



- 1a nawierzchnia asfaltobetonowa - wyrównanie i nakładka
5 cm w-wa ścierna - modyfikowana odporna na koleinowanie (0/12,5)
wyrównanie asfaltobetonem gruboziarnistym półciśłym
- 1b nawierzchnia asfaltobetonowa - nowa konstrukcja
5 cm w-wa ścierna - modyfikowana odporna na koleinowanie (0/12,5)
6 cm w-wa wiążąca z betonu asfaltowego (0/20)
7 cm masa mineralno asfaltowa o zawartości kruszywa łam. > 75%
20 cm podbudowa z kr. łamanego stabilizowanego mech. (0/63)
10 cm warstwa odsączająca z piasku
- 2 nawierzchnia rozbieralna wjazdu
8 cm k. betonowa typu nie gorszego niż "KRAKOWSKA" 2 x impregnat (szara)
3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:3
27 cm podbudowa z kr. łamanego stabilizowanego mech.
10 cm warstwa odsączająca z piasku
- 3 nawierzchnia rozbieralna chodników
8 cm k. betonowa typu nie gorszego niż "KRAKOWSKA" (oranż)
3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:3
15 cm podbudowa z kr. łamanego stabilizowanego mech.
- 4 krawężnik betonowy 15/30
krawężnik betonowy 15/30
3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:3
ława betonowa z oporem
- 5 krawężnik betonowy 15/22
krawężnik betonowy 15/22
3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:3
ława betonowa z oporem
- 6 obrzeże betonowe 8/25
obrzeże betonowe 8/25 cm (oranż)
3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:3
20 cm ława z kruszywa łamanego
- 7 azyl - sztuczna wyspa
elem. sztucznej wyspy z masy chemoutwardzalnej o specyfikacji firmy nie gorszej niż "APM"
5 cm w-wa ścierna - modyfikowana odporna na koleinowanie (0/12,5)
wyrównanie asfaltobetonem gruboziarnistym półciśłym
- 8a nawierzchnia rozbieralna wyspy
8 cm k. kamienna 8/8/8 gatunku 1(szara)
3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:3
8 cm wyrównanie podbudowy z kr. łamanego stabilizowanego mech.
- 8b nawierzchnia rozbieralna wyspy
8 cm k. kamienna 8/8/8 gatunku 1 (szara)
3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:3
15 cm wyrównanie podbudowy z kr. łamanego stabilizowanego mech.

BRANŻA :	DATA :	PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS :	Temat :	
1. Drogową	08.2008	mgr inż.B.Markowski	873/93	razem z pieczęcią	P.B.W. przebudowy drogi powiatowej w Czechowicach - Dziedzicach - ulica Legionów (4116 S)	
2. Drogową	08.2008	inż. Marek Putra			Odcinek od wiaduktu kolejowego do ronda	
3. Drogową	08.2008	Przemysław Izydorczyk			Treść : Przekroje konstrukcyjne	
4. Elektryczną					NUMER UMOWY : 623/2007	SKALA : 1:50
5. Architektura						NUMER RYSUNKU : 7
6. Architektura					PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "	
7. Wodociągowa					tel. (602) 355-20-37,faks 355-20-41 , kom. 0501-79-78-62 , e-mail : bmarkowski@wp.pl	