



1 - warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm
2 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr 4 cm
3 - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego gr 0 +4 cm (średnio 2 cm)
4 - warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 8 cm
5 - warstwa wyrównawcza kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 10 cm
6 - warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm gr. 20 cm
7 - istniejąca nawierzchnia brukowcowa
8 - istniejąca nawierzchnia bitumiczna
9 - warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm
10 - grunt stabilizowany cementem $R_m=1,5$ MPa gr. 15 cm
11 - krawężnik betonowy drogowy o wym. 15x30x100 cm
12 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
13 - ława betonowa z betonu B15 (C12/15) wg PN-B-06250
14 - betonowa kostka brukowa gr. 6 cm szara
15 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
16 - warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm
17 - obrzeże betonowe o wym. 6x20 cm
18 - podsypka piaskowa grub. 5 cm
19 - betonowa kostka brukowa gr. 8 cm kolorowa
20 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
21 - warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 15 cm
22 - ściek prefabrykowany korytkowy 60x50x15 cm
23 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 10 cm
24 - ściek z kostki brukowej "Holland" gr. 8 i 6 cm
25 - umocnienie skarp płytkami chodnikowymi 50x50x7 cm
26 - kanał kryty z betonowych elementów prefabrykowanych
27 - warstwa klinująca z destruktu skropionego emulsją grub. 3 cm
28 - umocnienie poboczy mieszanką kruszywa 0-31,5 i 10 mm
29 - nasyp/koryto z gruntu niewyściżonego
30 - grunt urodzajny (humus) obsiany trawą
31 - grunt rodzimy

		PROJEKTOWANIE I NADZORY mgr inż. Andrzej Łukawski 27-290 Starachowice, ul. Pustowójtówny 3/47	
Investor : Gmina Wąchock ul. Wielkowiejska 1, 27-215 Wąchock			
Nazwa obiektu : Droga gminna, Marcinków Górny w Marcinkowie		Branża : DROGOWA	
Temat opracowania : Przebudowa drogi gminnej - Marcinków Górny w Marcinkowie od km 0+015 do km 2+200 długość 2185 m		Stadium : P.T.	
Nazwa rysunku : SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE		Skala : 1:50	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			Data : LUTY 2012
Imię i nazwisko : Projektant : Wiktor Bzinkowski Spawdzający : mgr inż. Andrzej Gala Opracował : Tadeusz Serafin Opracował : mgr inż. Andrzej Łukawski	Numer uprawnień : WZDP-11-2001 UPR. 60/67 SWK/0138/POOB/07 KL 53/2000 KI-527/94	Rys. nr. :  6	