

Diagram illustrating the cross-section of a road drainage system, showing the road surface (JEZDNI), shoulder (POBOCZE), and sidewalk (CHODNIK).

Key dimensions and components:

- JEZDNI (Road Surface):** 500 units wide.
- POBOCZE (Shoulder):** 123 units wide.
- CHODNIK (Sidewalk):** 215 units wide.
- Drainage Ditch (G):** 1.20 units deep, 30 units wide.
- Drainage Pipe (sączek):** Ø160mm, surrounded by gravel (żwir) and geotextile (geowłóknina).
- Slopes:** 1:1.5 (ditch), 8% (shoulder), 2% (road surface).
- Elevation Markers:** -11, -5, +0, +5, +17, +18, +22, +25.
- Section Markers:** 1, 2, 4, 8.

Additional details:

- POBOCZE:** 75 units wide.
- JEZDNI:** 250 units wide.
- CHODNIK:** 200 units wide.
- Drainage Pipe (sączek):** rurka drenarska Ø160mm otoczona żwirem o uziarnieniu 8/16 całość owinięta geowłókniną.

2	CHODNIK
8cm	w-wa ścieralna bet. kostka brukowa typ prostokąt kolor szary
3cm	zaprawa cementowa
5cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciągłym 0/31,5
25cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciągłym 0/63
41cm	ŁĄCZNIE

4	JEZDNIA KM 0+000,00-0+992,70 KM 0+992,70-0+999,99
4cm	w-wa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11
8cm	w-wa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16
5cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciągłym 0/31,5
20cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciągłym 0/63
35cm	w-wa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem (5MPa)
72cm	ŁĄCZNIE

PRZEKRÓJ TYPOWY XII-XII
wymiary w [cm]
skala 1:50

POBOCZE 75 250 500 250 15 CHODNIK 215 200

RÓW ODWADNIAJĄCY UMOCNIONY PŁYTAMI AŻUROWYMI

balustrada

umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi o wymiarach 60x40x8cm ułożonymi na podsypce piaskowej o grubości 5cm


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

obrzeże bet. o wym 8x30x100cm
ułożone na ławie bet. z oporem -
beton C12/15 0,035m³ /mb

krawężnik bet. typ "A"
wibroprasowany o wym.
15x30x100cm ułożony na podsypce
cem. - piaskowej 1:4 o grubości
3cm oparty na ławie bet. z oporem -
beton C12/15 0.06 m³/mb

korytko betonowe o wym.
55x38x50cm podsypce
cem.-piaskowej 1:4
gr. 5cm oparte na ławie bet.
z oporem - beton C12/15

palisada betonowa
o wym. 18x12x80cm
oparta na ławie bet. z oporem -
beton C12/15 0,15 m³/mb

 PRACOWNIA INŻYNIERSKA S1 MARCIN HAJOST 43-300 Bielsko - Biała, ul. Barlickiego 15/6 NIP 549-164-37-72 pracownias1@onet.pl tel. 500 107 085 tel/fax: (33) 499 97 55		
temat projektu:	Przebudowa od km 0+000,00 do km 0+992,70 oraz remont od km 0+992,70 do km 0+999,99 drogi gminnej ul. Inwałdzkiej w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa ul. Inwałdzkiej w Zagórniku (wraz z chodnikiem)"	
inwestor:	Gmina Andrychów Rynek 15 34-120 Andrychów	
adres inwestycji:	ul. Inwałdzka w Zagórniku <i>jednostka ewid.: 121801_5 Andrychów-obszar wiejski, obręb: 0007 Zagórník</i>	
tytuł rysunku:	Przekrój typowy XI-XI, XII-XII	
branża:	Drogowa	
stadium:	Projekt wykonawczy	
projektował:	inż. Marcin Hajost nr upr. SLK/2005/PWOD/07	
data:	10.2020	skala: 1:50/25 nr rys. 3.8