OPOLE	
		NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 454 W MIEJSCOWOŚCI ŁADZA W KM OD 20+700 DO KM 23+300	
Przedmiot rysunku:  PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE 4-4, 6-6		BRANŻA: DROGOWA	FAZA PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY
		WYKONAWCY: imię i nazwisko:	nr ewid. uprawnień: podpis:
		PROJEKTANT: inż. Roman Figura	92/01/Op
		SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Stanisław Plech	146/69
		OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Jarosław Hołówko	
		Skala: 1:50	Nr rysunku: 11PK-W 12.2017