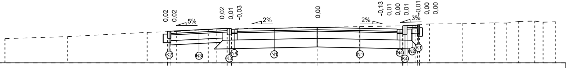
PIK: 0+760,30

Skala 1:100/100

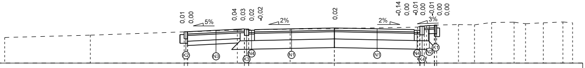

0,02
0,02
5%
0,02
0,01
-0,03
2%
0,00
2%
-0,13
0,01
0,00
0,01
-0,01
0,00
0,00
3%
K2
N3
K3
N4
N1
N1
N4
K4
N2
K1

P.P. = 121,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	122,10 122,10 122,20 122,19 122,19 122,15 122,23 122,15 122,29 122,29 122,30 122,31 122,32 122,32
RZĘDNE KONSTRUKCJI	121,85 -121,85 121,62 121,49 -121,97 -121,97 121,49 -121,55 121,49 122,07 122,07 121,49 122,03 122,02 122,02
RZĘDNE TERENU	121,84 121,91 122,06 122,09 122,16 122,17 122,23 122,26 122,29 122,32 122,35 122,36 122,39 122,38 122,44 122,45 122,41 122,43
ODLEGŁOŚCI	-10,93 -8,74 -5,95 -5,24 -5,12 -4,92 -3,81 -3,51 -3,15 -3,00 0,00 1,48 3,00 3,15 3,43 3,51 3,59 3,94 5,08 6,22 6,62 7,06 7,62 7,91 8,35

PIK: 0+762,65

Skala 1:100/100

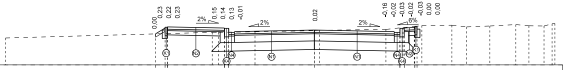

0,01
0,00
5%
0,04
0,03
0,02
-0,02
2%
0,02
2%
-0,14
0,00
-0,01
0,00
-0,01
0,00
0,00
3%
K2
N3
K3
N4
N1
N1
N4
K4
N2
K1

P.P. = 121,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	122,09 122,09 122,19 122,18 122,18 122,14 122,22 122,14 122,28 122,28 122,29 122,31 122,32 122,32
RZĘDNE KONSTRUKCJI	121,84 -121,84 121,61 121,48 -121,96 -121,96 121,48 -121,54 121,48 122,06 -122,06 121,48 -122,03 122,02 122,02
RZĘDNE TERENU	121,89 121,97 122,15 122,18 122,20 122,25 122,28 122,29 122,32 122,34 122,33 122,41 122,42 122,37 122,40 122,43 122,40
ODLEGŁOŚCI	-11,55 -8,55 -5,26 -5,14 -3,40 -3,15 -3,00 -1,55 0,00 2,92 2,99 3,15 3,23 3,50 3,59 4,35 4,91 5,51 6,30 6,70 7,32 8,01 8,35

PIK: 0+765,30

Skala 1:100/100


0,00
0,23
0,22
0,23
2%
0,15
0,14
0,13
-0,01
2%
0,02
2%
-0,16
-0,02
-0,03
-0,02
-0,03
0,00
0,00
6%
K1
N2
K4
N4
N1
N1
N4
K4
N2
K1

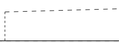
P.P. = 121,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	122,08 122,32 122,32 122,33 122,29 122,28 122,28 122,14 122,22 122,14 122,28 122,28 122,29 122,31 122,35 122,35
RZĘDNE KONSTRUKCJI	122,02 -122,02 122,05 121,48 -121,98 -121,98 121,48 -121,54 121,48 121,96 -121,96 121,48 -122,03 122,05 122,05
RZĘDNE TERENU	121,94 122,14 122,14 122,16 122,20 122,21 122,24 122,31 122,34 122,38 122,39 122,33 122,36 122,41 122,37 122,36 122,44 122,45
ODLEGŁOŚCI	-10,82 -5,59 -5,23 -5,15 -3,58 -3,36 -3,15 -3,00 -2,08 0,00 0,18 2,51 3,00 3,11 3,15 3,50 3,52 3,60 3,77 4,82 5,34 6,15 7,06 7,52 8,05 8,33 8,43

Nawiązanie do odtwarzanego ogrodzenia

PIK: 0+768,30

Skala 1:100/100



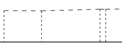
P.P. = 121,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	
RZĘDNE KONSTRUKCJI	
RZĘDNE TERENU	122,00
ODLEGŁOŚCI	-10,00

Nawiązanie do odtwarzanego ogrodzenia

PIK: 0+772,67

Skala 1:100/100

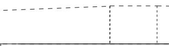


P.P. = 121,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	
RZĘDNE KONSTRUKCJI	
RZĘDNE TERENU	122,10 122,09 122,15 122,15
ODLEGŁOŚCI	-10,12 -8,81 -6,77 -6,57

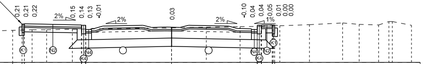
PIK: 0+778,72

Skala 1:100/100

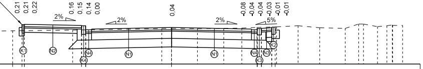


P.P. = 121,00

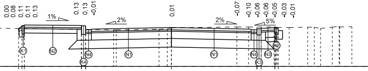
RZĘDNE PROJEKTOWANE	
RZĘDNE KONSTRUKCJI	
RZĘDNE TERENU	122,32 122,33 122,33
ODLEGŁOŚCI	-8,08 -8,07 -6,42


0,21
0,21
0,22
2%
0,15
0,14
0,13
-0,01
2%
0,03
2%
-0,10
0,04
0,04
0,05
0,01
0,00
0,00
1%
K1
N2
K4
N4
N4
K4
N2
K1

122,12 122,34 122,34 122,31 122,30 122,30 122,16 122,24 122,16 122,30 122,30 122,31 122,32 122,31 122,31
122,04 122,04 122,07 121,50 122,00 122,00 121,50 121,56 121,50 122,08 122,08 121,50 122,03 122,00 122,00
122,14 122,14 122,16 122,21 122,23 122,25 122,26 122,31 122,28 122,32 122,38 122,33 122,31 122,43 122,43 122,30
-5,56 -5,23 -5,15 -4,88 -4,37 -3,47 -3,15 -3,00 0,00 1,22 2,40 3,00 3,14 3,15 3,53 3,57 3,61 3,79 4,83 5,99 6,57 7,25 7,61 7,73 8,40


0,21
0,21
0,22
2%
0,16
0,15
0,14
0,00
2%
0,04
2%
-0,08
-0,04
-0,04
-0,03
-0,01
-0,01
5%
K1
N2
K4
N4
N1
N1
N4
K3
N3
K2

122,16 122,38 122,38 122,39 122,35 122,35 122,34 122,20 122,28 122,20 122,24 122,24 122,25 122,29 122,29
122,08 122,08 122,11 121,54 122,04 122,04 121,54 121,60 121,54 122,02 122,02 121,54 121,79 122,04 122,04
122,19 122,24 122,24 122,24 122,25 122,26 122,28 122,30 122,34 122,27 122,25 122,40 122,40 122,31 122,34 122,37 122,35 122,35
-5,56 -5,23 -5,15 -3,46 -3,15 -3,00 -0,34 0,00 0,91 1,83 2,46 2,99 3,00 3,15 3,51 3,63 3,68 4,43 5,19 6,08 6,55 6,72 7,21 7,54 7,73 7,74 8,09

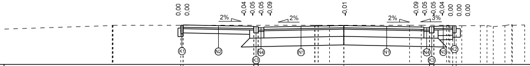

0,00
0,08
0,11
0,11
0,13
1%
0,13
0,13
-0,01
2%
0,01
2%
-0,07
-0,10
-0,06
-0,06
-0,05
-0,03
-0,01
5%
K1
N2
K4
N4
N1
N1
N4
K3
N3
K2

122,32 122,42 122,42 122,44 122,42 122,41 122,41 122,27 122,35 122,27 122,31 122,31 122,32 122,34 122,34
122,15 122,15 122,18 121,61 122,11 122,11 121,61 121,67 121,61 122,09 122,09 121,61 121,85 122,02 122,02
122,27 122,27 122,29 122,30 122,34 122,37 122,37 122,37 122,37 122,35 122,35 122,36 122,36 122,32 122,36 122,40 122,37 122,38
-5,43 -5,23 -5,15 -3,15 -3,00 -2,02 -1,93 -0,43 -0,14 0,00 0,59 2,30 3,00 3,14 3,15 3,54 3,57 3,63 3,66 3,71 4,46 5,09 5,31 5,57 5,97 6,20 6,22 6,63

PIK: 0+780,00

Skala 1:100/100

P.P. = 121,00

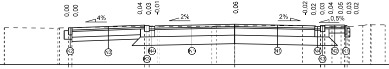

0,00
0,00
2%
-0,04
-0,05
-0,05
-0,09
2%
-0,01
2%
-0,09
-0,05
-0,05
3%
-0,04
0,00
0,00
0,00
K1
N2
K3
N4
N1
N1
N4
K3
N3
K2

RZĘDNE PROJEKTOWANE	122,37 122,37 122,33 122,32 122,32 122,28 122,36 122,28 122,32 122,32 122,33 122,35 122,35
RZĘDNE KONSTRUKCJI	122,07 122,07 122,10 121,62 122,02 122,02 121,62 121,68 121,62 122,10 122,10 121,62 121,87 122,10 122,10
RZĘDNE TERENU	122,36 122,37 122,37 122,37 122,37 122,37 122,37 122,37 122,37 122,37 122,37 122,37 122,37 122,35 122,35 122,36 122,36 122,32 122,36 122,40 122,37 122,38
ODLEGŁOŚCI	-8,11 -8,09 -8,08 -5,71 -5,63 -3,15 -3,00 -1,02 -1,01 -0,90 -0,50 0,00 2,30 2,71 3,00 3,15 3,60 3,67 3,71 3,81 3,93 4,13 4,78 5,01 5,23 5,64 5,88 5,90 6,33

PIK: 0+784,56

Skala 1:100/100

P.P. = 121,00

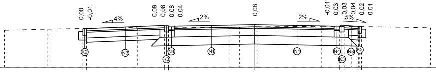

0,00
0,00
4%
0,04
0,03
-0,01
2%
0,06
2%
-0,02
0,02
0,03
0,04
0,05
0,03
0,02
0,5%
K2
N3
K3
N4
N1
N1
N4
K3
N2
K1

RZĘDNE PROJEKTOWANE	122,29 122,29 122,38 122,37 122,37 122,33 122,41 122,33 122,37 122,37 122,38 122,38 122,36 122,36
RZĘDNE KONSTRUKCJI	122,04 122,04 121,81 121,67 122,15 122,15 121,67 121,73 121,67 122,15 122,15 121,67 122,11 122,06 122,06
RZĘDNE TERENU	122,28 122,29 122,27 122,28 122,35 122,33 122,33 122,35 122,35 122,36 122,34 122,33 122,34 122,33 122,37 122,41 122,39 122,39
ODLEGŁOŚCI	-8,07 -6,19 -6,14 -5,82 -5,70 -3,15 -3,00 -2,69 -2,62 -0,80 -0,65 0,00 2,37 3,00 3,15 3,40 3,72 3,85 3,93 3,97 4,01 4,48 4,75 4,77 5,26

PIK: 0+791,93

Skala 1:100/100

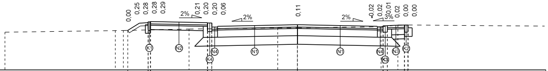
P.P. = 121,00


0,00
-0,01
4%
0,09
0,08
0,08
0,04
2%
0,08
2%
-0,01
0,03
0,03
0,04
0,02
0,01
5%
K2
N3
K3
N4
N1
N1
N4
K3
N3
K2

RZĘDNE PROJEKTOWANE	122,35 122,35 122,46 122,45 122,45 122,41 122,49 122,41 122,45 122,45 122,46 122,43 122,43
RZĘDNE KONSTRUKCJI	122,10 122,10 121,87 121,75 122,23 122,23 121,75 121,81 121,75 122,23 122,23 121,75 121,95 122,18 122,18
RZĘDNE TERENU	122,29 122,33 122,39 122,36 122,40 122,40 122,41 122,41 122,43 122,42 122,41 122,42 122,38
ODLEGŁOŚCI	-8,75 -7,23 -6,00 -5,88 -4,14 -4,08 -3,15 -3,00 -0,85 -0,51 0,00 0,10 2,37 3,00 3,15 3,40 3,64 3,65 3,70 3,76 6,18

PIK: 0+802,00

Skala 1:100/100

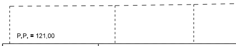

0,00 0,25 0,28 0,28 0,29
2%
0,21 0,20 0,20 0,06
2%
0,11
2%
-0,02 0,02 0,01 0,02 0,00 0,00
3%
K1
N2
N4
K4
N1
N1
N4
K3
N3
K2

P.P. = 121,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	122,37 122,64 122,67 122,67 122,68 122,64 122,63 122,63 122,49 122,57 122,49 122,53 122,53 122,54 122,56 122,56
RZĘDNE KONSTRUKCJI	122,37 122,37 122,40 121,83 122,33 122,33 121,83 121,89 121,83 122,31 122,31 121,83 122,08 122,31 122,31
RZĘDNE TERENU	122,31 122,37 122,42 122,46 122,46 122,50 122,56 122,56
ODLEGŁOŚCI	-10,25 -5,95 -5,23 -5,15 -3,80 -3,15 -3,00 -0,69 0,00 2,93 3,00 3,15 3,52 3,75 3,87 3,88

PIK: 0+808,50

Skala 1:100/100

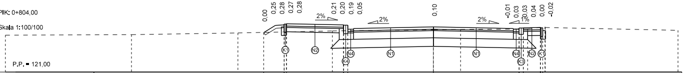


P.P. = 121,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	
RZĘDNE KONSTRUKCJI	
RZĘDNE TERENU	122,32 122,36
ODLEGŁOŚCI	-11,31 -8,55

PIK: 0+804,00

Skala 1:100/100

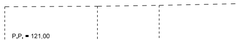

0,00 0,25 0,28 0,27 0,28
2%
0,21 0,20 0,19 0,05
2%
0,10
2%
-0,01 0,03 0,03 0,04 0,00 -0,02
1%
K1
N2
N4
K4
N1
N1
N4
K3
N2
K1

P.P. = 121,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	122,39 122,65 122,68 122,68 122,65 122,64 122,64 122,50 122,58 122,50 122,54 122,54 122,55 122,56 122,55 122,55
RZĘDNE KONSTRUKCJI	122,38 122,38 122,41 121,84 122,34 122,34 121,84 121,90 121,84 122,32 122,32 121,84 122,28 122,25 122,25
RZĘDNE TERENU	122,31 122,37 122,44 122,48 122,49 122,51 122,58 122,56 122,46
ODLEGŁOŚCI	-10,58 -6,85 -5,95 -5,23 -5,15 -3,54 -3,15 -3,00 0,00 0,95 3,00 3,15 3,30 3,75 3,83 3,91 3,92 8,57

PIK: 0+811,30

Skala 1:100/100

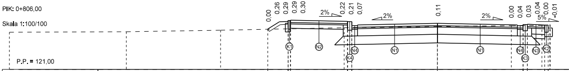


P.P. = 121,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	
RZĘDNE KONSTRUKCJI	
RZĘDNE TERENU	122,32 122,35
ODLEGŁOŚCI	-11,76 -9,60

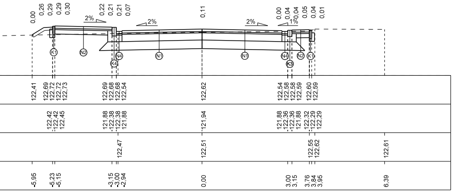
PIK: 0+806,00

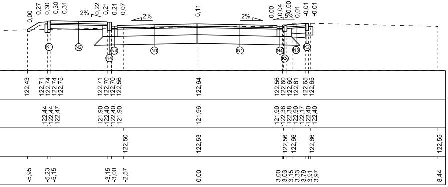
Skala 1:100/100


0,00 0,26 0,29 0,29 0,30
2%
0,22 0,21 0,07
2%
0,11
2%
0,00 0,04 0,03 0,04 0,00 -0,01
5%
K1
N2
N4
K4
N1
N1
N4
K3
N3
K2

P.P. = 121,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	122,40 122,67 122,70 122,70 122,67 122,66 122,66 122,52 122,60 122,52 122,56 122,56 122,57 122,54 122,54
RZĘDNE KONSTRUKCJI	122,40 122,40 122,43 122,39 122,36 122,36 121,86 121,92 121,86 122,34 122,34 121,86 122,06 122,29 122,29
RZĘDNE TERENU	122,31 122,36 122,45 122,49 122,52 122,53 122,56 122,55
ODLEGŁOŚCI	-10,90 -7,60 -5,95 -5,23 -5,15 -3,27 -3,15 -3,00 0,00 2,59 3,00 3,15 3,66 3,76 3,88 3,94 3,95


0,00
0,26
0,29
0,29
0,30
2%
0,22
0,21
0,21
0,07
2%
0,11
2%
0,00
0,04
0,04
1%
0,05
0,04
0,01
K1
N2
K4
N4
N1
N1
N4
K3
N2
K1
122,41
122,69
122,72
122,72
122,73
122,69
122,68
122,68
122,54
122,62
122,54
122,58
122,58
122,59
122,60
122,59
122,42
-122,42
122,45
121,88
-122,38
-122,38
121,88
-121,94
121,88
-122,36
-122,36
121,88
122,32
-122,29
122,29
122,47
122,51
122,55
122,62
122,61
-5,95
-5,23
-5,15
-3,15
-3,00
-2,94
0,00
3,00
3,15
3,76
3,84
3,95
6,39


0,00
0,27
0,30
0,30
0,31
2%
0,22
0,21
0,21
0,07
2%
0,11
2%
0,00
0,04
0,00
5%
0,01
-0,01
-0,01
K1
N2
K4
N4
N1
N1
N4
K3
N3
K2
122,43
122,71
122,74
122,74
122,75
122,71
122,70
122,70
122,56
122,64
122,56
122,60
122,60
122,61
122,65
122,65
122,44
-122,44
122,47
121,90
-122,40
-122,40
121,90
-121,96
121,90
-122,38
-122,38
122,90
122,17
-122,40
122,40
122,50
122,53
122,56
122,66
122,66
122,55
-5,95
-5,23
-5,15
-3,15
-3,00
-2,57
0,00
3,00
3,03
3,15
3,33
3,79
3,91
3,97
8,44

betonowa kostka brukowa* - gr. 8 cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:3 - gr. 5 cm
podbudowa z miesz. niezwiązanej $C_{90/3}$ o uziarnieniu 0/31,5 mm - gr. 25 cm
warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0 - gr. 30 cm

Ⓝ1

betonowa kostka brukowa* - gr. 8 cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:3 - gr. 5 cm
mieszanka związana cementem C 1,5/2,0 - gr. 15 cm

Ⓝ2

betonowa kostka brukowa* - gr. 8 cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:3 - gr. 5 cm
podbudowa z miesz. niezwiązanej $C_{90/3}$ 0/31,5 mm - gr. 20 cm
mieszanka związana cementem C 1,5/2,0 - gr. 15 cm

Ⓝ3

betonowa kostka brukowa* - gr. 8 cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:3 - gr. 5 cm
ława z oporem z betonu C 12/15 - szer. zmienna
warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0 - gr. 30 cm

Ⓝ4

betonowa kostka brukowa* - gr. 8 cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:3 - gr. 5 cm
ława z oporem z betonu C 12/15 - szer. zmienna
warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0 (jeżeli występuje) - gr. 30 cm

Ⓝ5

obrzeże betonowe 8x30 cm
ława z oporem z betonu C 12/15 - gr. 10 cm

Ⓚ1

opornik betonowy 12x25 cm
ława z oporem z betonu C 12/15 - gr. 15 cm

Ⓚ2

krawężnik betonowy 15x22 cm, najazdowy
ława z oporem z betonu C 12/15 - gr. zmienna
warstwa mrozoodporna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0 - gr. 30 cm

Ⓚ3

krawężnik betonowy 15x30 cm
ława z oporem z betonu C 12/15 - gr. zmienna
warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0 - gr. 30 cm

Ⓚ4

krawężnik betonowy 20x30 cm
ława z oporem z betonu C 12/15 - gr. zmienna

Ⓚ5

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

SD PROJEKT s.c.
ul. Szymborska 10/8
60-254 Poznań

SD PROJEKT

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Burmistrz Siechnic -
Gmina Siechnice
ul. Jana Pawła II 12
55-011 Siechnice

TEMAT OPRACOWANIA:	Budowa ulicy Polnej w Iwinach - ETAP I od km ok. 0+386 do km ok. 0+886
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY
SPECJALNOŚĆ:	DROGOWA

FUNKCJA	*IMIĘ I NAZWISKO*	*UPRAWNIENIA*	*PODPIS*
PROJEKTANT	mgr inż. Robert CYRKIEL	WKP/0086/POOD/08	
OPRACOWALI	mgr inż. Wojciech SULIKOWSKI	WKP/0301/POOD/13	
	inż. Paulina ŚLUSARSKA	-	
	mgr inż. Karolina JASIŃSKA	-	
	inż. Adrian NOWAK	-	
	mgr inż. Mateusz GAWSKI	-	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech MIKOŁAJCZYK	WKP/0300/PWOD/09	

DATA:	grudzień 2019 r.	*SKALA:*	1:100

TYTUŁ RYSUNKU

PRZEKROJE POPRZECZNE

RYS. NR

D-7.5

plik projektowy: 400_pp_08.dgn

PDF: 400_pp_08_D-7.5_E1_297mm_cz-b.pdf