

The drawing shows a cross-section of a sidewalk. On the left, a concrete slab is labeled "Nawierzchnia chodnika" and "Beton klasy C16/20". The slab has a total thickness of 60 mm, with a 10 mm top layer and a 40 mm bottom layer. Below the slab is a drainage channel labeled "Płyta ściekowa 50x60x15 cm wg KPED 01.03". To the right of the channel is a gutter labeled "Ściek skarpowy wg KPED 01.11". The gutter is shown in a perspective view, indicating its length and position relative to the sidewalk.

płyty MEBA
 o wym. 40x60x10cm

1:2

paliki drewniane śr. 5cm
 i długości 85cm w ilości
 2 szt. / płytę

10 cm płyty ażurowe
 4 cm podsypka cem. - piaskowa 1:4
 15 cm podsypka piaskowa

The diagram shows a cross-section of a drainage system. At the base is a layer labeled "Podsypka cem.-piask. 1:4 gr. 10 cm". Above this is a concrete slab labeled "Zaprawa cem.-piasek 1:2". A central drainage element is shown, consisting of two hatched rectangular plates labeled "Płyta ściękowa 50x60x15 cm wg KPED 01.03" joined by a central oval-shaped joint. Dimension lines indicate a width of 60 and vertical offsets of 10, 14, and 18 from the top surface.

50

2%

30

15

warstwa

obrzeże betonowe 8x30x100 cm
na podsypce cern. - piaskowej

*krawężnik betonowy 15x30x100 cm
na podsypce cement.-piasek. 1:4*

warstwa ścieralna z kostki betonowej 6 cm

podsyпка cementowo - piasekowa 1:4 3 cm

podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 15 cm

warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej 15 cm

*ława z betonu C-12/15
V=0,075 m³/mb*

istniejąca nawierzchnia DW231

Wykonawca		D Usługi Inżynierskie "Decartes" 83-300 Kartuzy, ul. Jesionowa 7 tel. 604 804 256	
Zamawiający		ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH ul. Mostowa 11a, 80-778 Gdańsk	
Temat		Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 231 polegająca na budowie chodnika w m. Luchowo	
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		Skala 1:25
Nazwa rysunku	Przekroje normalne - szczegóły		
Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Podpis
Projektant	<i>mgr inż. Leszek Leśniowski</i>	POM/0094/POOD/11	
Projektant	<i>mgr inż. Joanna Leśniowska</i>	POM/0093/POOD/11	
Opracował	<i>mgr inż. Mateusz Mikołajczyk</i>		
Grudzień 2016	Umowa nr:	Branża DROGOWA	Nr rys. D.03.3