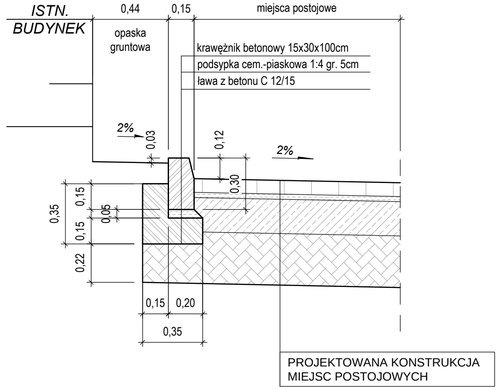
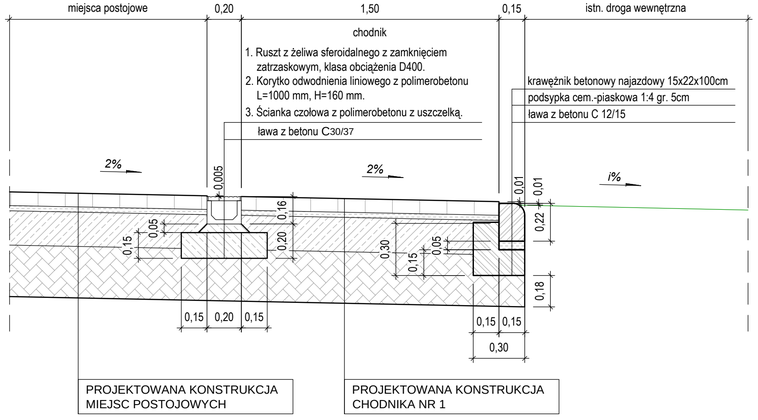
## SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
### - proj. krawężnik betonowy 15x30x100 cm, h=12 cm




PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA MIEJSC POSTOJOWYCH

## SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
### - proj. zabudowa odwodnienia liniowego w nawierzchni z betonowej kostki brukowej klasa obciążenia odwodnienia liniowego D400
### - proj. krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm, h=1 cm




PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA MIEJSC POSTOJOWYCH

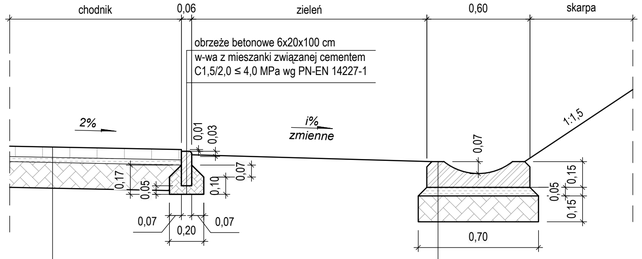
PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKA NR 1

| | PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NR 1: MIEJSCA POSTOJOWE |
|---|---|
| 8 cm | w-wa ścieralna z betonowej kostki brukowej koloru szarego |
| 3 cm | w-wa podsypki cementowo - piaskowej 1:4 |
| 20 cm | w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem C5/6 ≤ 10,0 MPa wg PN-EN 14227-1 |
| Σ=31 cm | Nośność ulepszonego podłoża: wtórny moduł odkształcenia E2 ≥ 80 MPa, wskaźnik zagęszczenia Is ≥ 1,00 |
| 30 cm | w-wa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem $C_{1,5/2,0} \leq 4,0$ MPa wg PN-EN 14227-10 |
| Σ=61 cm | grunt rodzimy o grupie nośności G4 - min. E2=25MPa |

| | PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKA NR 1 UMOŻLIWIAJĄCA PRZEJAZD SAMOCHODÓW OSOBOWYCH |
|---|---|
| 8 cm | w-wa ścieralna z betonowej kostki brukowej koloru szarego |
| 3 cm | w-wa podsypki cementowo - piaskowej 1:4 |
| 20 cm | w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem C5/6 ≤ 10,0 MPa wg PN-EN 14227-1 |
| Σ=31 cm | Nośność ulepszonego podłoża: wtórny moduł odkształcenia E2 ≥ 80 MPa, wskaźnik zagęszczenia Is ≥ 1,00 |
| 30 cm | w-wa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem $C_{1,5/2,0} \leq 4,0$ MPa wg PN-EN 14227-10 |
| Σ=61 cm | grunt rodzimy o grupie nośności G4 - min. E2=25MPa |

| | PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKA NR 2 |
|---|---|
| 6 cm | w-wa ścieralna z betonowej kostki brukowej koloru szarego |
| 3 cm | w-wa podsypki z grysu o uziarnieniu 2/5 mm |
| 15 cm | w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki (piasek gruby lub średni) związanej cementem $C_{1,5/2,0} \leq 4,0$ MPa wg PN-EN 14227-1 |
| Σ=24 cm | grunt rodzimy o grupie nośności G4 - min. E2=25MPa |

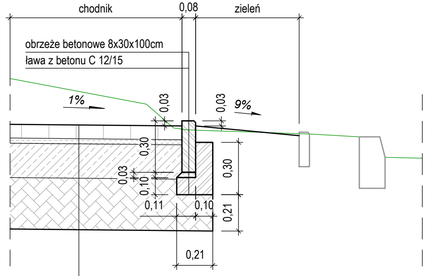
## SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
### - proj. obrzeże betonowe 6x20x100 cm
### - proj. ściek betonowy korytkowy 60x50x15 cm




PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKA NR 2

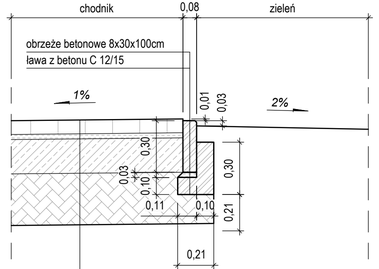
| | |
|---|---|
| 15 cm | prefabrykowany ściek betonowy korytkowy o wymiarach 60x50x15 cm |
| 5 cm | w-wa podsypki cementowo - piaskowej 1:4 |
| 15 cm | ława z mieszanki (piasek gruby lub średni) związanej cementem C3/4≤6,0 MPa wg PN-EN 14227-1 |
| Σ=24 cm | grunt rodzimy o grupie nośności G4 - min. E2=25MPa |

## SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
### - proj. obrzeże betonowe 8x30x100 cm h=3 cm




PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKA NR 1

## SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
### - proj. obrzeże betonowe 8x30x100 cm wtopione




PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKA NR 1


ANDRZEJ M. WOJTAS
AUTORSKIE BIURO ARCHITEKTONICZNE
20-610 LUBLIN, UL.PIASTOWSKA 56, TEL./ FAX (81) 525-15-52
tel.kom. 601 58 99 68


**ROZBUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO - WYCHOWAWCZEGO im. H. Sienkiewicza w Świdniku**
21-040 ŚWIDNIK, ul. Norwida 4, dz. nr ewid. 1165/15, 1165/16, 1165/18

INWESTOR : POWIAT ŚWIDNICKI W ŚWIDNIKU 21- 047 Świdnik ul. Niepodległości 13

BRANŻA DROGOWA

PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTOWAL. : MGR. INŻ. PIOTR ŚMISZEK upr. bud. nr LUB/0156/POOD/11

SKALA 1:20

DATA : 12.2020

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

NR RYS. D-4