

CHODNIK 143 550-590 60

Warstwa ścieralna z kostki betonowej  
**gr. 8 cm**

Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4  
**gr. 5 cm**

Podbudowa zasadnicza z kamiennego kruszywa łamanego  
**gr. 15 cm**

Warstwa odsączająca z piasku gat. 1 i 2 zgodnie z PN-EN 13043:2004, PN-EN 13242:2004 k >= 8 m/dobę  
**gr. 15 cm**

Podłoże nawierzchni z gruntu rodzimnego po profilowaniu i zagęszczeniu zgodnie z PN-S-02205:1998  
Is=0,98 oraz E<sub>s</sub>=80 MPa

Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej  
**gr. 8 cm**

Podsyпка żwirowa 0/8 mm  
**gr. min. 5 cm**

Istniejąca konstrukcja nawierzchni  
**gr. ok. 45 cm**

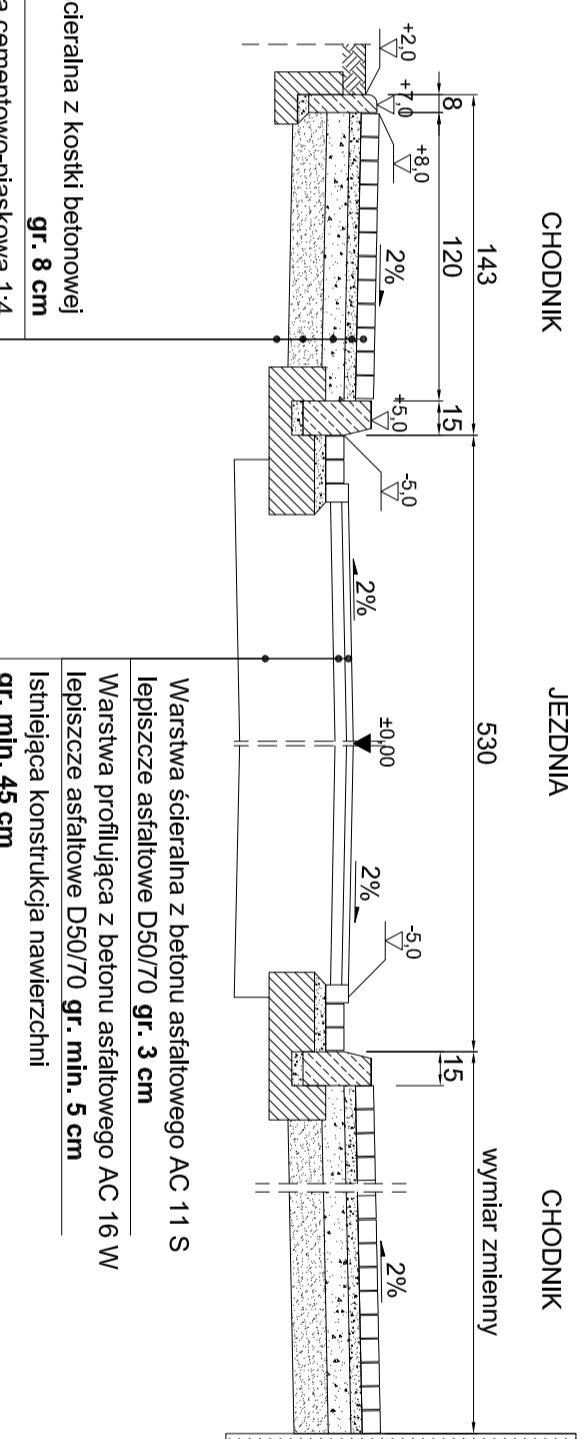
Warstwa ścieralna z kostki betonowej  
**gr. 8 cm**

Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4  
**gr. 5 cm**

Podbudowa zasadnicza z kamiennego kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm  
**gr. 15 cm**

Warstwa odsączająca z piasku gat. 1 i 2 zgodnie z PN-EN 13043:2004, PN-EN 13242:2004 k >= 8 m/dobę  
**gr. 15 cm**

Podłoże nawierzchni z gruntu rodzimnego po profilowaniu i zagęszczeniu zgodnie z PN-S-02205:1998  
Is=0,98 oraz E<sub>s</sub>=80 MPa



CHODNIK 143 530 wymiar zmienny

Warstwa ścieralna z kostki betonowej  
**gr. 8 cm**

Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4  
**gr. 5 cm**

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S  
**gr. 3 cm**

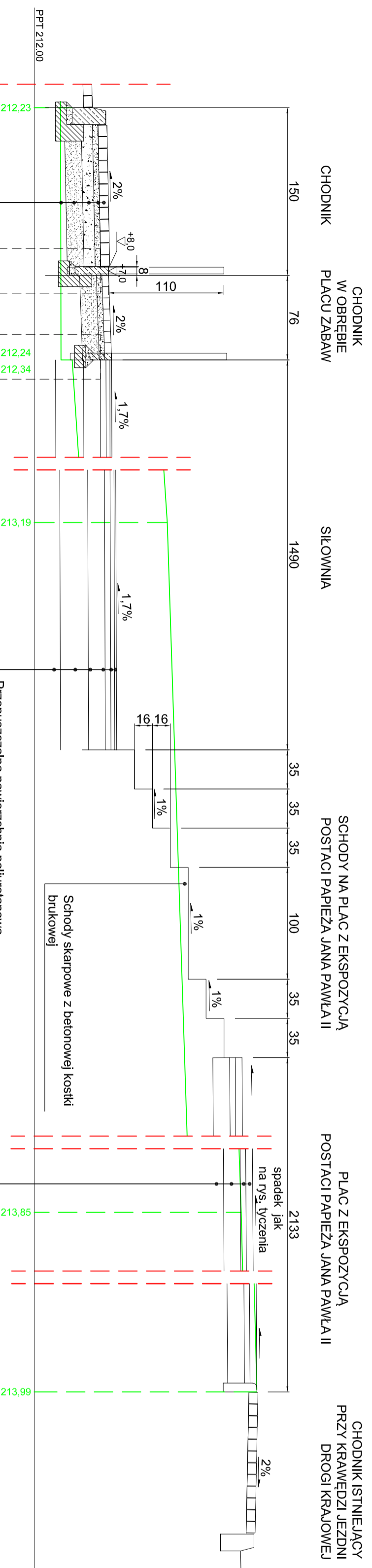
Warstwa profilująca z betonu asfaltowego AC 16 W  
**gr. min. 5 cm**

Istniejąca konstrukcja nawierzchni  
**gr. min. 45 cm**

Podbudowa zasadnicza z kamiennego kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm  
**gr. 15 cm**

Warstwa odsączająca z piasku gat. 1 i 2 zgodnie z PN-EN 13043:2004, PN-EN 13242:2004 k >= 8 m/dobę  
**gr. 15 cm**

Podłoże nawierzchni z gruntu rodzimnego po profilowaniu i zagęszczeniu zgodnie z PN-S-02205:1998  
Is=0,98 oraz E<sub>s</sub>=80 MPa



CHODNIK W OBRĘBIE  
PLACU ZABAW

CHODNIK W OBRĘBIE  
PLACU ZABAW

SCHODY NA PLAC Z EKSPOZYCJĄ  
POSTAĆCI PAPIEŻA JANA PAWŁA II

PLAC Z EKSPOZYCJĄ  
POSTAĆCI PAPIEŻA JANA PAWŁA II

CHODNIK ISTNIEJĄCY  
PRZY KRAWEDZI JEZDNI  
DROGI KRAJOWEJ

Warstwa ścieralna z kostki betonowej  
**gr. 8 cm**

Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4  
**gr. 5 cm**

Podbudowa zasadnicza z kamiennego kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm  
**gr. 15 cm**

Warstwa odsączająca z piasku gat. 1 i 2 zgodnie z PN-EN 13043:2004, PN-EN 13242:2004 k >= 8 m/dobę  
**gr. 15 cm**

Podłoże nawierzchni z gruntu rodzimnego po profilowaniu i zagęszczeniu zgodnie z PN-S-02205:1998  
Is=0,98 oraz E<sub>s</sub>=80 MPa

Przepuszczalna nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa gr. 2x8 mm

Warstwa stabilizująca ET **gr. 3,5 cm**

Warstwa kłnująca z kamiennego kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm  
**gr. 5 cm**

Warstwa podbudowy zasadniczej z kamiennego kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5-63 mm  
**gr. 15 cm**

Zagęszczona podsypka piaskowa **gr. 25 cm**

Podłoże nawierzchni z gruntu rodzimnego po profilowaniu i zagęszczeniu zgodnie z PN-S-02205:1998  
Is=0,98 oraz E<sub>s</sub>=80 MPa

Warstwa ścieralna z kostki betonowej **gr. 6 cm**

Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4  
**gr. 5 cm**

Warstwa odsączająca z piasku gat. 1 i 2 zgodnie z PN-EN 13043:2004, PN-EN 13242:2004 k >= 8 m/dobę  
**gr. 15 cm**

Podłoże nawierzchni z gruntu rodzimnego po profilowaniu i zagęszczeniu zgodnie z PN-S-02205:1998  
Is=0,98 oraz E<sub>s</sub>=80 MPa

■ legenda:

— Teren istniejący

■ uwagi:

- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całością dokumentacji.
- Zagęszczenie gruntu w wykopie dla drogi o ruchu lekkim winno się odbywać zgodnie z PN-S-02205: Drogi samochodowe, Roboty ziemne, Wymagania i badania; jak dla obciążenia ruchem KR1:

- Powierzchnia robót ziemnych - Is=1,00 E2=100MPa\*
- W górnej warstwie do gr. 20 cm Is = 1,00 E2=100MPa\*
- Niżej leżące warstwy do głębokości od powierzchni robót ziemnych 0,2 + 0,5 m Is = 0,97 E2=60MPa\*
- Wykop na głębokości od powierzchni robót ziemnych poniżej 0,5 m Is = 0,95 E2=30MPa\*

\* - wartość E2 na powierzchni warstwy

- Na obszarze zieleni grunt rodzimy po profilowaniu i zagęszczeniu.

- Konstrukcje nawierzchni dobrane na podstawie załącznika 5 do Dz.U. z 1999 r. nr 43 poz. 430.

- Nasadenia i elementy małej architektury przed zakupem i montażem/sadzeniem do akceptacji Inwestora.

- Plac zabaw zabezpieczono przed wciągnięciem na ulicę ogrodzeniem panelowym.

## PWN BUDOWNICTWO

### WALDEMAR ŁACEK

ul. Gęsia 21/28, 20-719 Lublin  
te. 667-917-314 fax 84-658-82-02  
Regon 061613838 NIP 918-199-72-71

projekt: Rewitalizacja Skweru Jana Pawła II w Modliborzycach

inwestor: Gmina Modliborzycze 23-310 Modliborzycze

projektant: mgr inż. Jolanta Adamczak upr. nr LUB/0210/P/OOD/08

sprawdzający: Edward Łacek upr. nr LUB/0210/ZOOD/05

branża: Drogowa

stadium: PB

skala: 1:33

Przekroje konstrukcyjne

data: Kwiecień 2014

nr rysunku: BW-005

aktusz: 2/3

rev.: 0

Kopiowanie niniejszego rysunku w całości lub jego części jakakolwiek techniką oraz udostępnianie osobom trzecim, a w szczególności konkurencji bez pisemnej zgody PWN BUDOWNICTWO Waldemar Łacek jest zabronione.