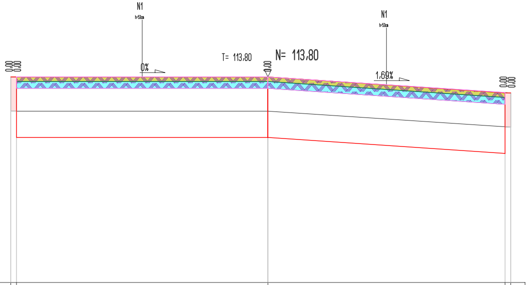
Pik = 0-003,00
Skala 1:25/100
Nr PP = 1

- ■ ŚCIEK= 0,12m2
- ■ NASYP= 0,00m2
- ■ WYKOP= 0,00m2
- ▨ FREZ.= 1,72m2
- ■ ŚCIERAL.= 0,68m2
- ■ WIĄŻAC.= 1,03m2
- ■ WYROWN.= 0,00m2

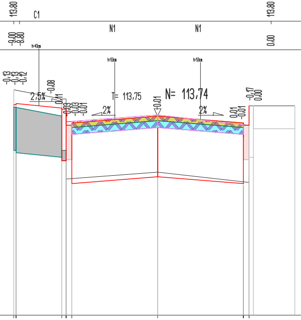

N1
h=53cm
N1
h=53cm
0%
T= 113,80
N= 113,80
1,69%
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00

P.P. = 112,00

RZEDNE PROJ.	113,80 113,80	113,80	113,66 113,66
RZEDNE FREZ	113,70	113,70	113,56
RZEDNE TEREN	113,80	113,80	113,66
ODLEGŁOŚCI	-9,00 -8,80	0,00	8,30 8,50

Pik = 0+016,30
Skala 1:25/100
Nr PP = 2

- ■ ŚCIEK= 0,12m2
- ■ NASYP= 0,00m2
- ■ WYKOP= 0,65m2
- ▨ FREZ.= 0,63m2
- ■ ŚCIERAL.= 0,24m2
- ■ WIĄŻAC.= 0,36m2
- ■ WYROWN.= 0,00m2

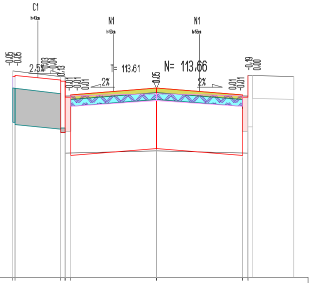

C1
h=43cm
N1
h=53cm
N1
h=53cm
-0,13
-0,13
-0,12
2,5%
-0,08
0,11
0,03
-0,03
-0,01
2%
T= 113,75
-0,01
N= 113,74
2%
0,01
-0,01
-0,17
0,00

P.P. = 112,00

RZEDNE PROJ.	113,84 113,84 113,85	113,81 113,80 113,66 113,66 113,68	113,74	113,68 113,66 113,66 113,83	
RZEDNE FREZ		113,58	113,64	113,58	
RZEDNE TEREN	113,97	113,89 113,89 113,69	113,75	113,66 113,83 113,83	113,83
ODLEGŁOŚCI	-5,03 -4,95	-3,35 -3,20 -3,00	0,00	3,00 3,20 3,35	4,80

Pik = 0+033,80
Skala 1:25/100
Nr PP = 3

- ■ ŚCIEK= 0,12m2
- ■ NASYP= 0,00m2
- ■ WYKOP= 0,53m2
- ▨ FREZ.= 0,45m2
- ■ ŚCIERAL.= 0,24m2
- ■ WIĄŻAC.= 0,36m2
- ■ WYROWN.= 0,01m2

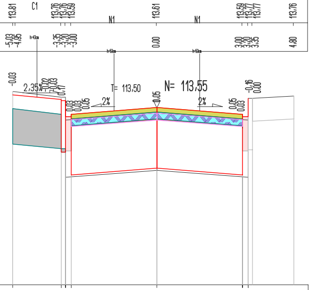

C1
h=43cm
N1
h=53cm
N1
h=53cm
-0,05
-0,05
2,5%
-0,03
-0,04
0,13
-0,01
-0,01
0,01
2%
T= 113,61
0,05
N= 113,66
2%
0,01
-0,01
-0,19
0,00

P.P. = 112,00

RZEDNE PROJ.	113,76 113,76	113,73 113,72 113,72 113,58 113,58 113,60	113,66	113,60 113,58 113,58 113,77	
RZEDNE FREZ		113,50	113,55	113,50	
RZEDNE TEREN	113,81	113,76 113,76 113,59	113,61	113,59 113,77 113,77	113,76
ODLEGŁOŚCI	-5,03 -4,95	-3,35 -3,20 -3,00	0,00	3,00 3,20 3,35	4,80

Pik = 0+052,60
Skala 1:25/100
Nr PP = 4

- ■ ŚCIEK= 0,12m2
- ■ NASYP= 0,00m2
- ■ WYKOP= 0,52m2
- ▨ FREZ.= 0,36m2
- ■ ŚCIERAL.= 0,24m2
- ■ WIĄŻAC.= 0,36m2
- ■ WYROWN.= 0,05m2

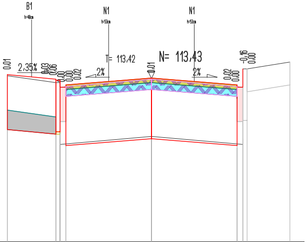

C1
h=43cm
N1
h=53cm
N1
h=53cm
-0,03
2,35%
-0,02
-0,03
0,17
0,03
0,03
0,05
2%
T= 113,50
0,05
N= 113,55
2%
0,05
0,03
-0,16
0,00

P.P. = 112,00

RZEDNE PROJ.	113,66	113,62 113,61 113,61 113,47 113,47 113,49	113,55	113,49 113,47 113,47 113,63	
RZEDNE FREZ		113,38	113,44	113,38	
RZEDNE TEREN	113,69	113,64 113,64 113,44	113,50	113,44 113,63 113,63	113,65
ODLEGŁOŚCI	-5,05	-3,35 -3,20 -3,00	0,00	3,00 3,20 3,35	4,80

Pik = 0+072,80
Skala 1:25/100
Nr PP = 5

- ■ ŚCIEK= 0,12m2
- ■ NASYP= 0,00m2
- ■ WYKOP= 0,27m2
- ▨ FREZ.= 0,52m2
- ■ ŚCIERAL.= 0,24m2
- ■ WIĄŻĄC.= 0,36m2
- ■ WYROWN.= 0,00m2

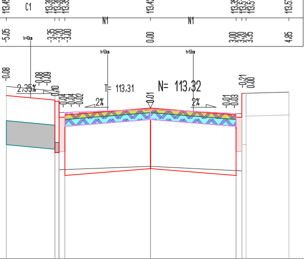

B1
h=48cm
N1
h=53cm
N1
h=53cm
T= 113,42
N= 113,43
0,01
2,35%
0,03
0,06
0,00
0,00
0,02
2%
0,01
2%
0,02
0,00
-0,16
0,00

P.P. = 112,00

RZEDNE PROJ.	113,46	113,42 113,41 113,35 113,35 113,37	113,43	113,37 113,35 113,35 113,51	
RZEDNE FREZ		113,27	113,33	113,27	
RZEDNE TEREN	113,45	113,39 113,39 113,35	113,42	113,35 113,51 113,51	113,57
ODLEGŁOŚCI	-5,05	-3,35 -3,20 -3,00	0,00	3,00 3,20 3,35	4,85

Pik = 0+090,40
Skala 1:25/100
Nr PP = 6

- ■ ŚCIEK= 0,12m2
- ■ NASYP= 0,00m2
- ■ WYKOP= 0,37m2
- ▨ FREZ.= 0,62m2
- ■ ŚCIERAL.= 0,24m2
- ■ WIĄŻĄC.= 0,36m2
- ■ WYROWN.= 0,00m2

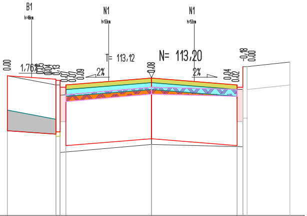

C1
h=43cm
N1
h=53cm
N1
h=53cm
T= 113,31
N= 113,32
-0,08
2,35%
-0,08
-0,09
0,10
-0,04
-0,04
-0,02
2%
0,01
2%
-0,01
-0,03
-0,21
0,00

P.P. = 112,00

RZEDNE PROJ.	113,43	113,39 113,38 113,38 113,24 113,24 113,26	113,32	113,26 113,24 113,24 113,45	
RZEDNE FREZ		113,16	113,22	113,16	
RZEDNE TEREN	113,51	113,47 113,47 113,28	113,31	113,27 113,45 113,45	113,46
ODLEGŁOŚCI	-5,05	-3,35 -3,20 -3,00	0,00	3,00 3,20 3,35	4,85

Pik = 0+110,00
Skala 1:25/100
Nr PP = 7

- ■ ŚCIEK= 0,12m2
- ■ NASYP= 0,00m2
- ■ WYKOP= 0,26m2
- ▨ FREZ.= 0,36m2
- ■ ŚCIERAL.= 0,24m2
- ■ WIĄŻĄC.= 0,36m2
- ■ WYROWN.= 0,19m2

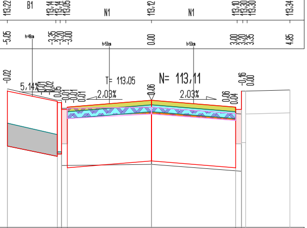

B1
h=48cm
N1
h=53cm
N1
h=53cm
T= 113,12
N= 113,20
0,00
1,76%
0,05
0,04
0,13
0,07
0,07
0,09
2%
0,08
2%
0,04
0,02
-0,18
0,00

P.P. = 112,00

RZEDNE PROJ.	113,22	113,19 113,18 113,18 113,12 113,12 113,14	113,20	113,14 113,12 113,12 113,30	
RZEDNE FREZ		112,99	113,06	113,04	
RZEDNE TEREN	113,22	113,14 113,14 113,05	113,12	113,10 113,30 113,30	113,34
ODLEGŁOŚCI	-5,05	-3,35 -3,20 -3,00	0,00	3,00 3,20 3,35	4,85

Pik = 0+132,00
Skala 1:25/100
Nr PP = 8

- ■ ŚCIEK= 0,12m2
- ■ NASYP= 0,00m2
- ■ WYKOP= 0,34m2
- ▨ FREZ.= 0,40m2
- ■ ŚCIERAL.= 0,24m2
- ■ WIĄŻĄC.= 0,35m2
- ■ WYROWN.= 0,06m2

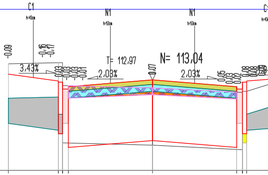

B1
h=48cm
N1
h=53cm
N1
h=53cm
T= 113,05
N= 113,11
-0,02
5,14%
0,01
0,02
0,05
-0,01
-0,01
0,01
2,03%
0,06
2,03%
0,06
0,04
-0,16
0,00

P.P. = 112,00

RZEDNE PROJ.	113,19	113,10 113,09 113,09 113,03 113,03 113,05	113,11	113,05 113,03 113,03 113,19	
RZEDNE FREZ		112,95	112,99	112,93	
RZEDNE TEREN	113,21	113,11 113,11 113,04	113,05	112,99 113,19 113,19	113,20
ODLEGŁOŚCI	-5,05	-3,30 -3,15 -2,95	0,00	2,95 3,15 3,30	4,85

Pik = 0+150,70
Skala 1:25/100
Nr PP = 9

- ■ ŚCIEK= 0,12m2
- ■ NASYP= 0,01m2
- ■ WYKOP= 0,76m2
- ▨ FREZ.= 0,43m2
- ■ ŚCIERAL.= 0,24m2
- ■ WIĄŻĄC.= 0,35m2
- ■ WYROWN.= 0,07m2

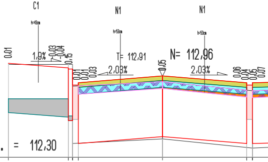

C1
h=43cm
N1
h=53cm
N1
h=53cm
T= 112,97
N= 113,04
-0,09
3,43%
-0,16
-0,17
0,03
-0,03
-0,03
-0,01
2,03%
0,07
2,03%
0,05
0,03

P.P. = 112,30

RZEDNE PROJ.	113,09	113,03 113,02 113,02 112,96 112,96 112,98	113,04	112,98 112,96 112,96 113,02 113,02 113,03
RZEDNE FREZ		112,88	112,91	112,87
RZEDNE TEREN	113,18	113,19 113,19 112,99	112,97	112,93 112,94 112,94
ODLEGŁOŚCI	-5,05	-3,30 -3,15 -2,95	0,00	2,95 3,15 3,30

Pik = 0+171,40
Skala 1:25/100
Nr PP = 10

- ■ ŚCIEK= 0,12m2
- ■ NASYP= 0,00m2
- ■ WYKOP= 0,30m2
- ▨ FREZ.= 1,00m2
- ■ ŚCIERAL.= 0,57m2
- ■ WIĄŻĄC.= 0,85m2
- ■ WYROWN.= 0,13m2

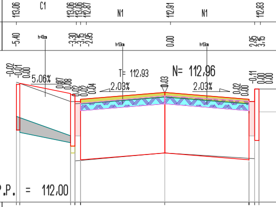

C1
h=43cm
N1
h=53cm
N1
h=53cm
T= 112,91
N= 112,96
0,01
1,9%
-0,03
0,04
0,15
0,01
0,01
0,03
2,03%
0,05
2,03%
0,06
0,04
0,05
0,07

P.P. = 112,30

RZEDNE PROJ.	113,07	113,03 113,02 113,02 112,88 112,88 112,90	112,96	112,90 112,88 112,88 112,90
RZEDNE FREZ		112,80	112,85	112,78 112,77
RZEDNE TEREN	113,06	113,06 113,06 112,87	112,91	112,83
ODLEGŁOŚCI	-5,40	-3,30 -3,15 -2,95	0,00	2,95 3,15

Pik = 0+189,70
Skala 1:25/100
Nr PP = 11

- ■ ŚCIEK= 0,12m2
- ■ NASYP= 0,00m2
- ■ WYKOP= 0,18m2
- ▨ FREZ.= 0,42m2
- ■ ŚCIERAL.= 0,24m2
- ■ WIĄŻĄC.= 0,35m2
- ■ WYROWN.= 0,00m2

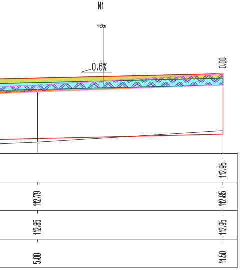

C1
h=43cm
N1
h=53cm
N1
h=53cm
T= 112,93
N= 112,96
-0,02
-0,01
0,00
5,06%
0,07
0,08
0,02
0,02
0,04
2,03%
0,03
2,03%
0,02
0,00
-0,11
0,00
0,00

P.P. = 112,00

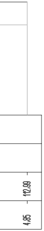
RZEDNE PROJ.	113,03 113,03 113,04	112,95 112,94 112,88 112,88 112,90	112,96	112,90 112,88 112,88 112,99 112,99
RZEDNE FREZ		112,80	112,86	112,80
RZEDNE TEREN	113,05	112,88 112,88 112,86	112,93	112,88 112,99 112,99
ODLEGŁOŚCI	-5,20 -5,08	-3,30 -3,15 -2,95	0,00	2,95 3,15 3,30

w/s = 297 / 1500 (0.45m2)

0,00
113,06
113,06
4,85



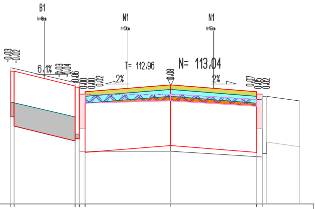
N1
h=53cm
0,6%
0,00
112,95
112,79
112,85
112,85
112,95
5,00
11,50



Pik = 0+209,30
Skala 1:25/100
Nr PP = 12

▨	ŚCIEK= 0,12m2
🟨	NASYP= 0,00m2
▨	WYKOP= 0,46m2
▨	FREZ.= 0,39m2
▨	ŚCIERAL.= 0,24m2
▨	WIĄŻĄC.= 0,36m2
🟧	WYROWN.= 0,14m2

P.P. = 112,00



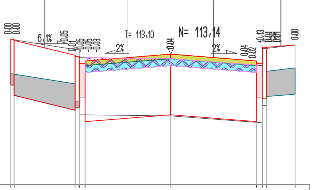
B1
h=48cm
N1
h=53cm
N1
h=53cm
-0,03
-0,02
6,1%
T= 112,96
N= 113,04
0,08
2%
2%
0,07
0,05
0,02

RZEDNE PROJ.	113,16 113,16 113,03 113,02 113,02 112,96 112,96 112,96 112,98 113,04 112,98 112,96 112,96 112,96
RZEDNE FREZ	112,88 112,90 112,85
RZEDNE TEREN	113,19 B1 113,06 113,06 112,96 N1 112,96 N1 112,91 112,94 112,94 C1 112,90
ODLEGŁOŚCI	-5,60 -5,48 h=48cm -3,35 -3,20 -3,00 h=53cm 0,00 h=53cm 3,00 3,20 3,35 h=43cm 4,50

Pik = 0+231,00
Skala 1:25/100
Nr PP = 13

▨	ŚCIEK= 0,12m2
🟨	NASYP= 0,00m2
▨	WYKOP= 0,69m2
▨	FREZ.= 0,47m2
▨	ŚCIERAL.= 0,24m2
▨	WIĄŻĄC.= 0,36m2
🟧	WYROWN.= 0,00m2

P.P. = 112,00



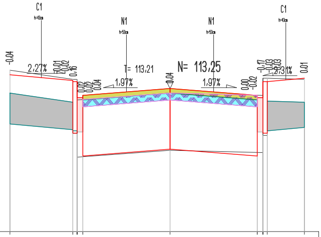
0,00
0,00
6,1%
0,05
T= 113,10
N= 113,14
0,04
2%
2%
0,04
0,02
-0,13
0,00

RZEDNE PROJ.	113,27 113,27 113,13 113,12 113,06 113,06 113,08 113,14 113,08 113,06 113,06 113,20 113,20 113,22
RZEDNE FREZ	112,98 113,04 112,98
RZEDNE TEREN	113,27 113,18 113,18 113,11 113,10 113,04 113,19 113,19 113,22
ODLEGŁOŚCI	-5,60 -5,48 -3,35 -3,20 -3,00 0,00 3,00 3,20 3,35 4,35

Pik = 0+252,70
Skala 1:25/100
Nr PP = 14

▨	ŚCIEK= 0,12m2
🟨	NASYP= 0,00m2
▨	WYKOP= 0,88m2
▨	FREZ.= 0,43m2
▨	ŚCIERAL.= 0,24m2
▨	WIĄŻĄC.= 0,37m2
🟧	WYROWN.= 0,00m2

P.P. = 112,00



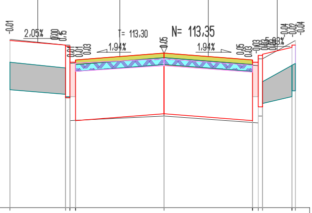
C1
h=43cm
N1
h=53cm
N1
h=53cm
C1
h=43cm
-0,04
2,27%
-0,01
-0,02
0,16
0,02
0,02
0,04
1,97%
T= 113,21
0,04
N= 113,25
1,97%
0,00
-0,02
-0,17
-0,03
-0,03
2,31%
0,01

RZEDNE PROJ.	113,37 113,32 113,31 113,31 113,17 113,17 113,19 113,25 113,19 113,17 113,17 113,31 113,31 113,34
RZEDNE FREZ	113,09 113,15 113,09
RZEDNE TEREN	113,41 C1 113,33 113,33 113,15 N1 113,21 N1 113,19 113,34 113,34 C1 113,33
ODLEGŁOŚCI	-5,60 h=43cm -3,40 -3,25 -3,05 h=53cm 0,00 h=53cm 3,05 3,25 3,40 h=43cm 4,70

Pik = 0+275,00
Skala 1:25/100
Nr PP = 15

▨	ŚCIEK= 0,12m2
🟨	NASYP= 0,00m2
▨	WYKOP= 0,73m2
▨	FREZ.= 0,39m2
▨	ŚCIERAL.= 0,25m2
▨	WIĄŻĄC.= 0,37m2
🟧	WYROWN.= 0,03m2

P.P. = 112,00



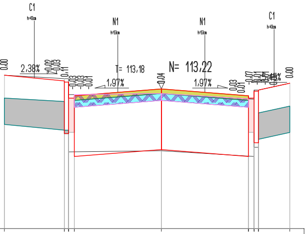
-0,01
2,05%
0,00
0,15
0,01
0,03
1,94%
T= 113,30
0,05
N= 113,35
1,94%
0,05
0,03
-0,03
-0,04
-0,02
-0,04

RZEDNE PROJ.	113,46 113,42 113,41 113,27 113,27 113,29 113,35 113,29 113,27 113,27 113,33 113,33 113,40 113,42 113,42
RZEDNE FREZ	113,19 113,24 113,18
RZEDNE TEREN	113,47 113,42 113,42 113,26 113,30 113,24 113,30 113,30 113,46
ODLEGŁOŚCI	-5,40 -3,45 -3,30 -3,10 0,00 3,10 3,30 3,45 4,48 4,60

Pik = 0+297,00
Skala 1:25/100
Nr PP = 16

■ ŚCIEK= 0,12m2
■ NASYP= 0,00m2
■ WYKOP= 0,76m2
▨ FREZ.= 0,46m2
■ ŚCIERAL.= 0,24m2
■ WIĄŻĄC.= 0,37m2
■ WYROWN.= 0,00m2

P.P. = 112,00

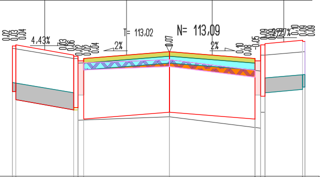

C1
h=43cm
N1
h=53cm
N1
h=53cm
C1
h=43cm
0,00
2,38%
-0,02
-0,03
-0,11
-0,03
-0,03
-0,01
T= 113,18
1,97%
0,04
N= 113,22
1,97%
0,03
0,01
-0,07
-0,01
0,00

RZEDNE PROJ.	113,34 113,29 113,28 113,28 113,14 113,14 113,16 113,22 113,16 113,14 113,14 113,20 113,20 113,21 113,27
RZEDNE FREZ	113,06 113,12 113,06
RZEDNE TEREN	113,34 B1 113,31 113,31 113,17 N1 113,18 N1 113,13 113,21 113,21 C1 113,27
ODLEGŁOŚCI	-5,50 -3,40 -3,25 -3,05 0,00 3,05 3,25 3,40 4,50

Pik = 0+318,60
Skala 1:25/100
Nr PP = 17

■ ŚCIEK= 0,12m2
■ NASYP= 0,00m2
■ WYKOP= 0,49m2
▨ FREZ.= 0,36m2
■ ŚCIERAL.= 0,24m2
■ WIĄŻĄC.= 0,36m2
■ WYROWN.= 0,18m2

P.P. = 112,00


h=48cm
h=53cm
h=53cm
h=43cm
0,02
0,03
0,04
4,43%
0,03
0,06
0,02
0,02
0,04
T= 113,02
2%
0,07
N= 113,09
2%
0,10
0,08
-0,05
0,09
2,27%
0,10
0,09
0,09

RZEDNE PROJ.	113,14 113,14 113,15 113,06 113,05 113,01 113,01 113,03 113,09 113,03 113,01 113,01 113,15 113,15 113,16 113,19 113,18 113,18
RZEDNE FREZ	112,93 112,96 112,87
RZEDNE TEREN	113,12 113,03 113,03 112,99 113,02 112,92 113,06 113,06 113,09
ODLEGŁOŚCI	-5,50 -5,38 -3,35 -3,20 -3,00 0,00 3,00 3,20 3,35 4,67 4,75

PRZEKROJE POPRZECZNE
od nr PP=1 do PP=17
skala 1:25/100

N1 KONSTRUKCJA JEZDNI GŁÓWNEJ

1. Warstwa ścieralna SMA11 gr.4cm
2. Warstwa wiążąca AC16W, gr.6cm
3. Warstwa wyrównawcza AC16W wg tabeli wyrównań
4. Istniejąca podbudowa z kostki kamiennej lub kruszywa łamanego #0/31,5mm

B1 KONSTRUKCJA NOWYCH ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ

1. Nawierzchnia z kostki bet. gr.8cm, na podsypce c-p 1:4 gr.5cm
2. Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3, o frakcji #0/31,5mm, gr.15cm
3. Warstwa ulepszonego podłoża cementem klasy C3/4, gr.20cm
4. Istniejące podłoże

Suma gr. = 8+5+15+20 = 48cm > 0,60x80=48cm

C1 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKA

1. Nawierzchnia z kostki bet. bezfazowej, kolor MELANŻ (BARWY JESIENI), gr.8cm, na podsypce c-p 1:4 gr.5cm
2. Warstwa ulepszonego podłoża cementem klasy C3/4, gr.15cm
3. Warstwa odsączająca - pospółka/piasek gruboziarnisty - gr.15cm

Suma gr. = 8+5+15+15 = 43cm

B2 KONSTRUKCJA ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW Z KOSTKI DO PRZEŁOŻENIA

1. Nawierzchnia z kostki bet. gr.8cm, na podsypce c-p 1:4 gr.5cm
2. Istniejąca podbudowa, gr.20cm
3. Warstwa odcinająca z piasku gr.15cm

Suma gr. = 8+5+20+15 = 48cm

LEGENDA

▨	Frezowanie nawierzchni bitumicznej - średnio o gr.7cm
■	Ściek z kostki betonowej, na ławie z bet. C12/15
■	Nasyp
■	Wykop
■	Warstwa ścieralna SMA11, gr.4cm
■	Warstwa wiążąca AC16W, gr.6cm
■	Warstwa wyrównawcza z AC16W
—	poziom terenu istniejącego
—	nawierzchnia nowo projektowana
—	linia wykopu

Drogi projektowanie i nadzór mgr inż. Piotr Bręk
78-600 Wałcz, Osiedle Olimpijskie 56
tel. 661-550-777

INWESTYCJA	Remont ul. 1-go Maja w Wałczu	
ADRES OBIEKTU	ul. 1-go Maja, 78-600 Wałcz, dz. nr 1364, 1356, 1243, 1158, 1210, 1223	
INWESTOR	Gmina Miejska Wałcz	SKALA 1 : 25/100
TYTUŁ RYSUNKU	Przekroje poprzeczne: nr PP-1 do PP-17	DATA OPRACOWANIA 05/2024
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Bręk upr. nr ZAP/0008/PDB/17	NR RYSUNKU 6

Allplan 2021