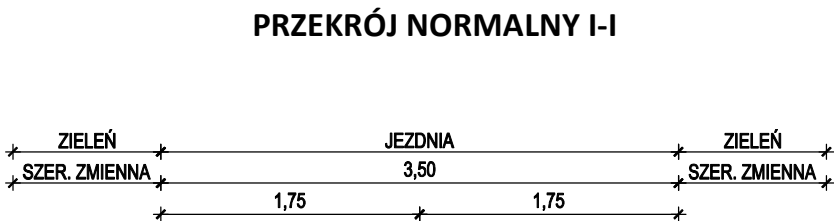


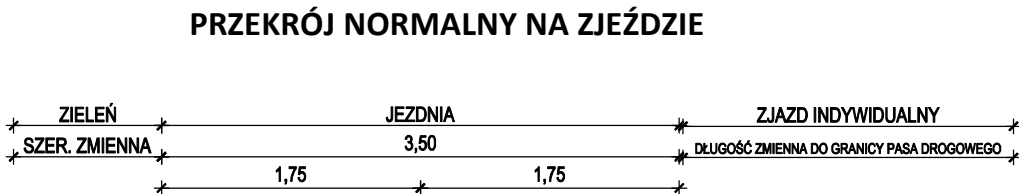
4 cm	- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S
7 cm	- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W
20 cm	- warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm zagęszczonego mechanicznie
20 cm	- warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowanego cementem
25 cm	- warstwa ulepszanego podłoża odcinająca z kruszywa naturalnego niewysadzinowego (pospółki)
- podłoże: grunt rodzimy G4	

Σ = 76 cm



4 cm	- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S
4 cm	- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W
20 cm	- warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm zagęszczonego mechanicznie
20 cm	- warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowanego cementem
25 cm	- warstwa ulepszanego podłoża odcinająca z kruszywa naturalnego niewysadzinowego (pospółki)
- podłoże: grunt rodzimy G4	

Σ = 73 cm



4 cm	- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S
4 cm	- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W
20 cm	- warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm zagęszczonego mechanicznie
20 cm	- warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowanego cementem
25 cm	- warstwa ulepszanego podłoża odcinająca z kruszywa naturalnego niewysadzinowego (pospółki)
- podłoże: grunt rodzimy G4	

Σ = 73 cm

8 cm	- kostka betonowa brukowa (kolor czerwony)
5 cm	- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 0/2 mm
20 cm	- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm zagęszczonego mechanicznie
20 cm	- warstwa ulepszanego podłoża odcinająca z kruszywa naturalnego niewysadzinowego (pospółki)
- podłoże: grunt rodzimy G4	

Σ = 53 cm

**PRZEKROJE NORMALNE**  
skala 1:50



**BW PROJEKT** Bartosz Wojtkowski  
Piłaki Wielkie 16B, 11-610 Pozezdrze  
NIP 845-186-87-79, REGON 281415329  
tel. 790 882 575, e-mail: bwprojekt@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI:  
**PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 108571B  
UL. TOROWA W DUBINACH**

ADRES INWESTYCJI:  
**działki nr ewid.: 787/1, 791/13, 958/1, 960/6, 960/11  
obwód Dubiny, gm. Hajnówka**

INWESTOR:  
**Gmina Hajnówka  
ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka**

PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ: <b>mgr inż. Renata Kozak</b>	NR UPRAWNIENI: <b>WAM/0128/POOD/10</b>	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY DROGOWEJ: <b>mgr inż. Tomasz Landsberg</b>	NR UPRAWNIENI: <b>POM/0297/POOD/11</b>	PODPIS:
ASYSTENT BRANŻY DROGOWEJ: <b>mgr inż. Bartosz Wojtkowski</b>	NR UPRAWNIENI: <b>--</b>	PODPIS:

TYTUŁ RYSUNKU:  
**PRZEKROJE NORMALNE**

FAZA: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		BRANŻA: <b>DROGOWA</b>	
DATA: <b>08.2018</b>	SKALA: <b>1:50</b>		NR RYS: <b>D-4</b>