



- 4 cm Warstwa ścierna z bet. asfaltowego AC11S 50/70
8 cm Podbudowa zasadnicza z bet. asfaltowego AC16W 50/70
20 cm Podbudowa pomocnicza z KŁSM 0/31,5 mm
10 cm Warstwa wzmacniająca z KSC Rm=2,5 MPa
- 4 cm Warstwa ścierna z bet. asfaltowego AC11S 50/70
8 cm Podbudowa zasadnicza z bet. asfaltowego AC16W 50/70
20 cm Podbudowa pomocnicza z KŁSM 0/31,5 mm
25 cm Warstwa wzmacniająca z KŁSM 0/63 mm
Geotekst o sztywnych węzłach
- 8 cm Warstwa ścierna - Kostka bet. typ CEGŁA 10x20 cm kolor szary (fazowana)
5 cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
10 cm Warstwa odcinająca z piasku średniego
- 8 cm Warstwa ścierna - Kostka bet. typ CEGŁA 10x20 cm kolor czerwony (bezfazowa)
5 cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
10 cm Warstwa odcinająca z piasku średniego
- 8-11 cm Warstwa ścierna - Kostka granitowa w kolorze szarym
5 cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 8 cm Warstwa ścierna - Kostka bet. typ CEGŁA 10x20 cm kolor czerwony (fazowana)
3 cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
15 cm Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm
10 cm Warstwa wzmacniająca z KSC Rm=2,5 MPa
- 8 cm Warstwa ścierna - Kostka bet. typ BEHATON kolor szary (fazowana)
3 cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
20 cm Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm
10 cm Warstwa wzmacniająca z KSC Rm=2,5 MPa
- 8 cm Warstwa ścierna - Kostka bet. typ CEGŁA 10x20 cm kolor szary (fazowana)
3 cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
20 cm Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm
10 cm Warstwa wzmacniająca z KSC Rm=2,5 MPa
- 8 cm Warstwa ścierna - Kostka bet. typ CEGŁA 10x20 cm kolor szary (fazowana)
3 cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
15 cm Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm
10 cm Warstwa wzmacniająca z KSC Rm=2,5 MPa
- 8 cm Warstwa ścierna - Kostka bet. typ BEHATON kolor czerwony (fazowana)
3 cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
20-25 cm Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm
10 cm Warstwa wzmacniająca z KSC Rm=2,5 MPa
- Krawężnik betonowy zwykły 15x30 cm na ławie z betonu cementowego C12/15 z oporem
- Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na ławie z betonu cementowego C12/15 z oporem
- Obrzeże betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4
- Humusowanie gr. 10 cm z obsianiem mieszańką traw
- Palisada betonowa prefabrykowana 80x15x12 cm ustawiona na ławie z betonu cementowego C12/15 z oporem

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "FAWAL" Filip Walczak Sp. z o.o. ul. Kobylogórska 16A, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 095 72 94 330, fax. 095 72 94 330			
INWESTOR	BURMISTRZ SZCZECINKA Pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek			
TEMAT	Budowa dróg wraz z infrastrukturą techniczną na osiedlu Marcelin w Szczecinku			
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	DROGOWA			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Filip Walczak	upr. nr 26/2002/Gw do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej	10.11.2012	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Romankiewicz	upr. nr LBS/0074/POOD/11 do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej	10.11.2012	
RYSUNEK		PRZKROJE NORMALNE		
DATA: 10.11.2012		SKALA: 1:50	NR RYSUNKU: 4	ARKUSZ RYSUNKU: 2