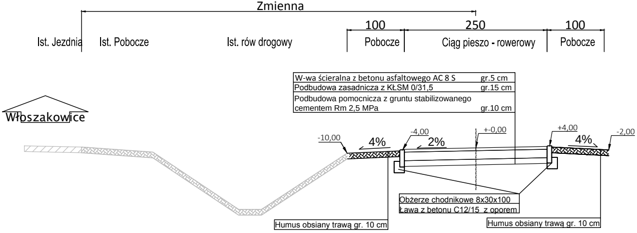
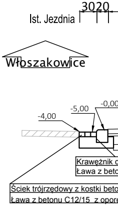
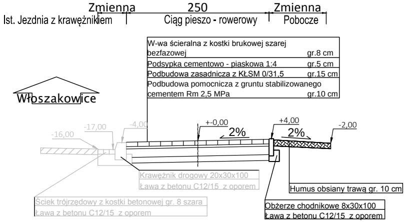
Ciąg pieszo rowerowy poza terenem zabudowanym zlokalizowany za rowem drogowym


Zmienna
100
250
100
Ist. Jezdnia
Ist. Pobocze
Ist. rów drogowy
Pobocze
Ciąg pieszo - rowerowy
Pobocze
W-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8 S gr.5 cm
Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 gr.15 cm
Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa gr.10 cm
Włoszakowice
-10,00
4%
-4,00
2%
+-0,00
+4,00
4%
-2,00
Obżerze chodnikowe 8x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem
Humus obsiany trawą gr. 10 cm
Humus obsiany trawą gr. 10 cm

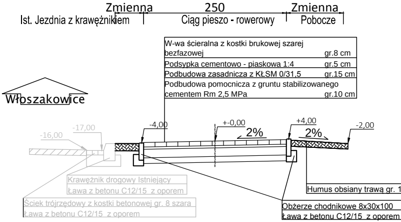
Zjazd w obr


3020
Ist. Jezdnia
Włoszakowice
-4,00
-5,00
-0,00
Krawężnik d
Ława z beto
Ściek trójrzędowy z kostki beto
Ława z betonu C12/15 z opore

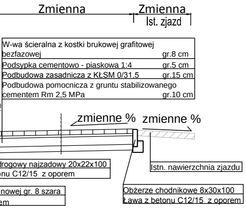
Ciąg pieszo rowerowy przy krawężniku obręb Włoszakowice


Zmienna
250
Zmienna
Ist. Jezdnia z krawężnikiem
Ciąg pieszo - rowerowy
Pobocze
W-wa ścieralna z kostki brukowej szarej bezfazowej gr.8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.5 cm
Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 gr.15 cm
Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa gr.10 cm
Włoszakowice
-16,00
-17,00
-4,00
+-0,00
2%
+4,00
2%
-2,00
Krawężnik drogowy 20x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem
Humus obsiany trawą gr. 10 cm
Ściek trójrzędowy z kostki betonowej gr. 8 szara
Ława z betonu C12/15 z oporem
Obżerze chodnikowe 8x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem

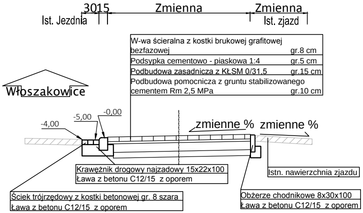
Ciąg pieszo rowerowy z pasem zieleni obręb Włoszakowice


Zmienna
250
Zmienna
Ist. Jezdnia z krawężnikiem
Ciąg pieszo - rowerowy
Pobocze
W-wa ścieralna z kostki brukowej szarej bezfazowej gr.8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.5 cm
Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 gr.15 cm
Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa gr.10 cm
Włoszakowice
-16,00
-17,00
-4,00
+-0,00
2%
+4,00
2%
-2,00
Krawężnik drogowy Istniejący
Ława z betonu C12/15 z oporem
Humus obsiany trawą gr. 1
Ściek trójrzędowy z kostki betonowej gr. 8 szara
Ława z betonu C12/15 z oporem
Obżerze chodnikowe 8x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem

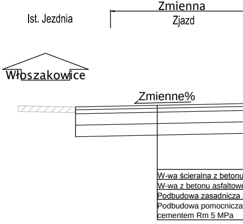
w terenie zabudowanym
ręb Włoszakowice


Zmienna
Zmienna
Ist. zjazd
W-wa ścieralna z kostki brukowej grafitowej bezfazowej gr.8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.5 cm
Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 gr.15 cm
Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa gr.10 cm
zmienne %
zmienne %
drogowy najzadowy 20x22x100
nu C12/15 z oporem
Istn. nawierzchnia zjazdu
nowej gr. 8 szara
em
Obżerze chodnikowe 8x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem

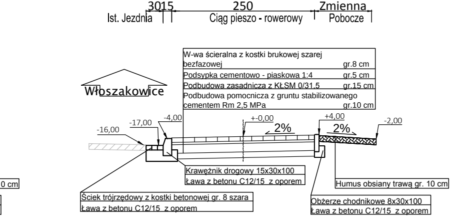
Zjazd w terenie zabudowanym
obręb Jezierzyce Kościelne


30
15
Zmienna
Zmienna
Ist. Jezdnia
Ist. zjazd
Włoszakowice
W-wa ścieralna z kostki brukowej grafitowej bezfazowej gr.8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.5 cm
Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 gr.15 cm
Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa gr.10 cm
-4,00
-5,00
-0,00
zmienne %
zmienne %
Krawężnik drogowy najzadowy 15x22x100
Ława z betonu C12/15 z oporem
Istn. nawierzchnia zjazdu
Ściek trójrzędowy z kostki betonowej gr. 8 szara
Ława z betonu C12/15 z oporem
Obżerze chodnikowe 8x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem

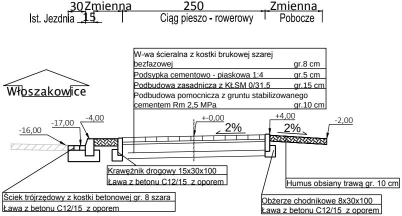
Zjazd p


Zmienna
Zjazd
Ist. Jezdnia
Włoszakowice
Zmienne%
W-wa ścieralna z betonu
W-wa z betonu asfaltowe
Podbudowa zasadnicza
Podbudowa pomocnicza
cementem Rm 5 MPa

Ciąg pieszo rowerowy przy krawężniku
obręb Jezierzyce Kościelne

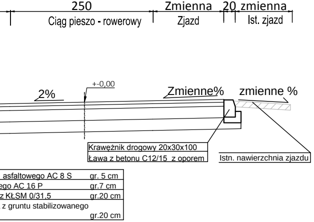

30
15
250
Zmienna
Ist. Jezdnia
Ciąg pieszo - rowerowy
Pobocze
Włoszakowice
W-wa ścieralna z kostki brukowej szarej bezfazowej gr.8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.5 cm
Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 gr.15 cm
Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa gr.10 cm
-16,00
-17,00
-4,00
+-0,00
2%
+4,00
2%
-2,00
0 cm
Krawężnik drogowy 15x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem
Humus obsiany trawą gr. 10 cm
Ściek trójrzędowy z kostki betonowej gr. 8 szara
Ława z betonu C12/15 z oporem
Obżerze chodnikowe 8x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem

Ciąg pieszo rowerowy z pasem zieleni
obręb Jezierzyce Kościelne

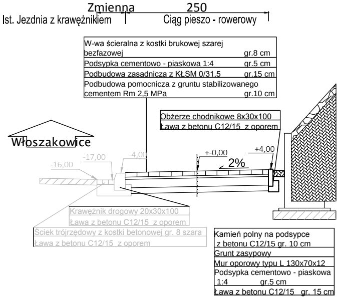

30
15
Zmienna
250
Zmienna
Ist. Jezdnia
Ciąg pieszo - rowerowy
Pobocze
Włoszakowice
W-wa ścieralna z kostki brukowej szarej bezfazowej gr.8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.5 cm
Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 gr.15 cm
Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa gr.10 cm
-16,00
-17,00
-4,00
+-0,00
2%
+4,00
2%
-2,00
Krawężnik drogowy 15x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem
Humus obsiany trawą gr. 10 cm
Ściek trójrzędowy z kostki betonowej gr. 8 szara
Ława z betonu C12/15 z oporem
Obżerze chodnikowe 8x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem

Włosz
Ściek tró
Ława z

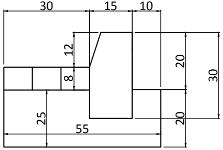
oza terenem zabudowanym


250
Zmienna
20
zmienna
Ciąg pieszo - rowerowy
Zjazd
Ist. zjazd
2%
+-0,00
Zmienne%
zmienne %
Krawężnik drogowy 20x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem
Istn. nawierzchnia zjazdu
asfaltowego AC 8 S gr. 5 cm
ego AC 16 P gr.7 cm
z KŁSM 0/31,5 gr.20 cm
z gruntu stabilizowanego
gr.20 cm

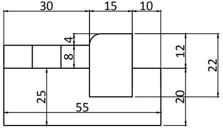
Ciąg pieszo rowerowy przy murze oporowym obręb Włoszakowice


Zmienna
250
Ist. Jezdnia z krawężnikiem
Ciąg pieszo - rowerowy
W-wa ścieralna z kostki brukowej szarej bezfazowej gr.8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.5 cm
Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 gr.15 cm
Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa gr.10 cm
Obżerze chodnikowe 8x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem
Włoszakowice
-17,00
-4,00
-16,00
+-0,00
+4,00
2%
Krawężnik drogowy 20x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem
Ściek trójrzędowy z kostki betonowej gr. 8 szara
Ława z betonu C12/15 z oporem
Kamień polny na podsypce z betonu C12/15 gr. 10 cm
Grunt zasypowy
Mur oporowy typu L 130x70x12
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.5 cm
Ława z betonu C12/15 gr. 15 cm

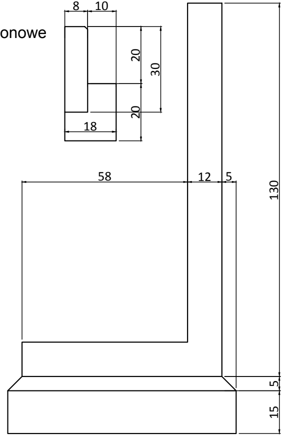
Krawężnik wysoki Jezierzyce Kościelne


30
15
10
12
8
20
30
25
55
20

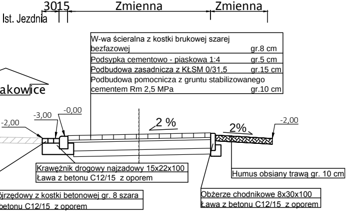
Krawężnik najzadowy Jezierzyce Kościelne


30
15
10
4
8
12
22
25
55
20

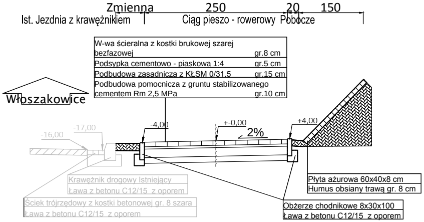
Obrzeże betonowe


8
10
20
30
20
18
58
12
5
130
5
15

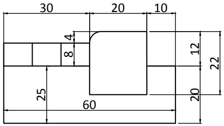
Przejście dla pieszych obręb Jezierzyce Kościelne


30
15
Zmienna
Zmienna
Ist. Jezdnia
W-wa ścieralna z kostki brukowej szarej bezfazowej gr.8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.5 cm
Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 gr.15 cm
Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa gr.10 cm
akowice
-2,00
-3,00
-0,00
2 %
2%
-2,00
Krawężnik drogowy najzadowy 15x22x100
Ława z betonu C12/15 z oporem
Humus obsiany trawą gr. 10 cm
ójrzędowy z kostki betonowej gr. 8 szara
betonu C12/15 z oporem
Obżerze chodnikowe 8x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem

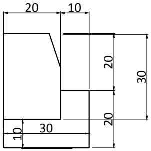
Ciąg pieszo rowerowy z skarpą umocnioną obręb Włoszakowice


Zmienna
250
20
150
Ist. Jezdnia z krawężnikiem
Ciąg pieszo - rowerowy
Pobocze
W-wa ścieralna z kostki brukowej szarej bezfazowej gr.8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.5 cm
Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 gr.15 cm
Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa gr.10 cm
Włoszakowice
-17,00
-16,00
-4,00
+-0,00
2%
+4,00
Krawężnik drogowy Istniejący
Ława z betonu C12/15 z oporem
Ściek trójrzędowy z kostki betonowej gr. 8 szara
Ława z betonu C12/15 z oporem
Płyta ażurowa 60x40x8 cm
Humus obsiany trawą gr. 8 cm
Obżerze chodnikowe 8x30x100
Ława z betonu C12/15 z oporem

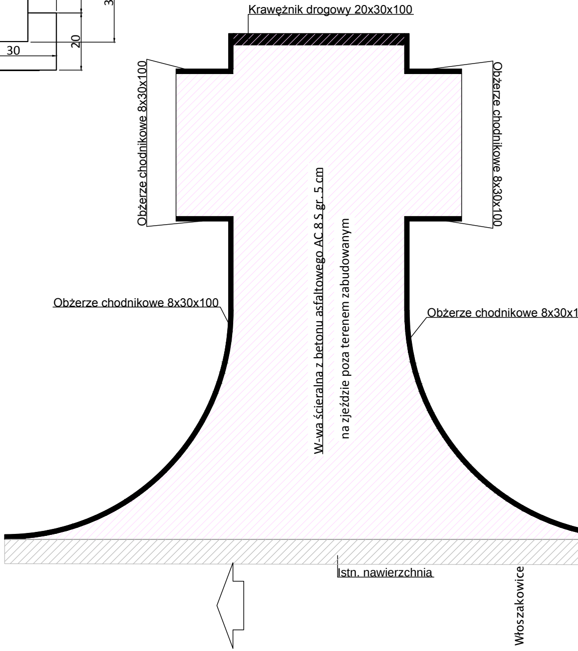
Krawężnik najazdowy Włoszakowice


30
20
10
4
8
12
22
25
60
20

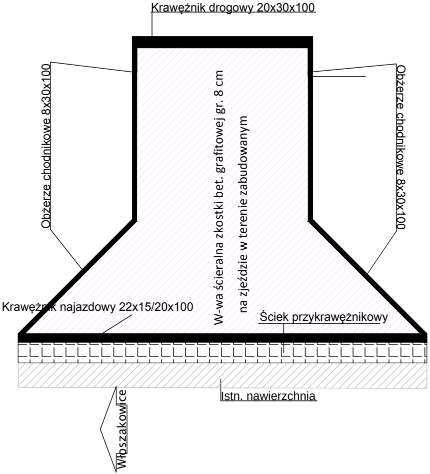
Krawężnik zamykający zjazd


20
10
20
30
20
10
30

Zjazd poza terenem zabudowanym


Krawężnik drogowy 20x30x100
Obżerze chodnikowe 8x30x100
Obżerze chodnikowe 8x30x100
W-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8 S gr. 5 cm
na zjeździe poza terenem zabudowanym
Obżerze chodnikowe 8x30x100
Obżerze chodnikowe 8x30x1
Istn. nawierzchnia
Włoszakowice

Zjazd w terenie zabudowanym


Krawężnik drogowy 20x30x100
Obżerze chodnikowe 8x30x100
Obżerze chodnikowe 8x30x100
W-wa ścieralna zkostki bet. grafitowej gr. 8 cm
na zjeździe w terenie zabudowanym
Krawężnik najazdowy 22x15/20x100
Ściek przykrawężnikowy
Istn. nawierzchnia
Włoszakowice

Jednostka projektowa:

KFG Sp. z o.o. Sp. k.
Biuro Projektów Drogowych

ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań
tel. (61) 821-92-00 fax: (61)821-92-00
biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl

Zamawiający:

Projekt współfinansowany z funduszy EOG 2009-2014,pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii oraz środków krajowych.

Miasto Leszno
Urząd Miasta Leszno
ul. K. Karasia 15
64-100 Leszno

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane:
Budowa ciągu pieszo-rowerowego przy drodze powiatowej nr 4760P
Włoszakowice Jezierzyce Kościelne

Branża:
DROGOWA

Nazwa opracowania:

PRZEKROJE NORMALNE

SKALA 1:50

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

funkcja	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Gniewomir DZIADEK	w spec.drogowej bez ogr. WKP/0091/POOD/12	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jakub STARCZEWSKI	w spec.drogowej bez ogr. WKP/0306/PWOD/13	

data	nr umowy	nr rys.	faza	Tom
02.2016	**MZD-BPU.272.14.2015**	**38**	**PBW**	**II**

201538-14.10-Leszno-01.dwg