



OBJA NIENIA:

- WARSTWA CIERALNA - 5 cm Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU KAMIENNYM 0/12,8 mm
- WARSTWA WI CA GRUBO CI 6 cm Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU KAMIENNYM 0/20 mm
- PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO - 7 cm O UZIARNIENIU KAMIENNYM 0/25 mm
- PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE GRUB. 20 cm
- KRAW NIK BETONOWY 30x15 cm, NA ŁAWIE Z BETONU C12/15 (B15) I PODSYPCE CEM.-PIASKOWEJ 1:4 SPOINY WYPEŁNIONE ZAPRAW CEM.-PIASKOW
- PREFABRYKOWANY CIEK BETONOWY 50X30x10 cm, NA ŁAWIE Z BETONU C12/15 (B15) I PODSYPCE CEM.-PIASKOWEJ 1:4 SPOINY WYPEŁNIONE ZAPRAW CEM.-PIASKOW
- OBRZE E BETONOWE 30X8 cm NA PODSYPCE PIASKOWEJ
- KOSTKA BETONOWA KOLOROWA 8 cm NA PODSYPCE PIASKOWEJ GRUB. 5 cm
- NAWIERZCHNIA ISTNIEJ CA DO ROZBIÓRKI
- PODBUDOWA - 15 cm Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM, Z BETONIARKI, Rm= 2,5 MPa WG BN-68/8933-08
- KRAW NIK BETONOWY NAJAZDOWY 22x15 cm, NA ŁAWIE Z BETONU C12/15 (B15) I PODSYPCE CEM.-PIASKOWEJ 1:4 SPOINY WYPEŁNIONE ZAPRAW CEM.-PIASKOW
- PODBUDOWA Z BETONU C16/20 (B20) GRUBO CI 24 cm ZBROJONEGO WŁÓKNEM SZKLANYM
- KOSTKA BETONOWA SZARA 8 cm NA PODSYPCE PIASKOWO-CEMENTOWEJ GRUB. 3 cm
- KOSTKA BETONOWA SZARA 8 cm NA PODSYPCE PIASKOWEJ GRUB. 5 cm
- KOSTKA BETONOWA KOLOROWA 8 cm NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ GRUB. 3 cm
- PODBUDOWA Z BETONU C16/20 (B20) GRUBO CI 15 cm
- PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO - 10 cm O UZIARNIENIU KAMIENNYM 0/25 mm
- HUMUS DO USUNI CIA
- ZIEMIA URODZAJNA, WARSTWA 15 cm
- FREZOWANIE ISTNIEJ CEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ
- WARSTWA PROFILUJ CA Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU KAMIENNYM 0/12,8 mm
- NAWIERZCHNIA ISTNIEJ CA DO ADAPTACJI
- GEOSIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO LUB SIATKA STAŁOWA, PAS 1,00 m
- WARSTWA CIERALNA - 4 cm Z MASY MASTYKSOWO-GRYSOWEJ SMA
- WARSTWA WI CA GRUBO CI 8 cm Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU KAMIENNYM 0/20 mm

RAL RAJMUND LIBERSKI PROJEKTOWANIE-KONSULTING 65-246 Zielona Góra, ul. Podgórna 99a tel./fax (68) 3271483			
NAZWA ZADANIA	BUDOWA DRÓG GMINNYCH NA ODCINKU OD 1 MAJA (DR. WOJ. NR 346) DO UL. POPIELUSZKI (DR. WOJ. NR 347) W K TACH WROCŁAWSKICH	STADIUM	
INWESTOR	GINA K TY WROCŁAWSKIE	PB-W	
TEMAT	DROGI		
NAZWA RYSUNKU	CHARAKTERYSTYCZNE PRZESKOJE POPRZECZNE - SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE	SKALA	
PROJEKTANT	mgr in . Rajmund Liberski	NR UPR.	NR 43/66
SPRAWDZAJ CY	in . Alina Liberska	NR 64/67	
OPRACOWAŁ	mgr in . Arkadiusz Denisiwicz		
OPRACOWAŁ	in . Damian Dechnik		
DATA OPRACOWANIA	STYCZE 2009		