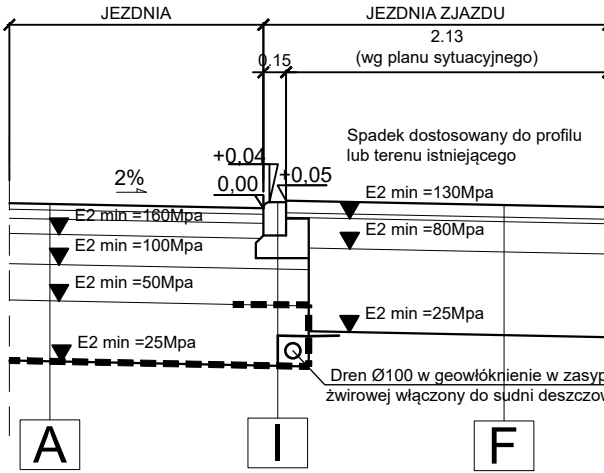
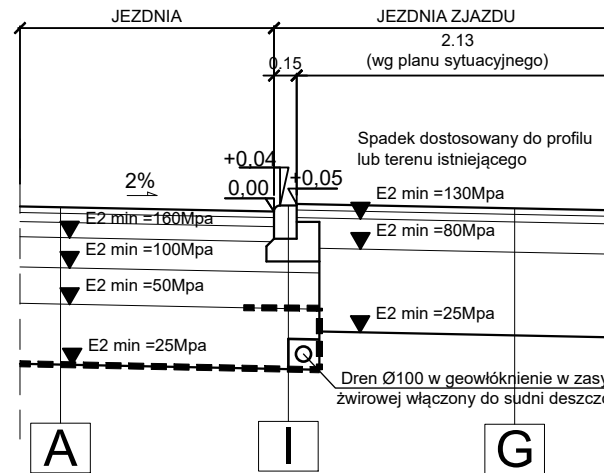


PRZEKRÓJ TYPOWY  
ZJAZD NA POSESJĘ KOSTKA



PRZEKRÓJ TYPOWY  
ZJAZD NA POSESJĘ BETON ASFALTOWY



Wzmocnienie podłoża gruntowego geokompozytem sep-wzmac. 45/45  
Geokompozyt układać bezpośrednio na zagęszczonym podłożu  
gruntowym pod warstwą mrozochronną. Geokompozyt zawinąć  
na wierzch warstwy mrozochronnej, tworząc zakład 50cm

A	4cm	W-wa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70
	6cm	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70
	10cm	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70
	20cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>800</sub> E <sub>2</sub> ≥160MPa
	24cm	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej o CBR <sub>2</sub> ≥60% E <sub>2</sub> ≥100MPa
	40cm	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego, pełniąca również rolę warstwy odsączającej o k10>8m/dobę, E <sub>2</sub> >50MPa
	--- cm	Warstwa odcinająca, geokompozyt
	--- cm	Grunt rodzimy E <sub>2</sub> ≥25MPa
	104 cm	RAZEM

B	8cm	Kostka betonowa bełaton koloru grafitowego
	3cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:3
	20cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>800</sub> E <sub>2</sub> ≥180MPa
	35cm	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej o CBR <sub>2</sub> ≥60% E <sub>2</sub> ≥120MPa
	40cm	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego, pełniąca również rolę warstwy odsączającej o k10>8m/dobę, E <sub>2</sub> >50MPa
	--- cm	Warstwa odcinająca, geokompozyt
	--- cm	Grunt rodzimy E <sub>2</sub> ≥25MPa
	105 cm	RAZEM

C	8cm	Kostka betonowa koloru szarego
	3cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:3
	15cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>800</sub> E <sub>2</sub> ≥80MPa
	40cm	Warstwawa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR <sub>2</sub> ≥20% E <sub>2</sub> ≥50MPa
	--- cm	Grunt rodzimy E <sub>2</sub> ≥25MPa
	66 cm	RAZEM

D	7cm	Warstwa z betonu asfaltowego AC 5 S
	15cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>800</sub> E <sub>2</sub> ≥80MPa
	40cm	Warstwawa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR <sub>2</sub> ≥20% E <sub>2</sub> ≥50MPa
	--- cm	Grunt rodzimy E <sub>2</sub> ≥25MPa
	66 cm	RAZEM

E	10cm	Nawierzchnia z kostki granitowej
	30cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sub>800</sub> E <sub>2</sub> ≥180MPa
	24cm	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej o CBR <sub>2</sub> ≥60% E <sub>2</sub> ≥100MPa
	40cm	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego, pełniąca również rolę warstwy odsączającej o k10>8m/dobę, E <sub>2</sub> >50MPa
	--- cm	Warstwa odcinająca, geokompozyt
	--- cm	Grunt rodzimy E <sub>2</sub> ≥25MPa
	104 cm	RAZEM

F	8cm	Kostka betonowa bełaton koloru grafitowego
	3cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:3
	20cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>800</sub> E <sub>2</sub> ≥100MPa
	55cm	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego, pełniąca również rolę warstwy odsączającej o CBR <sub>2</sub> ≥80%, k10>8m/dobę, E <sub>2</sub> >80MPa
	--- cm	Grunt rodzimy E <sub>2</sub> ≥25MPa
	86 cm	RAZEM

G	4cm	W-wa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70
	5cm	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70
	20cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>800</sub> E <sub>2</sub> ≥130MPa
	55cm	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego, pełniąca również rolę warstwy odsączającej o CBR <sub>2</sub> ≥80%, k10>8m/dobę, E <sub>2</sub> >80MPa
	--- cm	Grunt rodzimy E <sub>2</sub> ≥25MPa
	84 cm	RAZEM

H	30cm	Krawężnik drogowy betonowy 15x30cm
	15cm	Lawa betonowa z oporem z betonu C12/15 35x35x15cm

I	25cm	Krawężnik najazdowy 15x25cm
	15cm	Lawa betonowa z oporem z betonu C12/15 32x32x15cm

J	30cm	Opornik betonowy 8x30cm
	15cm	Lawa betonowa z oporem z betonu C12/15 32x32x15cm

ML DESIGN  
ul. Cieszyńska 226  
44-337 Jastrzębie-Zdrój  
tel. 663 381 970, 603 240 620  
e-mail: biuro@ml-design.pl  
www.ml-design.pl

Nazwa zadania  
Program funkcjonalno-użytkowy przebudowy drogi publicznej  
dla zadania pn.: "Modernizacja ul. Adama Mickiewicza w Rydułtowach"

Adres obiektu budowlanego:  
ul. Adama Mickiewicza, 44-280 Rydułtowy

Nazwa rysunku: Przekroje typowe

Inwestor: Burmistrz Miasta Rydułtowy  
ul. Ofiar Terroru 36, 44-280 Rydułtowy

Projektant: mgr inż. Remigiusz Machaj  
uprawnienia nr OPL/1534/PWB/18 w spec. inżynierii drogowej

branża: Wielobranżowy  
stadium projektu: Program funkcjonalno-użytkowy  
data opracowania: 05.2024rok  
skala rysunku: 1:50  
numer rysunku: 05

Opracowanie chronione prawnie Ustawa o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 04.02.1994r. (Dz.U. Nr 24/94 z 23.02.1994r.)