

Kostka brukowa - betonowa szara grubości 8 cm
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Stabilizacja gruntu cementem z betoniarki grubości 15 cm o wytrzymałości C_{3/4}
Podłoże gruntowe

Krawężnik betonowy 15x30x100 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej szarej o grubości 8 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 5 cm
Ława betonowa z oporem z betonu o wytrzymałości C_{12/15} w ilości 0,13 m³ na 1 mb ławy.
Podłoże gruntowe

Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 11 S o grubości 4 cm.
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 5 cm.
Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P o grubości 7 cm.
Podbudowa z mieszanki kruszyw niezwiązanych o grubości 20 cm i uziarnieniu 0/31,5.
Stabilizacja gruntu cementem z betoniarki grubości 20 cm o wytrzymałości C_{3/4}
Podłoże gruntowe

Kostka brukowa - betonowa szara grubości 8 cm
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Podbudowa tłuczniowa z kruszywa kamiennego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm
Grunt stabilizowany cementem o wytrzymałości C_{3/4} i grubości 15 cm
Podłoże gruntowe

Krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej szarej o grubości 8 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 5 cm
Ława betonowa z oporem z betonu o wytrzymałości C_{12/15} w ilości 0,13 m³ na 1 mb ławy.
Podłoże gruntowe

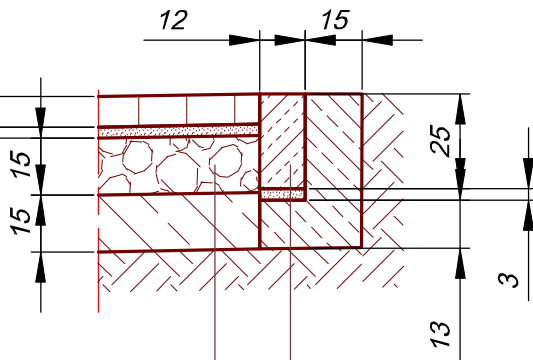
Kostka brukowa - betonowa szara grubości 8 cm
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Podbudowa tłuczniowa z kruszywa kamiennego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm
Grunt stabilizowany cementem o wytrzymałości C_{3/4} i grubości 15 cm
Podłoże gruntowe

Opornik betonowy 12x25x100 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu o wytrzymałości C_{12/15} w ilości 0,13 m³ na 1 mb ławy.
Podłoże gruntowe

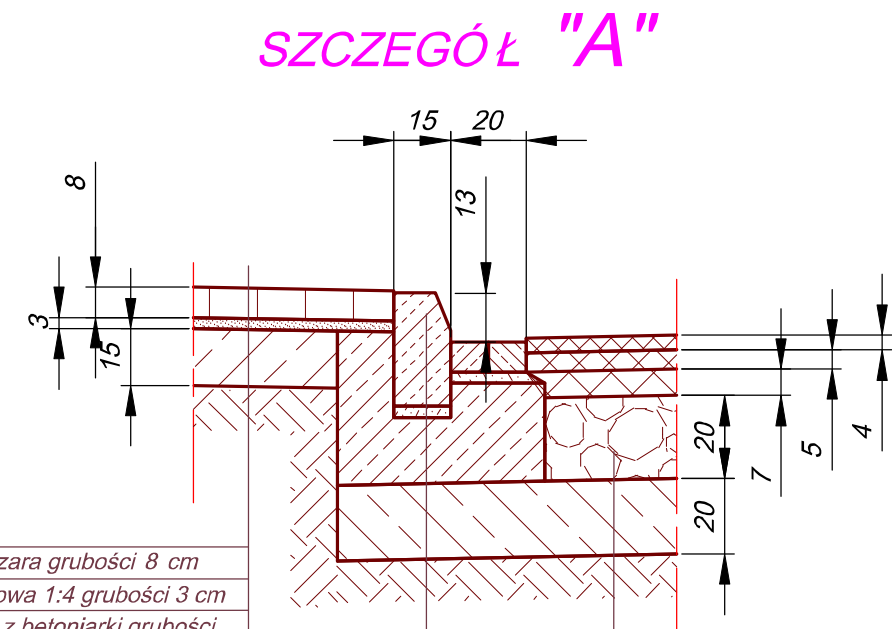
Kostka brukowa - betonowa szara grubości 8 cm
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Podbudowa tłuczniowa z kruszywa kamiennego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm
Grunt stabilizowany cementem o wytrzymałości C_{3/4} i grubości 15 cm
Podłoże gruntowe

Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 11 S o grubości 4 cm.
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 5 cm.
Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P o grubości 7 cm.
Podbudowa z mieszanki kruszyw niezwiązanych o grubości 20 cm i uziarnieniu 0/31,5.
Stabilizacja gruntu cementem z betoniarki grubości 20 cm o wytrzymałości C_{3/4}
Podłoże gruntowe

Krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej szarej o grubości 8 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 5 cm
Ława betonowa z oporem z betonu o wytrzymałości C_{12/15} w ilości 0,13 m³ na 1 mb ławy.
Podłoże gruntowe



SZCZEGÓŁ "C"



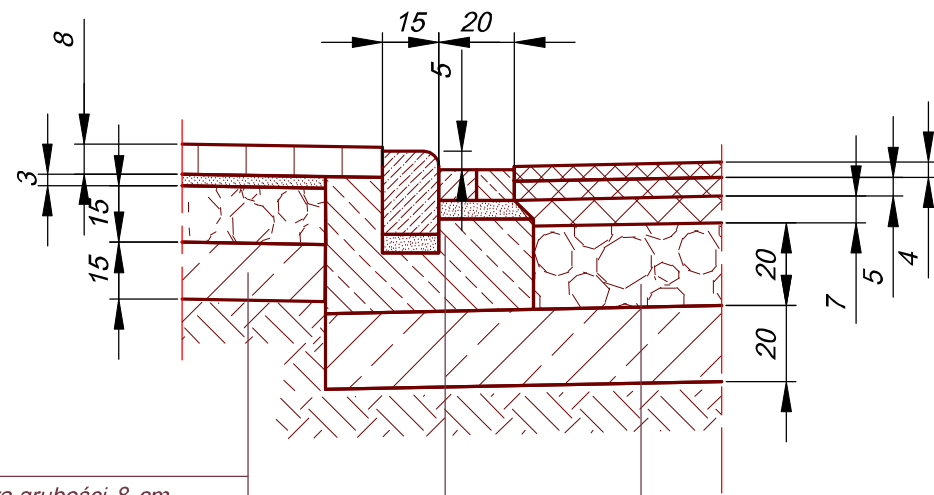
SZCZEGÓŁ "A"

Kostka brukowa - betonowa szara grubości 8 cm
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Stabilizacja gruntu cementem z betoniarki grubości 15 cm o wytrzymałości C_{3/4}
Podłoże gruntowe

Krawężnik betonowy 15x30x100 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej szarej o grubości 8 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 5 cm
Ława betonowa z oporem z betonu o wytrzymałości C_{12/15} w ilości 0,13 m³ na 1 mb ławy.
Podłoże gruntowe

Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 11 S o grubości 4 cm.
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 5 cm.
Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P o grubości 7 cm.
Podbudowa z mieszanki kruszyw niezwiązanych o grubości 20 cm i uziarnieniu 0/31,5.
Stabilizacja gruntu cementem z betoniarki grubości 20 cm o wytrzymałości C_{3/4}
Podłoże gruntowe

SZCZEGÓŁ "B"



Zamawiający: MIASTO LESZNO UL. KAZIMIERZA KARASIA 15, 64-100 LESZNO				
Jednostka projektowa: FIRMA PROJEKTOWO - USŁUGOWA KRZYSZTOF MARCHWICKI UL. DUŃSKA 30, 64-100 LESZNO				
Stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY				
Zamierzenie budowlane: Przebudowa ulicy Mikołaja Reja w Lesznie				
Obiekt budowlany: Ulica Mikołaja Reja w Lesznie				
Nazwa opracowania: ROBOTY DROGOWE				
Branża: DROGOWA				
Tytuł rysunku: PRZEKROJE NORMALNE I SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	inż. Krzysztof Marchwicki	921/86/Lo	Projektowanie w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej w zakresie dróg	
Asystent:	inż. Dawid Marchwicki	_____	_____	
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Kattner	702/85/Lo	Projektowanie w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej w zakresie dróg	
Data wykonania: maj 2018 r.		Numer umowy: MZD.272.06.2018	Skala: 1 : 50/20	Nr rysunku: 3.