

**OBSJAŚNIENIA PAKIETÓW WARSTW:**

**JEZDNIA:**

- J1 - poz. 1 + 2 + istn. naw. bit.  
J2 - poz. 1 + 2 + 3 + 4 + 2 + istn. naw. bit.  
J3 - poz. 1 + 2 + 3 + 4 + 2 + 5 + 2 + 6 + 7 + 8  
J4 - poz. 1 + 2 + 4 + istn. naw. bit.

**CHODNIK:**

- C1 - poz. 9 + 10 + 11 + 12 + 8

**ZJAZDY:**

- Z1 - poz. 13 + 10 + 6 + 7 + 8

**PASY ZIELENI:**

- P1 - poz. 18 + 8

**OPASKA GRANITOWA:**

- G1 - poz. 19 + 10 + 6 + 7 + 8

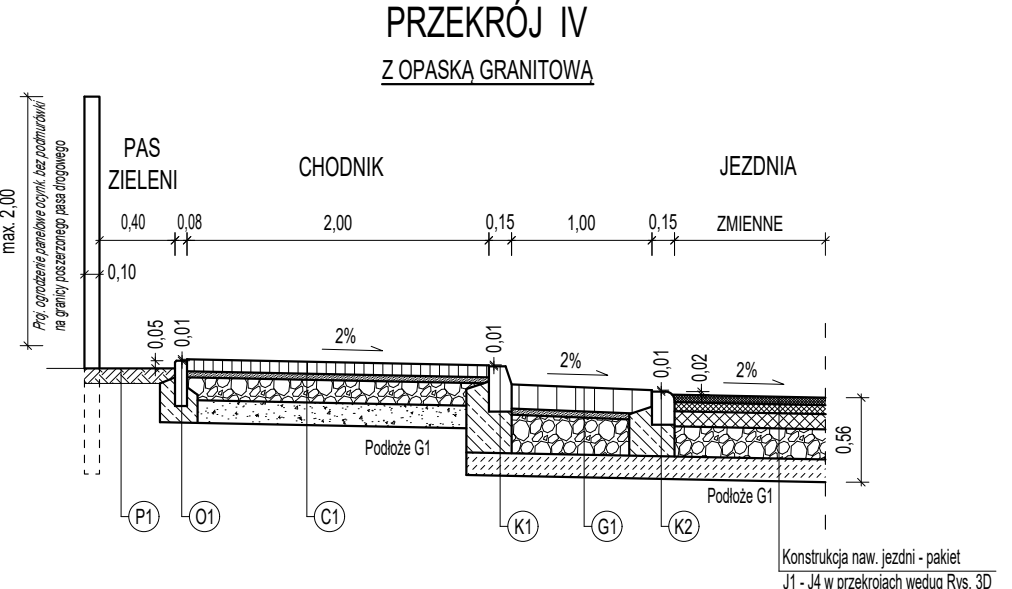
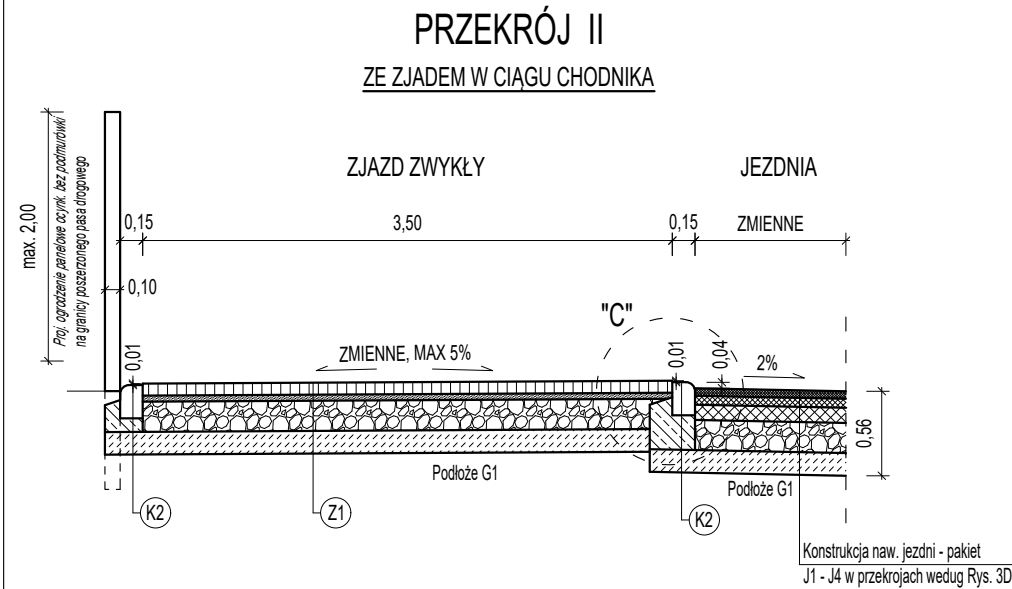
**KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA:**

- K1 - poz. 14 + 15 + 7 + 8  
K2 - poz. 16 + 15 + 7 + 8  
O1 - poz. 17 + 15 + 8

**OZNACZENIA:**

- Warstwa ściernała z betonu asfaltowego AC11S gr. 5cm
- Skropienie kationową emulsją asfaltową szybko/wolno-rozpadową pod warstwy bitumiczne po uprzednim oczyszczeniu powierzchni
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 6cm
- Śiatka do zbrojenia warstw bitumicznych wykonana z włókien szklanych (w kierunku podłużnym) i włókien węglowych (w kierunku poprzecznym), wstępnie przesączana asfaltem z jednostronną posypką z piasku kwarcowego i ochronną folią poliesterową, wytrzymałość na rozciąganie w obu kierunkach (wszerz i wzdłuż) min. 100KN.
- Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P gr. 10cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mech., gr. 20cm (jezdnia, zjazd, opaska granitowa).
- Warstwa gruntu stab. cementem  $R_m=2,5$  MPa z wytwórni, gr. 15cm (jezdnia, zjazd, opaska granitowa).
- Wyprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe po korytowaniu
- Nawierzchnia z kostki bet. szarej gr. 8cm typu cegielka (chodnik)
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 4cm (chodnik)
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mech., gr. 15cm (chodnik).
- Warstwa odcinająca z piasku, gr. 15cm (chodnik)
- Nawierzchnia z kostki bet. czerwonej gr. 8cm typu cegielka (zjazd)
- Krawężnik bet. uliczny 15x30cm
- Ława bet. C12/15 z oporem pod krawężniki i obrzeża
- Krawężnik bet. najazdowy 15x22cm
- Obrzeże bet. chodnikowe 8x30cm
- Pasy zieleni oraz pobocza gruntowe (pas buforowy) wyprofilowane i umocnione poprzez humusowanie z obsianiem mieszkanką traw, gr. 5cm
- Nawierzchnia z kostki granitowej łupanej o wym. ok. 16x16cm (opaska)

Uwaga: grubości wszystkich warstw podano po zagęszczeniu.



<div><div><div></div><div>DELTA</div><div>Biuo Projektów i Nadzorów Robert Skulski</div></div><div><div>DELTA Biuro Projektów i Nadzorów Robert Skulski</div><div>ul. Stary Kisielin - Sadowa 4E, 66 - 002 Zielona Góra</div><div>tel. 695 053 898, e-mail: delta@biuroprojektow.net</div><div>NIP: 973-103-51-18</div></div></div>			
ZADANIE	Rozbudowa ul. Kilińskiego w m. Kargowa.		Tom: PAB
RYSUNEK	Przekroje normalne, skala 1:50.		Rys. nr 2D
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Data i podpis:
Projektant branży drogowej:	mgr inż. Bartosz Nowak	LBS/0079/PBD/16 do proj. bez ogr. w spec. drog.	11.2022r.
Sprawdzający branży drogowej:	mgr inż. Jarosław Skulski	12/04/ZG do proj. bez ogr. w spec. drog.	11.2022r.