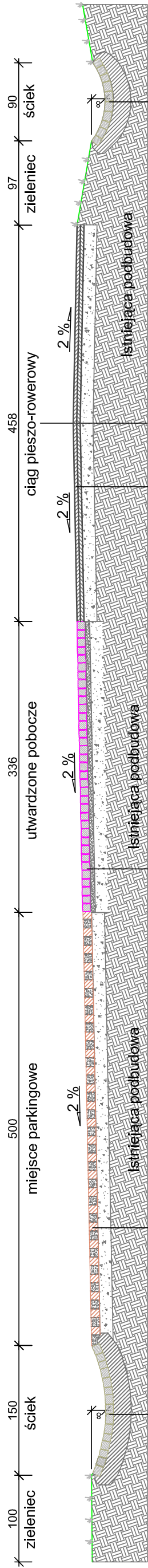


**PRZEKRÓJ NORMALNY
A-A
SKALA 1:50**



Betonowa płyta ażurowa zbrojona gr 10 cm spoinowana klincem 4-20 mm
Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 15 cm

Kostka granitowa 8/10 cm spoinowana zaprawą cementowo-piaskowo 1:4
Ława z betonu C12/15 gr. 20 cm

Istniejąca podbudowa

Kostka granitowa 10/11 cm spoinowana miateł kamiennym
Podsypka z miatłu kamiennego 0-5mm gr. 5 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 15 cm

Warstwa ścierna z asfaltobetonu ścisłego gr. 4 cm
Warstwa wiążąca z asfaltobetonu półścisłego gr. 4 cm
Skropienie emulsją asfaltową 0,5 kg/m²
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm

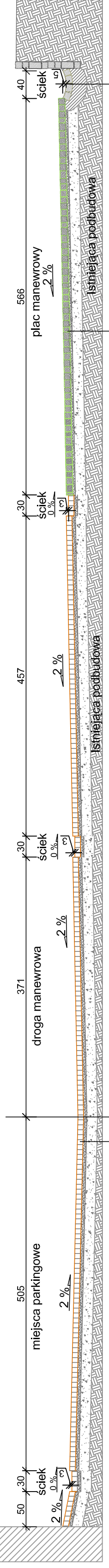
Istniejąca podbudowa

Kostka granitowa 8/10 cm spoinowana zaprawą cementowo-piaskowo 1:4
Ława z betonu C12/15 gr. 20 cm

Warstwa ścierna z asfaltobetonu ścisłego gr. 4 cm
Warstwa wiążąca z asfaltobetonu półścisłego gr. 4 cm
Skropienie emulsją asfaltową 0,5 kg/m²
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm

Kostka granitowa 8/10 cm spoinowana zaprawą cementowo-piaskowo 1:4
Ława z betonu C12/15 gr. 20 cm

**PRZEKRÓJ NORMALNY
E-E
SKALA 1:50**

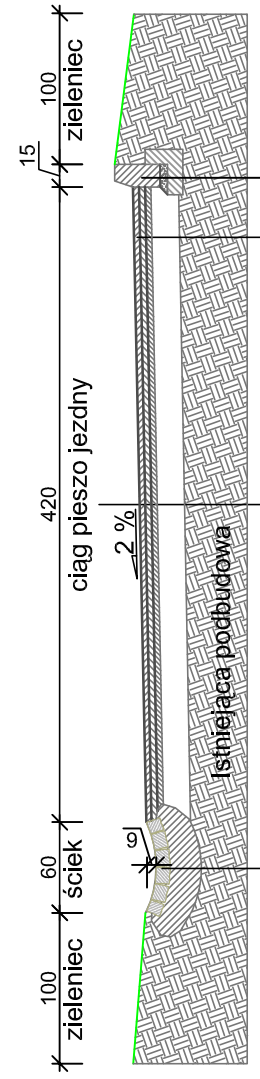


Kostka betonowa gr. 8 cm
Podsypka z miatłu kamiennego 0-5mm gr. 5 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 15 cm

Kostka granitowa 10/11 cm spoinowana miateł kamiennym
Podsypka z miatłu kamiennego 0-5mm gr. 5 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 15 cm

Kostka granitowa 8/10 cm spoinowana zaprawą cementowo-piaskowo 1:4
Ława z betonu C12/15 gr. 20 cm

**PRZEKRÓJ NORMALNY
C-C
SKALA 1:50**



Kostka granitowa 8/10 cm spoinowana zaprawą cementowo-piaskowo 1:4
Ława z betonu C12/15 gr. 20 cm

Warstwa ścierna z asfaltobetonu ścisłego gr. 4 cm
Warstwa wiążąca z asfaltobetonu półścisłego gr. 4 cm
Skropienie emulsją asfaltową 0,5 kg/m²
Istniejąca nawierzchnia z asfaltobetonu po odczyszczeniu
Istniejąca podbudowa

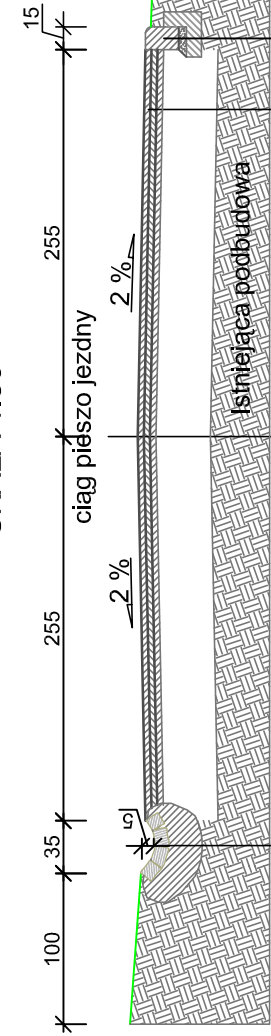
Kostka granitowa 8/10 cm spoinowana zaprawą cementowo-piaskowo 1:4
Ława z betonu C12/15 gr. 20 cm

Krawężnik betonowy 15x30cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr.5 cm
Ława betonowa z oporem C12/15

Warstwa ścierna z asfaltobetonu ścisłego gr. 4 cm
Warstwa wiążąca z asfaltobetonu półścisłego gr. 4 cm
Skropienie emulsją asfaltową 0,5 kg/m²
Istniejąca nawierzchnia z asfaltobetonu po odczyszczeniu
Istniejąca podbudowa

Opornik betonowy 15x22cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr.5 cm
Ława betonowa z oporem C12/15

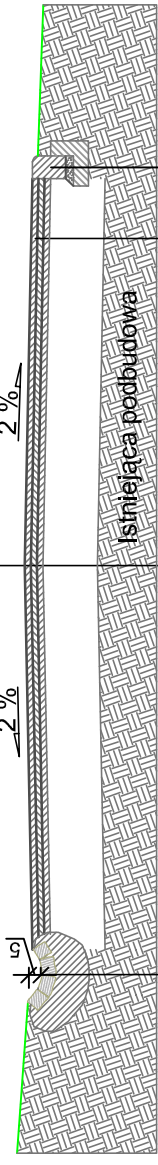
**PRZEKRÓJ NORMALNY
D-D
SKALA 1:50**



Warstwa ścierna z asfaltobetonu ścisłego gr. 4 cm
Warstwa wiążąca z asfaltobetonu półścisłego gr. 4 cm
Skropienie emulsją asfaltową 0,5 kg/m²
Istniejąca nawierzchnia z asfaltobetonu po odczyszczeniu
Istniejąca podbudowa

Opornik betonowy 15x22cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr.5 cm
Ława betonowa z oporem C12/15

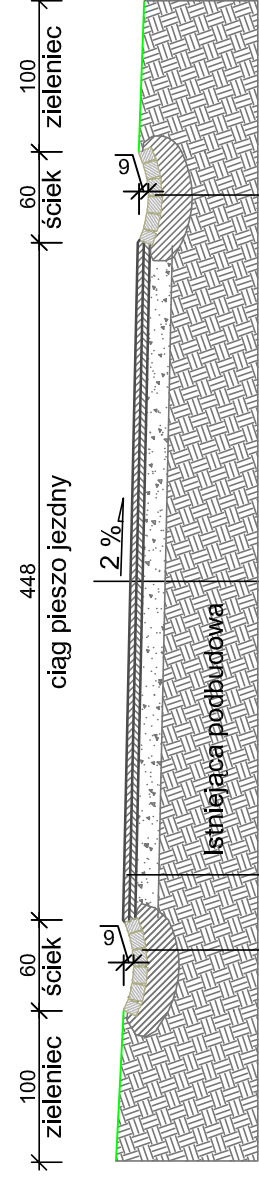
**OŚ DROGI ASFALTOWEJ
LINIA PRZEŁAMANIA
NAWIERZCHNI**



Warstwa ścierna z asfaltobetonu ścisłego gr. 4 cm
Warstwa wiążąca z asfaltobetonu półścisłego gr. 4 cm
Skropienie emulsją asfaltową 0,5 kg/m²
Istniejąca nawierzchnia z asfaltobetonu po odczyszczeniu
Istniejąca podbudowa

Opornik betonowy 15x22cm
Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr.5 cm
Ława betonowa z oporem C12/15

**PRZEKRÓJ NORMALNY
B-B
SKALA 1:50**



Warstwa ścierna z asfaltobetonu ścisłego gr. 4 cm
Warstwa wiążąca z asfaltobetonu półścisłego gr. 4 cm
Skropienie emulsją asfaltową 0,5 kg/m²
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm

Kostka granitowa 8/10 cm spoinowana zaprawą cementowo-piaskowo 1:4
Ława z betonu C12/15 gr. 20 cm

Kreślono w AutoCAD i IntellicAD 6.4. Professional+ PL Licencja 7YOP-DRE8-SR2U-1BNL

FIRMA PROJEKTOWO HANDLOWO USŁUGOWA
"PEDE-BUD" Piotr Dyla
ul. Okrzei 18/10, 58-500 Jelenia Góra
tel. 501-557-949; fax. 075 647 29 56 e-mail: pede@interia.pl
NIP 671-428-55-35 REGON 230977783 KONTA 08 11 40 2002 0000 3302 2428 8096 BRE WYŻE. Branżowości Elektryczna

PEDE BUD

Nazwa i adres obiektu: PRZEBUDOWA ULICY SANATORYJNEJ W KOWARACH (dz. 50r, 1/5, 1/9, 4/1, 38/1 AM i obręb 0002 Kowary)

Inwestor: Urząd Miasta Kowary, ul. 1-go Maja 1a, 58-530 Kowary

Przedmiot rysunku: PRZEKROJE NORMALNE A-A, B-B, C-C, D-D, E-E

Projektant branża drogi: mgr inż. Stanisław Kurpiel

Projektant branża elektr.: inż. Henryk Spychalski

Asystent: inż. Piotr Dyla

Skala 1:50

Data 06.2014

Branża: drogową

upr. nr 316/DOS/09 spec. drogową, bez ograni.

upr. nr 1208/83 spec. inżynierjno-instal.

upr. nr 181/01/DUW spec. konstr. bud. bez ograni.

Rys. nr 4