

2%

istniejąca jezdnia

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA WZMOCNIENIA ISTNIEJĄCEJ JEZDNI

4 cm	W-wa ścierna z SMA 11, PMB 45/80-55		
7 cm	W-wa wiążąca z AC 16 W, 35/50		
1 cm	Siatka stalowa typu lekkiego z membraną Slurry Seal		Krawężnik granitowy 15x30x100cm, stożki
3-7 cm	Warstwa wyrównawcza z AC16 W 35/50	5 cm	Warstwa podsypki cementowo-piaskowej
		15 cm	Ława z oporem z betonu C8/10
Σ=15-19 cm			

Frezowanie korekcyjne istniejących warstw asfaltowych (śr. 2 cm) w dostosowaniu do spodniej warstwy siatki stalowej, a dla odcinków zastosowania warstwy wyrównawczej sfrezować powyżej 2 cm oraz uszczelnienie wdoczynnych spękań poprzecznych nawierzchni

chodnik

jezdnia

2%

0.01

0.30

0.12

0.35

0.15

0.04

0.15

0.35

**PROJEKTOWANA
KONSTRUKCJA
CHODNIKA**

**PROJEKTOWANA
KONSTRUKCJA JEZDNI**

4 cm	W-wa ścierna z SMA 11, PMB 45/80-55
8 cm	W-wa włączająca z AC 16 W, 35/50
11 cm	W-wa podbudowy zasadniczej z AC 22 P, 50/70
20 cm	W-wa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamane stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5
5-10 cm	Geowłókna separacyjna
10-15 cm	Podbudowa graniczna G4

Krawężnik granitowy 15x30x100cm, stojący

Warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4

Ława z oporem z betonu C8/10

5 cm
15 cm

[illegible]

EKTOWANA KONSTRUKCJA JEZDNI

5 cm	Krawężnik granitowy 15x30x100cm, stojący
15 cm	Warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4 Ława z oporem z betonu C8/10

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO

6 cm	Betonowa kostka brukowa bezfazowa koloru czerwonego
5 cm	W-ła podsypki cementowo - piaskowej 1:4
10 cm	W-ła wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa
Σ=21 cm	Podłoże gruntowe G3

Obrzeże betonowe 6x20 cm
Warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4 5 cm

Grubość	Opis
8 cm	Betonowa kostka brukowa koloru szarego
5 cm	W-wa podsypki cementowo-piaskowej 1:4
20 cm	W-wa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm
15 cm	W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa
Σ=48 cm	Podłoże gruntowe G3

[illegible][illegible]

min. 0,50
opaska
gruntowa

2,00
chodnik

zielen

jednia

0,03

0,01

0,35
0,15
0,05

0,30
D,12
0,15
0,35

istniejąca jezdnia

**PROJEKTOWANA
KONSTRUKCJA CHODNIKA**

6 cm
Betonowa kostka brukowa koloru szarego

5 cm
W-wa podsyypki cementowo - piaskowej 1:4

10 cm
W-wa wzmacniająca z gruntu
stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa

Σ=21 cm
Podłoże gruntowe G3

**PROJEKTOWANA
KONSTRUKCJA
WZMOCNIENIA
ISTNIEJĄCEJ JEZDNI**

Obrysze betonowe 6x20 cm

5 cm
Warstwa podsyypki cementowo-piaskowej 1:4

Obrysze betonowe 6x20 cm

5 cm
Warstwa podsyypki cementowo-piaskowej 1:4

zafoka autobusowa

0,11
0,22
0,15
0,05
0,21

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA WZMOCNIENIA ISTNIEJĄCEJ JEZDNI

Opornik granitowy 11x22x100cm
Warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4 5 cm
Ława z betonu C8/10 15 cm

15 cm Kostka granitowa 15/17 koloru szarego
5 cm W-wa podsypki cementowo-piaskowej 1:4
20 cm Dwie warstwy emulsji asfaltowej szybkorozpadajowej
16 cm Podbudowa zasadnicza z chudego betonu C12/15
Σ=56 cm W-wa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5Mpa
Podłoże gruntowe G1

0,15
0,12
0,30
0,15
0,05
0,35
0,15
0,35

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKA

Krawężnik granitowy 15x30x100cm, stojący
5 cm Warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4
15 cm Ława z oporem z betonu C8/10

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA JEZDNI

Krawiec najazdowy, granitowy 15x2x100cm, skos 2/2cm, obniżony na wysokość 4 cm

Warstwa podsypanki cementowo-piaskowej 1:4

Lawa z oporem z betonu C8/10

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA ZJAZDU INDYWIDUALNEGO

Betonowa kostka brukowa koloru grafitowego w śladzie ścieżki rowerowej beżowa koloru czerwonego

5 cm W-wa podsypanki cementowo-piaskowej 1:4

15 cm W-wa podbudowy zasadowiczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5

15 cm W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5Mpa

Σ=43 cm

Przebieg rurki G3

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKA (ŚCIEŻKI ROWEROWEJ)

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKA (ŚCIEŻKI ROWEROWEJ)

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA JEZDNI	
Krawężnik najazdowy, granitowy 15x22x100cm, skos 2/2cm, obniżony na wysokość 4 cm	
Warstwa podbudowy cementowo-piaskowej 1:4	5 cm
Lawa z oporem z betonu C8/10	15 cm
Σ=48 cm	

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA JAZDZI PUBLICZNEGO	
Betonowa kostka brukowa koloru gr.	6 cm
w śladzie ścieżki rowerowej bezbarw.	5 cm
W-wa podsyłki cementowo-piaskowej	20 cm
W-wa podbudowy zasadniczej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31	
W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o R _m =2,5MPa	15 cm
Podłoże gruntowe G3	

**PROJEKTOWANA
KONSTRUKCJA ZJAZDU
PUBLICZNEGO Z KOSTKI
BETONOWEJ**

**PROJEKTOWANA
KONSTRUKCJA ZJAZDU
PUBLICZNEGO Z KOSTKI
BETONOWEJ**

**PROJEKTOWANA
KONSTRUKCJA CHODNIKA
(ŚCIEŻKA ROWEROWEJ)**

Opornik betonowy 15x25x100cm, wtopiony

Warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4 5 cm

Ława z oporem z betonu C8/10 15 cm

Technical drawing showing the cross-section of a concrete curb (Lawa z oporem z betonu C8/10) with dimensions and material specifications.

Dimensions:

- Top width: 0.28
- Top thickness: 0.15
- Top layer thickness: 0.05
- Base width: 0.15
- Base thickness: 0.50
- Base width (bottom): 5 cm
- Base width (bottom): 15 cm

Material and Construction Details:

- Krawężnik betonowy 15x25x100cm, na płask
- Warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4
- Lawa z oporem z betonu C8/10

Other Notes:

- max. 15% (slope indicator)
- PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA ZJAZDU INDYWIDUALNEGO Z KOSTKI BETONOWEJ

chodnik

jezdnia

1.00

0.15

0.30

0.02

2%

10%

0.01

0.35

0.15

0.05

0.15

0.35

**PROJEKTOWANA
KONSTRUKCJA
CHODNIKA**

**PROJEKTOWANA
KONSTRUKCJA
WZMOCNIENIA
ISTNIEJĄCEJ JEZDNI**

istniejąca jezdnia

Krawężnik granitowy 15x30x100cm, stojący

Warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4

Lawa z oporem z betonu C8/10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100