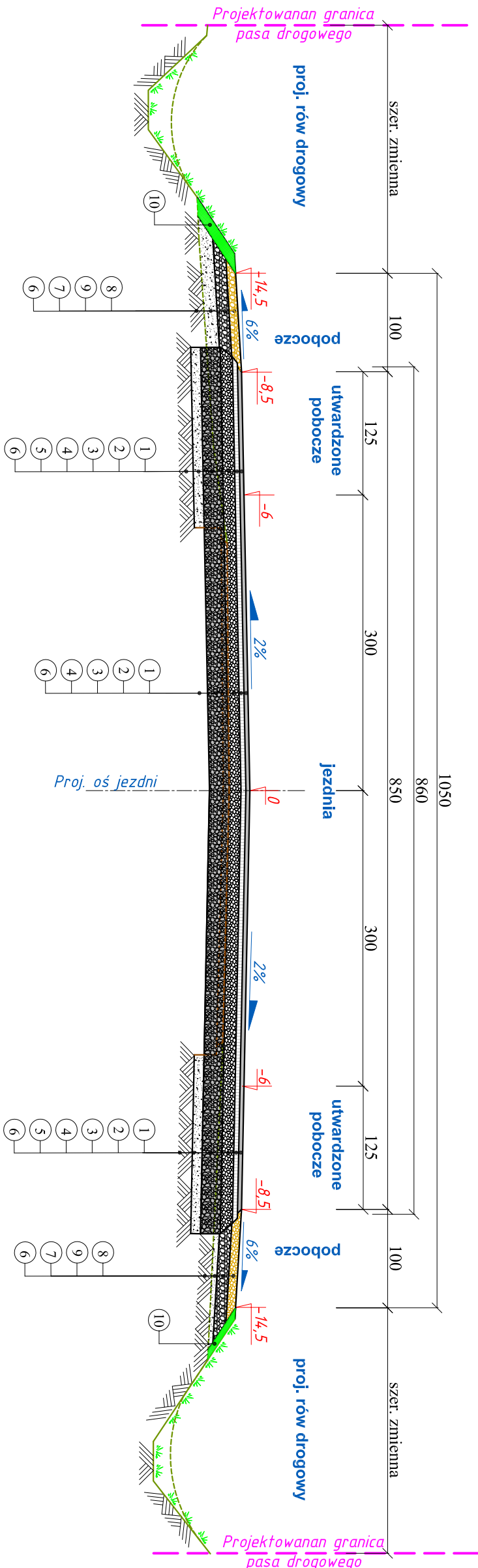


# PRZEMKÓJ NORMALNY

## NA ODCINKACH ISTNIEJĄCYCH ROWÓW



### ETAPY REALIZACJI ROBÓT

#### ETAP I

- projektowanie oczyszczenie terenu w granicach projektowanego pasa drogowego z krzaków i zarośli oraz drzew z przekazaniem ich Inwestorowi wraz z usunięciem karp i utylizacją odpadów,
- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 30 cm z załadunkiem i odwozem na odkład do ponownego wykorzystania lub zagospodarowania we własnym zakresie.

#### ETAP II

- roboty ziemne, wykopy na poszerzeniach, dowóz gruntu z dokopów z wbudowaniem w poszerzenie korpusu drogi,
- poszerzenie istniejącej konstrukcji jezdni do poziomu istniejącej krawędzi nawierzchni bitumicznej warstwą gr. 30cm mieszanki z kruszywa naturalnego fr. 0-31,5 mm zagęszczonego mechanicznie.

#### ETAP III

- wykonanie podbudowy pomocniczej poprzez recykling na miejscu (stabilizacja z cementem) ist. konstrukcji nawierzchni jezdni i poszerzenia mieszanką kruszywa naturalnego do uzyskania warstwy o gr. 20 cm

#### ETAP IV

- wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego zagęszczonego mechanicznie fr. 0-31,5 o gr. 12 cm
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC/16W o gr. 5 cm
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC/11S o gr. 4 cm
- uzupełnienie poboczy
- humusowanie skarp rowów i nasypów

### LEGENDA:

- 1 Warstwa ścieralna z Betonu Asfaltowego AC 11 S gr. 4cm Asfalt D-50/70 (KR1÷KR2) (8,50m)
- 2 Warstwa wiążąca z Betonu Asfaltowego AC 16 W gr. 5cm Asfalt D-50/70 (KR1÷KR2) (8,60m)
- 3 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 stab. mechanicznie wg PN-EN 13242 + A1 2010, WT-4 gr. 12cm (8,90m)
- 4 Podbudowa pomocnicza wykonana przez recykling na miejscu istn. konstrukcji nawierzchni jezdni i poszerzenia wykonanego z mieszanki kruszywa naturalnego grub. 20cm (stabilizacja na miejscu z dodatkem cementu o Rm= 2,5÷5,0MPa)
- 5 Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 stab. mechanicznie gr. 10cm

- 6 Grunt rodzimy
- 7 Nasyp budowlany - uzupełnienie korpusu gruntem z wykopów korytowania lub dokopów
- 8 Pobocze z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 stabilizowanego mech. grub. 9cm
- 9 Warstwa kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 stab. mechanicznie gr. 12cm
- 10 Proj. warstwa humusu gr. 10cm z obsianiem trawą

Jednostka projektująca: "DiM Projekt" P.P.W. Drog i Mostów Leszek Chmielewski 07-410 Ostrołęka ul. J. Wybickiego tel. kom. 608 358 877 NIP 758-146-34-54 Regon 550744766			
Inwestor:	Zarząd Powiatu w Ostrołęce pl. Gen. J. Bema 5, 07-410 Ostrołęka	Branża:	Drogowa
Nazwa obiektu:	Droga Powiatowa nr 2504W (klasa techniczna "Z")	Stadium:	P.T.
Lokalizacja:	DP nr 2585W od km 1+001 do km 2+431 jedn. ewid.: 141508_5, obręb ewid.: 0014 Wolkowe	Skala:	1:50
Temat:	Rozbudowa drogi powiatowej Nr 2585W od drogi Nr 53 - Wolkowe od km 1+001,00 do km 2+431,00	Data:	wrzesień 2021r.
Nazwa rysunku:	PRZEMKÓJ NORMALNY	Rys nr:	3
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		Strona:	1
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
projektant	mgr inż. Leszek Chmielewski	66/94/Os	
projektant sprawdzający	mgr inż. Paweł Zienkiewicz	MAZ/0413/PWOD/10	