



- 1 4 cm Warstwa ścieralna - beton asfaltowy SMA8 50/70
- 8 cm Podbudowa zasadnicza - beton asfaltowy AC16P 35/50
- 20cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego niezwiązanego C_{90/3}
stabil. mechanicznie 0/31,5mm
- 15cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0
- 2 8 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa w kształcie prostokątów o różnych wymiarach (np. Zielbruk Tarragona lub równoważne) w kolorze melanz szary/ciemno szary zbliżonym do granitu naturalnego
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 20cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego niezwiązanego C_{90/3}
stabil. mechanicznie 0/31,5mm
- 15cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0
- 2a 8 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa w kształcie prostokątów o różnych wymiarach (np. Zielbruk Tarragona lub równoważne) w kolorze melanz szary/ciemno szary zbliżonym do granitu naturalnego
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 20cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego niezwiązanego C_{90/3}
stabil. mechanicznie 0/31,5mm
- 15cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0
- 2b 8/10 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa typ CEGLA 10x20 cm w kolorze szarym
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 20cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego niezwiązanego C_{90/3}
stabil. mechanicznie 0/31,5mm
- 15cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0
- 3 8 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa typ BEHATON w kolorze czerwonym
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 31cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego niezwiązanego C_{90/3}
stabil. mechanicznie 0/31,5mm
- 15cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0
- 4 8 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa w kształcie kwadratów 25x25cm (np. Pozbruk Plaża Nova 8 lub równoważne) układane w KARO w kolorze jasno szarym
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 12cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0
- 4a 8 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa z rozbiórki
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 12cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego niezwiązanego C_{90/3}
stabil. mechanicznie 0/31,5mm
- 4b 8 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa w kształcie kwadratów 25x25cm (np. Pozbruk Plaża Nova 8 lub równoważne) w kolorze jasno szarym
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- Ława podstopniowa z betonu cementowego C12/15
- 4c 8 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa w kształcie kwadratów 20x20cm lub prostokątów 20x30cm (np. Pozbruk Plaża Nova 8 lub równoważne) w kolorze jasno szarym
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- Ława podstopniowa z betonu cementowego C12/15
- 5 8 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa w kształcie kwadratów 15x15cm (np. Zielbruk Tarragona lub równoważne) w kolorze grafitowym
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 15cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego niezwiązanego C_{90/3}
stabil. mechanicznie 0/31,5mm
- 10cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0
- 5a 8 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa w kształcie kwadratów 25x25cm (np. Pozbruk Plaża Nova 8 lub równoważne) w kolorze jasno szarym
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 15cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego niezwiązanego C_{90/3}
stabil. mechanicznie 0/31,5mm
- 10cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0
- 5b 8 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa z rozbiórki w kolorze czerwonym
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 15cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego niezwiązanego C_{90/3}
stabil. mechanicznie 0/31,5mm
- 10cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0

- 5c 8 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa typ CEGLA 10x20 cm w kolorze szarym
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 20cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego niezwiązanego C_{90/3}
stabil. mechanicznie 0/31,5mm
- 15cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0
- 5d 8 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa w kształcie kwadratów 15x15cm (np. Zielbruk Tarragona lub równoważne) w kolorze grafitowym
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 20cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego niezwiązanego C_{90/3}
stabil. mechanicznie 0/31,5mm
- 15cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0
- 6 16-20cm Warstwa ścieralna - Kostka kamienna granitowa rzędowa
- 3-5 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 20cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego niezwiązanego C_{90/3}
stabil. mechanicznie 0/31,5mm
- 15cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0
- 7 8 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa typ CEGLA 10x20 cm (kostka bezfazowa) w kolorze szarym lub niebieskim (miejsca dla osób niepełnosprawnych)
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 20cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego niezwiązanego C_{90/3}
stabil. mechanicznie 0/31,5mm
- 10cm Warstwa wzmocniająca podłoże gruntowe - kruszywo stabilizowane cementem C1,5/2,0
- 7a 8 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa z rozbiórki
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 20cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego niezwiązanego C_{90/3}
stabil. mechanicznie 0/31,5mm
- 10cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0
- 8 9-11cm Warstwa ścieralna - Kostka kamienna granitowa rzędowa
- 3-5 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 12cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0
- 9 Humusowanie gr. 10 cm z obsianiem mieszanką nasion traw przeznaczonych na tereny nasłonecznione
- 10 Krawężnik betonowy zwykły 15x30 cm na ławie z bet. cementowego C12/15 z oporem
- 10a Krawężnik betonowy zwykły 15x30 cm na ławie z bet. cementowego C12/15 z oporem wraz ze ściekiem z kostki betonowej typ CEGLA10x20x8cm w kolorze szarym
- 11 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na ławie z bet. cementowego C12/15 z oporem
- 11a Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na ławie z bet. cementowego C12/15 z oporem wraz ze ściekiem z kostki betonowej typ CEGLA10x20x8cm w kolorze szarym
- 12 Opornik betonowy 12x25 cm na ławie z bet. cementowego C12/15 bez oporu
- 13 Opornik betonowy 12x25 cm na ławie z bet. cementowego C12/15 z oporem
- 14 Opornik kamienny 12x25 cm na ławie z bet. cementowego C12/15 z oporem
- 15 Obrzeże chodnikowe betonowe 8x30 cm na podspocy cementowo piaskowej 1:4
- 16 Obrzeże chodnikowe betonowe 8x30 cm na ławie z bet. cementowego C12/15 z oporem
- 17 Obrzeże chodnikowe betonowe 8x30 cm na podspocy cementowo piaskowej 1:4 i ławie podstopniowej z bet. cementowego C12/15
- 18 Palisada betonowa h=100 cm o przekroju wycinaka koła Ø 20cm na ławie z bet. cementowego C12/15 z oporem
- 19 Ściek z kostki betonowej typ CEGLA 10x20x6 cm w kolorze szarym
- 20 12 cm Warstwa ścieralna - Kostka betonowa typ TRYLINKA w kolorze szarym
- 3 cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- 15cm Warstwa wzmocniająca - mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/2,0

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "FAWA" Filip Walczak ul. Kobylegórska 16A, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 095 72 94 330, fax. 095 72 94 330			
	 GMINA MIĘDZYZDROJE ul. Książąt Pomorskich 5 72 - 500 Międzyzdroje			
INWESTOR	Przebudowa ulicy Słowińskiej w Międzyzdrojach wraz z sieciami			
TEMAT	Przebudowa ulicy Słowińskiej w Międzyzdrojach wraz z sieciami			
ADRES	miejscowość: Międzyzdroje gmina: Międzyzdroje powiat: kamieński województwo: zachodniopomorskie			
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	30.03.2018	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Romankiewicz	upr. nr LBS/0074/POOD/11 do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej	30.03.2018	
RYSunek	PRZKROJE NORMALNE			
DATA: 30.03.2018	SKALA: 1:50	NR RYSUNKU: 4	ARKUSZ RYSUNKU: 1	