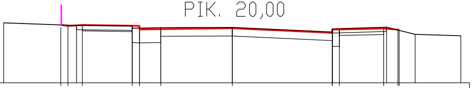
PIK. 20,00

Pole pow. WYKOP = 0,53m2

Pole pow. NASYP = 0,00m2

P.P. = 116,00m



RZĘDNE PROJEKTOWANE	118,02 117,99 118,03 118,00 117,99 117,87 117,88 117,91 117,75 117,87 117,87 117,90 117,86 117,84
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	117,82 117,79 117,41 117,40 117,41 117,28 117,28 117,66 117,69
RZĘDNE TERENU	118,10 118,01 117,99 117,91 117,93 117,94 117,78 117,89 117,95 117,70 117,65
ODLEGŁOŚCI	-8,00 -6,00 -5,75 -5,45 -5,25 -3,50 -3,25 -2,50 0,00 3,50 3,75 5,30 5,40 5,80 5,84 6,40 8,00

Pole pow. WYKOP = 0,29m2

Pole pow. NASYP = 0,10m2

P.P. = 118,00m

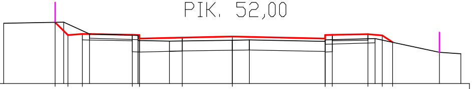
RZĘDNE PROJEKTOWANE	
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	
RZĘDNE TERENU	
ODLEGŁOŚCI	

PIK. 52,00

Pole pow. WYKOP = 0,75m2

Pole pow. NASYP = 0,07m2

P.P. = 117,00m



RZĘDNE PROJEKTOWANE	119,13 118,69 118,73 118,70 118,69 118,57 118,60 118,64 118,57 118,69 118,70 118,72 118,68 118,44
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	118,52 118,49 118,11 118,10 118,13 118,10 118,11 118,49 118,51
RZĘDNE TERENU	119,10 119,14 118,73 118,68 118,50 118,48 118,51 118,52 118,47 118,52 118,57 118,09 118,04
ODLEGŁOŚCI	-8,00 -6,20 -5,90 -5,75 -5,25 -5,00 -3,50 -3,30 -3,25 -2,20 -1,75 0,00 0,60 3,25 3,50 4,75 5,00 5,25 5,61 7,25 8,00

Pole pow. WYKOP = 0,25m2

Pole pow. NASYP = 0,16m2

P.P. = 118,00m

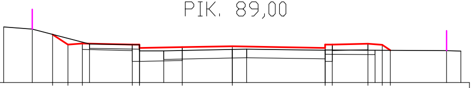
RZĘDNE PROJEKTOWANE	
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	
RZĘDNE TERENU	
ODLEGŁOŚCI	

PIK. 89,00

Pole pow. WYKOP = 0,49m2

Pole pow. NASYP = 0,08m2

P.P. = 118,00m



RZĘDNE PROJEKTOWANE	119,68 119,33 119,37 119,33 119,33 119,21 119,24 119,27 119,21 119,33 119,33 119,36 119,32 119,13
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	119,16 119,12 118,74 118,74 118,77 118,74 118,74 119,12 119,15
RZĘDNE TERENU	119,95 119,87 119,35 119,32 119,11 119,11 119,16 119,17 119,13 119,14 119,13 119,12 119,10
ODLEGŁOŚCI	-8,00 -7,00 -6,29 -5,75 -5,25 -5,00 -3,50 -3,25 -2,40 -1,75 0,00 0,50 3,25 3,50 4,75 5,00 5,25 5,53 7,50 8,00

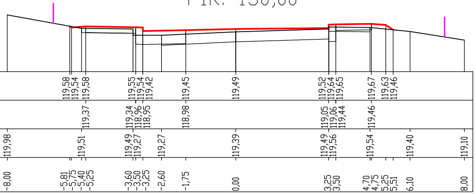
Pole pow. WYKOP = 0,43m2

Pole pow. NASYP = 0,17m2

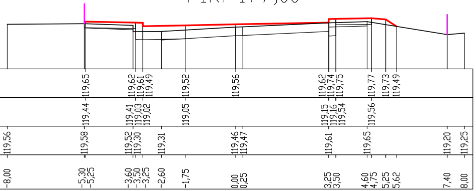
P.P. = 117,00m

RZĘDNE PROJEKTOWANE	
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	
RZĘDNE TERENU	
ODLEGŁOŚCI	

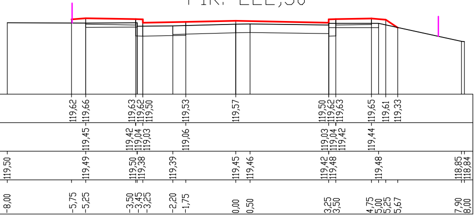
PIK. 130,00


119,58 119,54 119,58 119,55 119,54 119,42 119,45 119,49 119,52 119,64 119,65 119,67 119,63 119,46
119,37 119,34 118,96 118,95 118,98 119,05 119,06 119,44 119,46
119,98 119,51 119,49 119,27 119,27 119,39 119,49 119,56 119,54 119,40 119,10
-8,00 -5,81 -5,75 -5,40 -5,25 -3,60 -3,50 -3,25 -2,60 -1,75 0,00 3,25 3,50 4,70 4,75 5,25 5,51 6,10 8,00

PIK. 177,00


119,65 119,62 119,61 119,49 119,52 119,56 119,62 119,74 119,75 119,77 119,73 119,49
119,44 119,41 119,03 119,02 119,05 119,15 119,16 119,54 119,56
119,56 119,58 119,52 119,30 119,31 119,46 119,47 119,61 119,65 119,20 119,25
-8,00 -5,30 -5,25 -3,60 -3,50 -3,25 -2,60 -1,75 0,00 0,25 3,25 3,50 4,60 4,75 5,25 5,62 7,40 8,00

PIK. 222,50

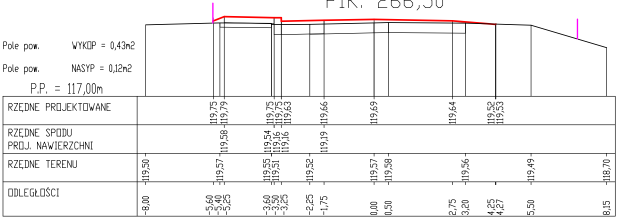

119,62 119,66 119,63 119,62 119,50 119,53 119,57 119,50 119,62 119,63 119,65 119,61 119,33
119,45 119,42 119,04 119,03 119,06 119,03 119,04 119,42 119,44
119,50 119,49 119,50 119,38 119,39 119,45 119,46 119,42 119,48 119,48 118,85 118,84
-8,00 -5,75 -5,25 -3,50 -3,45 -3,25 -2,20 -1,75 0,00 0,50 3,25 3,50 4,75 5,00 5,25 5,67 7,90 8,00

PIK. 266,50

Pole pow. WYKOP = 0,43m2

Pole pow. NASYP = 0,12m2

P.P. = 117,00m

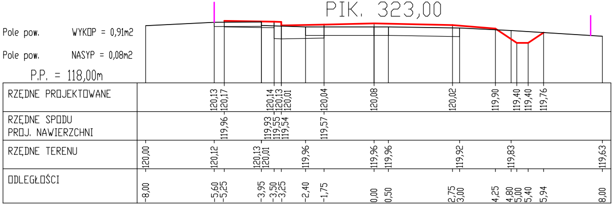

RZĘDNE PROJEKTOWANE
119,75 119,79 119,75 119,75 119,63 119,66 119,69 119,64 119,52 119,53
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
119,58 119,54 119,16 119,16 119,19
RZĘDNE TERENU
119,50 119,57 119,55 119,51 119,52 119,57 119,58 119,56 119,49 118,70
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -5,60 -5,40 -5,25 -3,60 -3,50 -3,25 -2,25 -1,75 0,00 0,50 2,75 3,20 4,25 4,27 5,50 8,15

PIK. 323,00

Pole pow. WYKOP = 0,91m2

Pole pow. NASYP = 0,08m2

P.P. = 118,00m

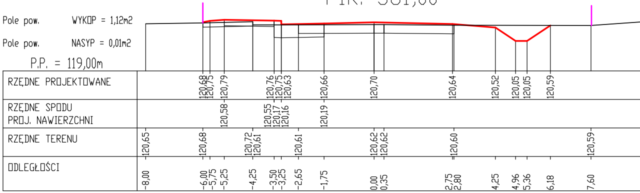

RZĘDNE PROJEKTOWANE
120,13 120,17 120,14 120,13 120,01 120,04 120,08 120,02 119,90 119,40 119,40 119,76
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
119,96 119,93 119,55 119,54 119,57
RZĘDNE TERENU
120,00 120,12 120,13 120,01 119,96 119,96 119,96 119,92 119,83 119,63
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -5,60 -5,25 -3,95 -3,50 -3,25 -2,40 -1,75 0,00 0,50 2,75 3,00 4,25 4,80 5,00 5,40 5,94 8,00

PIK. 381,00

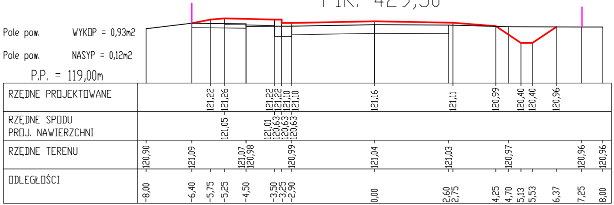
Pole pow. WYKOP = 1,12m2

Pole pow. NASYP = 0,01m2

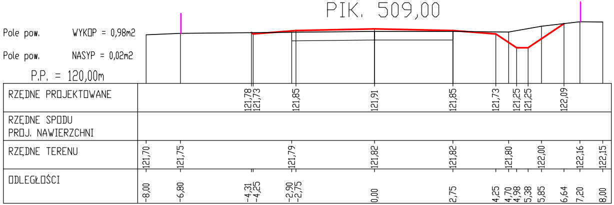
P.P. = 119,00m


RZĘDNE PROJEKTOWANE
120,68 120,75 120,79 120,76 120,75 120,63 120,66 120,70 120,64 120,52 120,05 120,05 120,59
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
120,58 120,55 120,17 120,16 120,19
RZĘDNE TERENU
120,65 120,68 120,72 120,61 120,61 120,62 120,62 120,60 120,59
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -6,00 -5,75 -5,25 -4,25 -3,50 -3,25 -2,65 -1,75 0,00 0,35 2,75 2,80 4,25 4,96 5,36 6,18 7,60

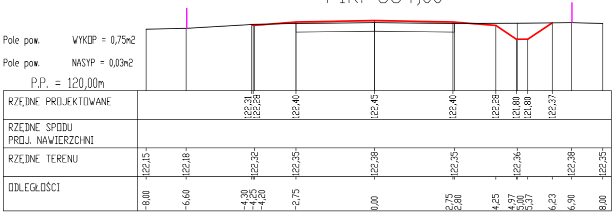
PIK. 429,50

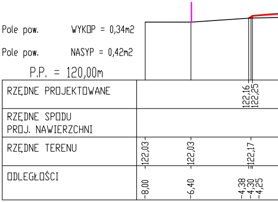

Pole pow. WYKOP = 0,93m2
Pole pow. NASYP = 0,12m2
P.P. = 119,00m
RZĘDNE PROJEKTOWANE
121,22 121,26 121,22 121,22 121,10 121,10 121,16 121,11 120,99 120,40 120,40 120,96
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
121,05 121,01 120,63 120,63 120,63
RZĘDNE TERENU
120,90 121,09 121,07 120,98 120,99 121,04 121,03 120,97 120,96 120,96
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -6,40 -5,75 -5,25 -4,50 -3,50 -3,25 -2,90 0,00 2,60 2,75 4,25 4,70 5,13 5,53 6,37 7,25 8,00

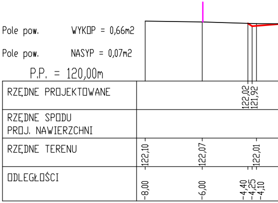
PIK. 509,00

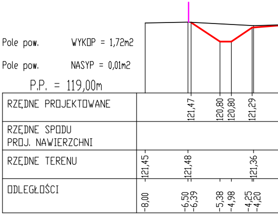

Pole pow. WYKOP = 0,98m2
Pole pow. NASYP = 0,02m2
P.P. = 120,00m
RZĘDNE PROJEKTOWANE
121,78 121,73 121,85 121,91 121,85 121,73 121,25 121,25 122,09
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
121,70 121,75 121,79 121,82 121,82 121,80 122,00 122,16 122,15
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -6,80 -4,31 -4,25 -2,90 -2,75 0,00 2,75 4,25 4,70 4,98 5,38 5,85 6,64 7,20 8,00

PIK. 584,00

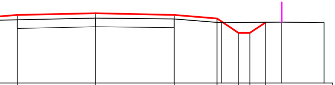

Pole pow. WYKOP = 0,75m2
Pole pow. NASYP = 0,03m2
P.P. = 120,00m
RZĘDNE PROJEKTOWANE
122,31 122,28 122,40 122,45 122,40 122,28 121,80 121,80 122,37
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
122,15 122,18 122,32 122,35 122,38 122,35 122,36 122,38 122,35
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -6,60 -4,30 -4,25 -4,20 -2,75 0,00 2,75 2,80 4,25 4,97 5,00 5,37 6,23 6,90 8,00


Pole pow. WYKOP = 0,34m2
Pole pow. NASYP = 0,42m2
P.P. = 120,00m
RZĘDNE PROJEKTOWANE
122,16 122,25
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
122,03 122,03 122,17
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -6,40 -4,38 -4,30 -4,25


Pole pow. WYKOP = 0,66m2
Pole pow. NASYP = 0,07m2
P.P. = 120,00m
RZĘDNE PROJEKTOWANE
122,02 121,92
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
122,10 122,07 122,01
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -6,00 -4,40 -4,25 -4,10

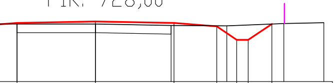

Pole pow. WYKOP = 1,72m2
Pole pow. NASYP = 0,01m2
P.P. = 119,00m
RZĘDNE PROJEKTOWANE
121,47 120,80 120,80 121,29
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
121,45 121,48 121,36
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -6,50 -6,39 -5,38 -4,98 -4,25 -4,20

PIK. 648,50



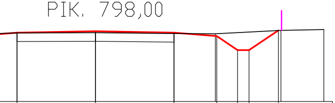
	122,37 122,43 122,37 122,25 121,75 121,75 122,11
	122,20 122,26 122,23 122,10 122,12 122,10
	-2,75 0,00 2,75 4,25 4,40 5,00 5,40 5,95 6,50 8,00

PIK. 728,00



	122,04 122,09 122,04 121,92 121,45 121,45 122,00
	122,00 122,00 121,95 121,94 122,02 122,05
	-2,75 0,00 2,65 2,75 4,25 4,60 4,95 5,35 6,18 6,60 8,00

PIK. 798,00



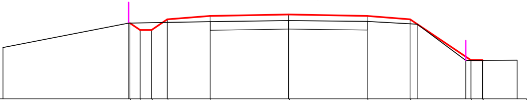
	121,41 121,46 121,41 121,29 120,80 120,80 121,49
	121,40 121,41 121,38 121,37 121,49 121,52
	-2,75 0,00 2,75 4,20 4,25 4,98 5,38 6,41 6,50 8,00

PIK. 835,00

Pole pow. WYKOP = 0,19m2

Pole pow. NASYP = 0,65m2

P.P. = 118,00m



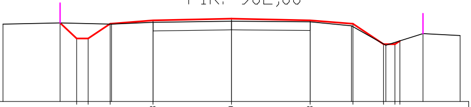
RZĘDNE PROJEKTOWANE	120,64 120,40 120,40 120,77 120,89 120,94 120,89 120,77 119,35 119,35 119,34
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	
RZĘDNE TERENU	119,79 120,64 120,69 120,73 120,70 120,60 119,34 119,35
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -5,60 -5,56 -5,20 -4,80 -4,25 -2,75 0,00 2,75 4,25 4,50 6,20 6,38 6,78 6,79 8,00

PIK. 902,00

Pole pow. WYKOP = 0,63m2

Pole pow. NASYP = 0,21m2

P.P. = 118,00m



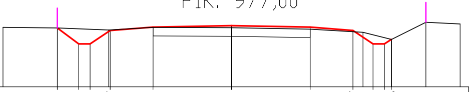
RZĘDNE PROJEKTOWANE	120,20 120,20 120,71 120,83 120,89 120,83 120,71 120,00 120,00 120,11
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	
RZĘDNE TERENU	120,70 120,74 120,70 120,76 120,80 120,78 120,64 119,96 120,37 120,30
ODLEGŁOŚCI	-8,00 -6,00 -5,42 -5,02 -4,25 -4,20 -2,75 0,00 2,75 4,20 4,25 5,32 5,40 5,72 5,89 6,70 8,00

PIK. 977,00

Pole pow. WYKOP = 0,88m2

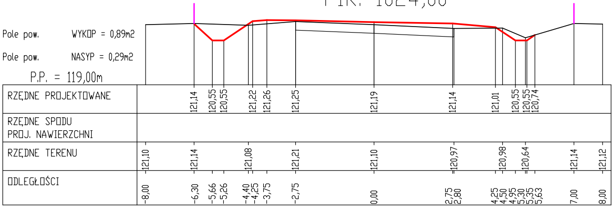
Pole pow. NASYP = 0,09m2

P.P. = 119,00m

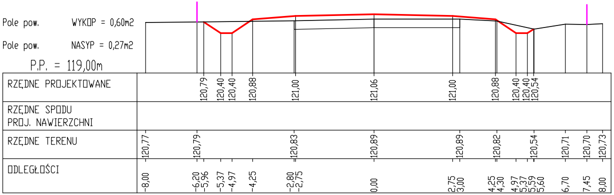


RZĘDNE PROJEKTOWANE	121,06 120,50 120,50 120,97 121,09 121,14 121,09 120,97 120,50 120,50 120,66
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	
RZĘDNE TERENU	121,08 121,06 120,99 121,08 121,07 121,02 120,91 120,66 121,26 121,20
ODLEGŁOŚCI	-8,00 -6,10 -5,35 -4,95 -4,30 -4,25 -2,75 0,00 2,75 4,25 4,60 4,95 5,35 5,59 5,60 6,80 8,00

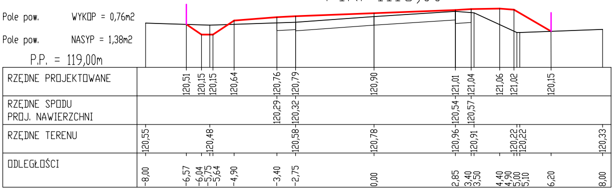
PIK. 1024,00


Pole pow. WYKOP = 0,89m2
Pole pow. NASYP = 0,29m2
P.P. = 119,00m
RZĘDNE PROJEKTOWANE
121,14 120,55 120,55 121,22 121,26 121,25 121,19 121,14 121,01 120,55 120,55 120,74
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
121,10 121,14 121,08 121,21 121,10 120,97 120,98 120,64 121,14 121,12
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -6,30 -5,66 -5,26 -4,40 -4,25 -3,75 -2,75 0,00 2,75 2,80 4,25 4,50 4,95 5,30 5,35 5,63 7,00 8,00

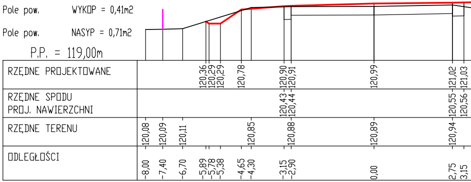
PIK. 1065,00


Pole pow. WYKOP = 0,60m2
Pole pow. NASYP = 0,27m2
P.P. = 119,00m
RZĘDNE PROJEKTOWANE
120,79 120,40 120,40 120,88 121,00 121,06 121,00 120,88 120,40 120,40 120,54
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
120,77 120,79 120,83 120,89 120,89 120,82 120,54 120,71 120,70 120,73
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -6,20 -5,96 -5,37 -4,97 -4,25 -2,80 -2,75 0,00 2,75 3,00 4,25 4,30 4,97 5,37 5,59 5,60 6,70 7,45 8,00

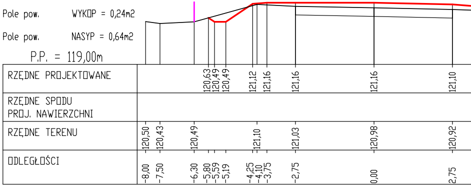
PIK. 1113,00


Pole pow. WYKOP = 0,76m2
Pole pow. NASYP = 1,38m2
P.P. = 119,00m
RZĘDNE PROJEKTOWANE
120,51 120,15 120,15 120,64 120,76 120,79 120,90 121,01 121,04 121,06 121,02 120,15
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
120,29 120,32 120,54 120,57
RZĘDNE TERENU
120,55 120,48 120,58 120,78 120,96 120,91 120,22 120,22 120,33
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -6,57 -6,04 -5,75 -5,64 -4,90 -3,40 -2,75 0,00 2,85 3,40 3,50 4,40 4,90 5,00 5,10 6,20 8,00

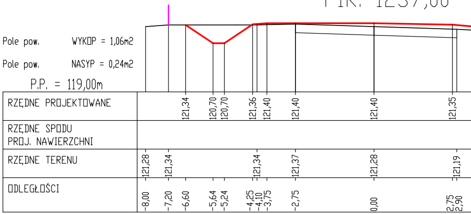
PIK. 1145,00

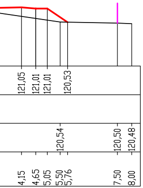

Pole pow. WYKOP = 0,41m2
Pole pow. NASYP = 0,71m2
P.P. = 119,00m
RZĘDNE PROJEKTOWANE
120,36 120,29 120,29 120,78 120,90 120,91 120,99 121,02 121,03
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
120,43 120,44 120,55 120,56
RZĘDNE TERENU
120,08 120,09 120,11 120,85 120,88 120,89 120,94
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -7,40 -6,70 -5,89 -5,78 -5,38 -4,65 -4,30 -3,15 -2,90 0,00 2,75 3,15

PIK. 1189,00


Pole pow. WYKOP = 0,24m2
Pole pow. NASYP = 0,64m2
P.P. = 119,00m
RZĘDNE PROJEKTOWANE
120,63 120,49 120,49 121,12 121,16 121,16 121,16 121,10
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
120,50 120,43 120,49 121,10 121,03 120,98 120,92
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -7,50 -6,30 -5,80 -5,59 -5,19 -4,25 -4,10 -3,75 -2,75 0,00 2,75

PIK. 1237,00


Pole pow. WYKOP = 1,06m2
Pole pow. NASYP = 0,24m2
P.P. = 119,00m
RZĘDNE PROJEKTOWANE
121,34 120,70 120,70 121,36 121,40 121,40 121,40 121,35
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
121,28 121,34 121,34 121,37 121,28 121,19
ODLEGŁOŚCI
-8,00 -7,20 -6,60 -5,64 -5,24 -4,25 -4,10 -3,75 -2,75 0,00 2,75 2,90

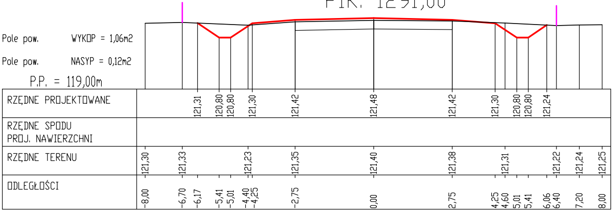

121,05
121,01
121,01
120,53
120,54
120,50
120,48
4,15
4,65
5,05
5,50
5,76
7,50
8,00

PIK. 1291,00

Pole pow. WYKOP = 1,06m2

Pole pow. NASYP = 0,12m2

P.P. = 119,00m

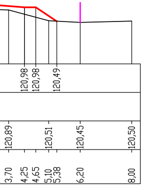

RZĘDNE PROJEKTOWANE
121,31
120,80
120,80
121,30
121,42
121,48
121,42
121,30
120,80
120,80
121,24
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
121,30
121,33
121,23
121,35
121,40
121,38
121,31
121,22
121,24
121,25
ODLEGŁOŚCI
-8,00
-6,70
-6,17
-5,41
-5,01
-4,40
-4,25
-2,75
0,00
2,75
4,25
4,60
5,01
5,41
6,06
6,40
7,20
8,00

Pole pow. WYKOP = 0,82m2

Pole pow. NASYP = 0,12m2

P.P. = 119,00m

RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

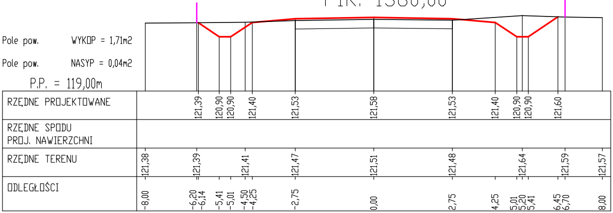

120,98
120,98
120,49
120,89
120,51
120,45
120,50
3,70
4,25
4,65
5,10
5,38
6,20
8,00

PIK. 1360,00

Pole pow. WYKOP = 1,71m2

Pole pow. NASYP = 0,04m2

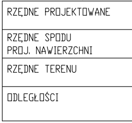
P.P. = 119,00m

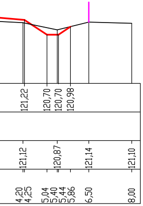

RZĘDNE PROJEKTOWANE
121,39
120,90
120,90
121,40
121,53
121,58
121,53
121,40
120,90
120,90
121,60
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
121,38
121,39
121,41
121,47
121,51
121,48
121,64
121,59
121,57
ODLEGŁOŚCI
-8,00
-6,20
-6,14
-5,41
-5,01
-4,50
-4,25
-2,75
0,00
2,75
4,25
5,01
5,20
5,41
6,45
6,70
8,00

Pole pow. WYKOP = 0,80m2

Pole pow. NASYP = 0,33m2

P.P. = 119,00m


RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

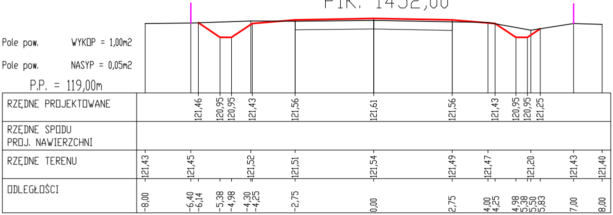

121,22
120,70
120,70
120,98
121,12
120,87
121,14
121,10
4,20
4,25
5,04
5,40
5,44
5,86
6,50
8,00

PIK. 1452,00

Pole pow. WYKOP = 1,00m2

Pole pow. NASYP = 0,05m2

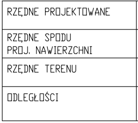
P.P. = 119,00m


RZĘDNE PROJEKTOWANE
121,46
120,95
120,95
121,43
121,56
121,61
121,56
121,43
120,95
120,95
121,25
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
121,43
121,45
121,52
121,51
121,54
121,49
121,47
121,20
121,43
121,40
ODLEGŁOŚCI
-8,00
-6,40
-6,14
-5,38
-4,98
-4,30
-4,25
-2,75
0,00
2,75
4,00
4,25
4,98
5,38
5,50
5,83
7,00
8,00

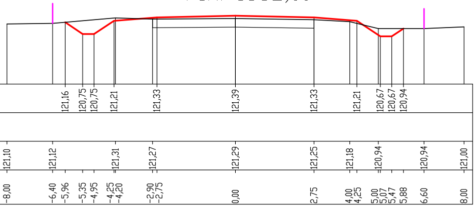
Pole pow. WYKOP = 0,91m2

Pole pow. NASYP = 0,28m2

P.P. = 119,00m

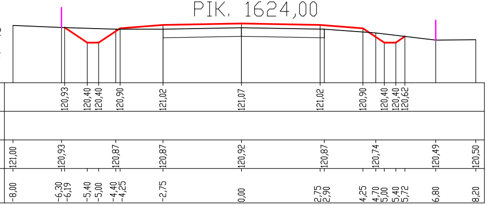

RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

PIK. 1532,00



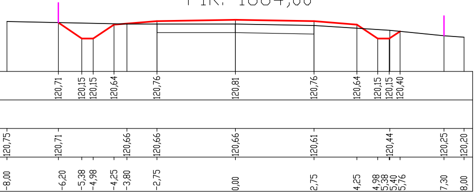
121,16
120,75
120,75
121,21
121,33
121,39
121,33
121,21
120,67
120,67
120,94
121,10
121,12
121,31
121,27
121,29
121,25
121,18
120,94
120,94
121,00
-8,00
-6,40
-5,96
-5,35
-4,95
-4,25
-4,20
-2,90
-2,75
0,00
2,75
4,00
4,25
5,00
5,07
5,47
5,88
6,60
8,00

PIK. 1624,00



120,93
120,40
120,40
120,90
121,02
121,07
121,02
120,90
120,40
120,40
120,62
121,00
120,93
120,87
120,87
120,92
120,87
120,74
120,49
120,50
-8,00
-6,30
-6,19
-5,40
-5,00
-4,40
-4,25
-2,75
0,00
2,75
2,90
4,25
4,70
5,00
5,40
5,72
6,80
8,20

PIK. 1684,00



120,71
120,15
120,15
120,64
120,76
120,81
120,76
120,64
120,15
120,15
120,40
120,75
120,71
120,66
120,66
120,66
120,61
120,44
120,25
120,20
-8,00
-6,20
-5,38
-4,98
-4,25
-3,80
-2,75
0,00
2,75
4,25
4,98
5,38
5,40
5,76
7,30
8,00

Nazwa Projektu	***PROJEKT przebudowy drogi powiatowej nr 2128W Różan - Dzbądz - Brzuze od km 0+017,70 do km 8+393,87***		
Inwestor	***POWIAT MAKOWSKI***		
Wykonawca	***AS PROJEKT, WARSZAWA***		
Rysunek	***PRZEKROJE POPRZECZNE***		
	MAJ 2011	*Skala **1:100***	*Arkusz Nr: 4/1*
Projektant	*mgr inż. Krystyna Suwara Nr upr. Wa-793/94*		
Sprawdzający	*mgr inż. Agnieszka Kowalczyk-Suwara Nr upr. MAZ/0403/POOD/10*		