

# PRZEKROJE POPRZECZNE

## Skala 1:100

BIURO PROJEKTOWE DROEM Mirosław Jakubiuk; 17-100 Bielsk Podlaski ul. Studziwodzka 41 NIP: 543-124-26-38 REGON: 200172953 tel. 0 507 582 886 e-mail: mirosław@jakubiuk.pl			
OBIEKT	Przebudowa ulicy Szarych Szeregów w Bielsku Podlaskim	Data	27.10.2016r.
ADRES	Działki o nr ewid. 3652/64, 3652/63, 3652/62, 889/9, 3652/65, 3652/67, 3652/88, 3652/89, 3653, 3652/5 Obręb 3 Bielsk Podlaski oraz dz. nr ewid. 170, 139/6, 138/3 Obręb 2 Studziwody, pow. bielski	Nr rys.	6
		Skala	1:100
Nazwa rys.	PRZEKROJE POPRZECZNE		PROJEKT WYKONAWCZY DROGOWY
Projektant	mgr inż. Mirosław Jakubiuk	PDL/0036/PBD/16	
As.projektanta	mgr inż. Paulina Sienkiewicz		

Pik = 0+000,00

Skala 1:100/100

NASYP= 0,00m<sup>2</sup>  
WYKOP= 6,85m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 5,06m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00

RZĘDNE PROJ.	141,75 141,75 141,63	141,59	141,65	141,71	141,75 141,87 141,87
RZĘDNE TEREN	141,55 141,55				141,56 141,56
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,85	-3,00	0,00	3,00	4,85 5,00

Pik = 0+005,40

Skala 1:100/100

NASYP= 0,00m<sup>2</sup>  
WYKOP= 6,84m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 5,26m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00

RZĘDNE PROJ.	141,72 141,72 141,60	141,56	141,62	141,68	141,72 141,84 141,84
RZĘDNE TEREN	141,48 141,48		141,52	141,51	141,51 141,51
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,85	-3,00	-1,13	0,00	2,00 3,00 4,85 5,00

Pik = 0+012,00

Skala 1:100/100

NASYP= 0,00m<sup>2</sup>  
WYKOP= 6,83m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 5,42m<sup>2</sup>

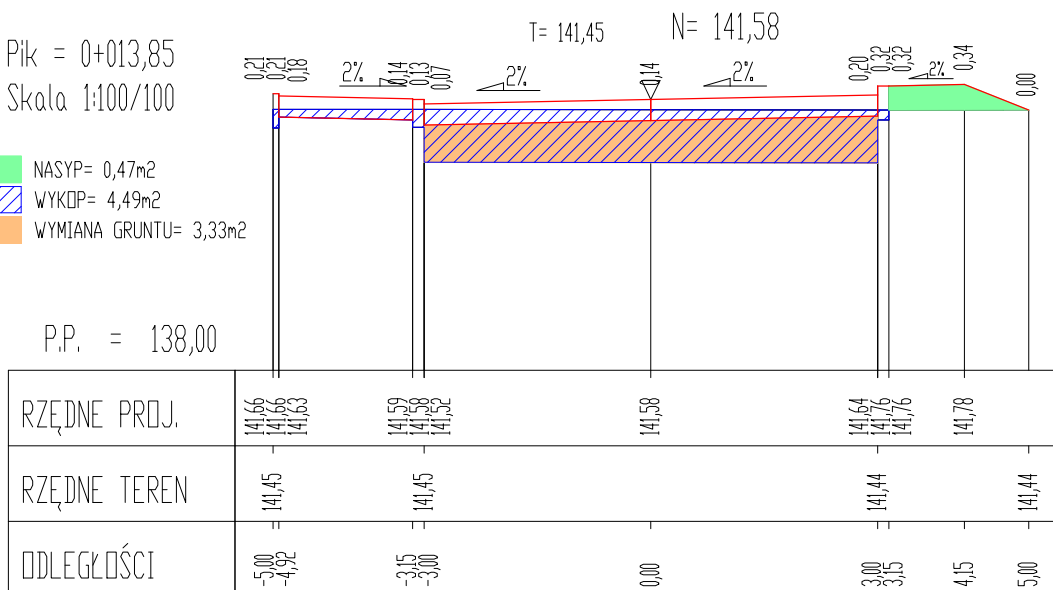
P.P. = 138,00

RZĘDNE PROJ.	141,69 141,69 141,57	141,53	141,59	141,65	141,69 141,81 141,81
RZĘDNE TEREN	141,45 141,45		141,47		141,44 141,44
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,85	-3,00	0,00	3,00	4,85 5,00

Pik = 0+013,85  
Skala 1:100/100

NASYP= 0,47m<sup>2</sup>  
WYKOP= 4,49m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 3,33m<sup>2</sup>

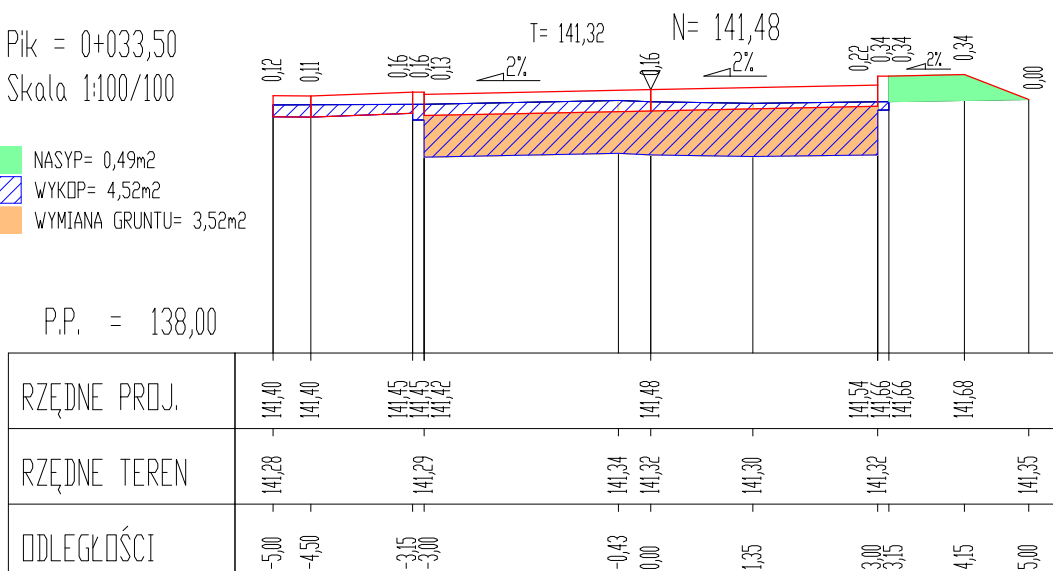
P.P. = 138,00



Pik = 0+033,50  
Skala 1:100/100

NASYP= 0,49m<sup>2</sup>  
WYKOP= 4,52m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 3,52m<sup>2</sup>

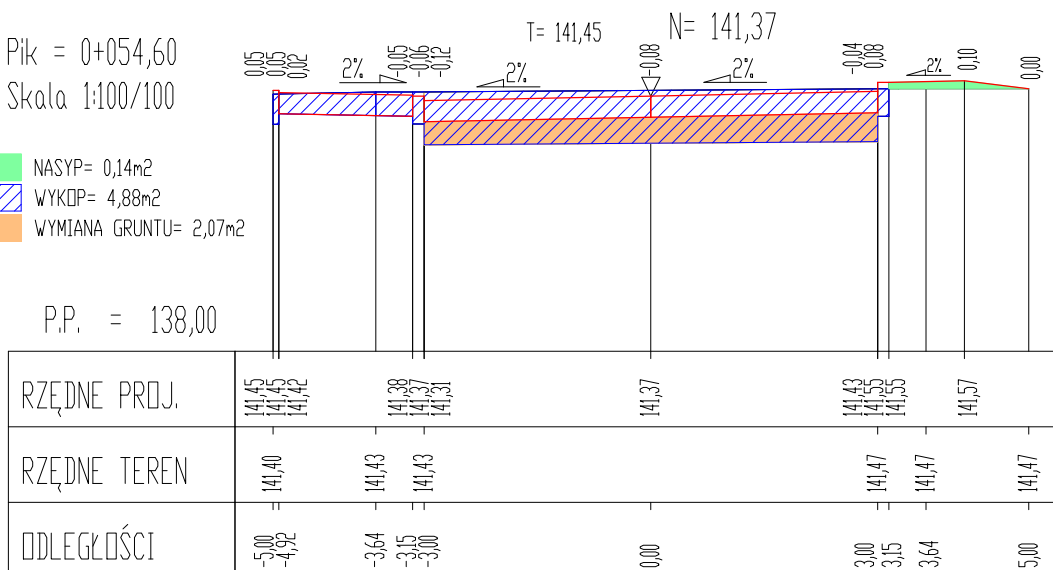
P.P. = 138,00



Pik = 0+054,60  
Skala 1:100/100

NASYP= 0,14m<sup>2</sup>  
WYKOP= 4,88m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 2,07m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00



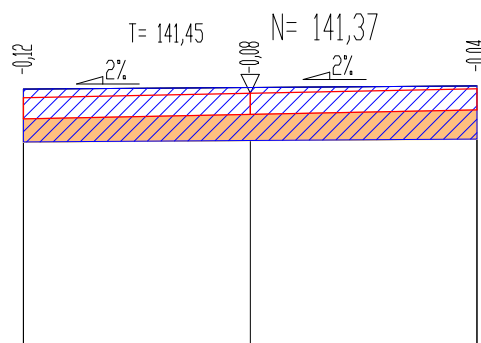
Pik = 0+054,61

Skala 1:100/100

NASYP= 0,00m<sup>2</sup>  
WYKOP= 4,20m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 2,07m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00

RZĘDNE PROJ.	141,31	141,37	141,43
RZĘDNE TEREN	141,43		141,47
ODLEGŁOŚCI	-3,00	0,00	3,00



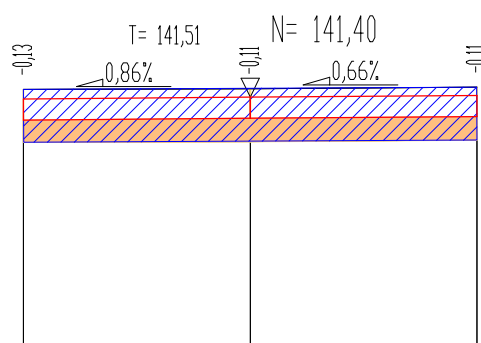
Pik = 0+064,46

Skala 1:100/100

NASYP= 0,00m<sup>2</sup>  
WYKOP= 4,20m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 1,84m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00

RZĘDNE PROJ.	141,37	141,40	141,42
RZĘDNE TEREN	141,50	141,51	141,53
ODLEGŁOŚCI	-3,00	0,00	3,00



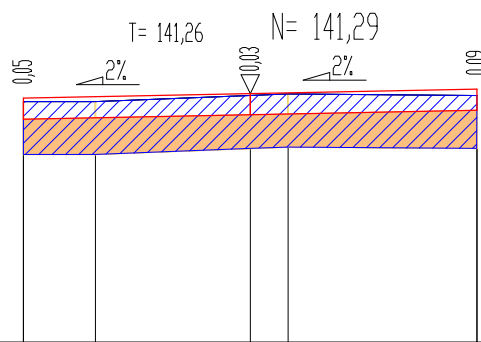
Pik = 0+074,59

Skala 1:100/100

NASYP= 0,00m<sup>2</sup>  
WYKOP= 4,20m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 2,80m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00

RZĘDNE PROJ.	141,23	141,29	141,35
RZĘDNE TEREN	141,18	141,18	141,26
ODLEGŁOŚCI	-3,00	-2,05	0,00

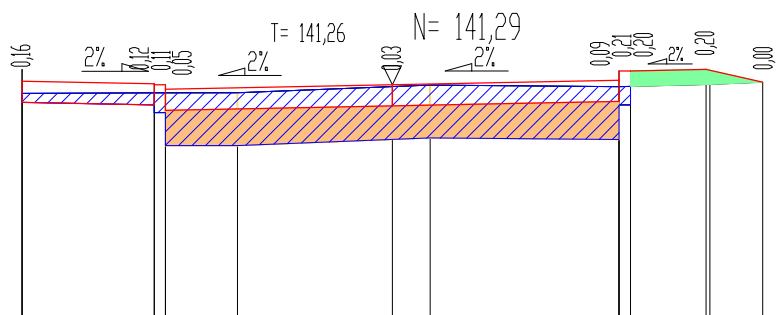


Pik = 0+074,60

Skala 1:100/100

NASYP= 0,27m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 4,52m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 2,80m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00



RZĘDNE PROJ.	141,33	141,30	141,29	141,23	141,29	141,35	141,47	141,47	141,49
RZĘDNE TEREN	141,49	141,17	141,18	141,18	141,28	141,26	141,29	141,29	141,32
ODLEGŁOŚCI	-4,90	-3,15	-3,00	-2,05	0,00	0,50	3,00	3,15	4,90

Pik = 0+106,10

Skala 1:100/100

NASYP= 0,24m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 4,86m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 2,60m<sup>2</sup>

P.P. = 137,00



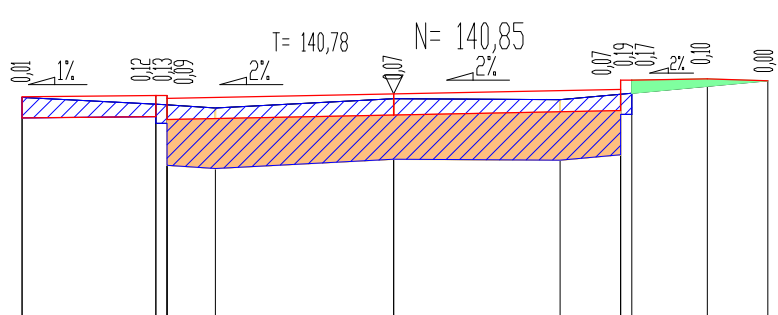
RZĘDNE PROJ.	141,06	141,03	141,03	140,99	141,05	141,11	141,23	141,23	141,25
RZĘDNE TEREN	141,13	141,00	141,00	140,97	141,06	141,05	141,07	141,07	141,14
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,15	-3,00	-2,64	0,00	2,51	3,00	3,15	4,90

Pik = 0+132,70

Skala 1:100/100

NASYP= 0,18m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 5,26m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 3,71m<sup>2</sup>

P.P. = 137,00



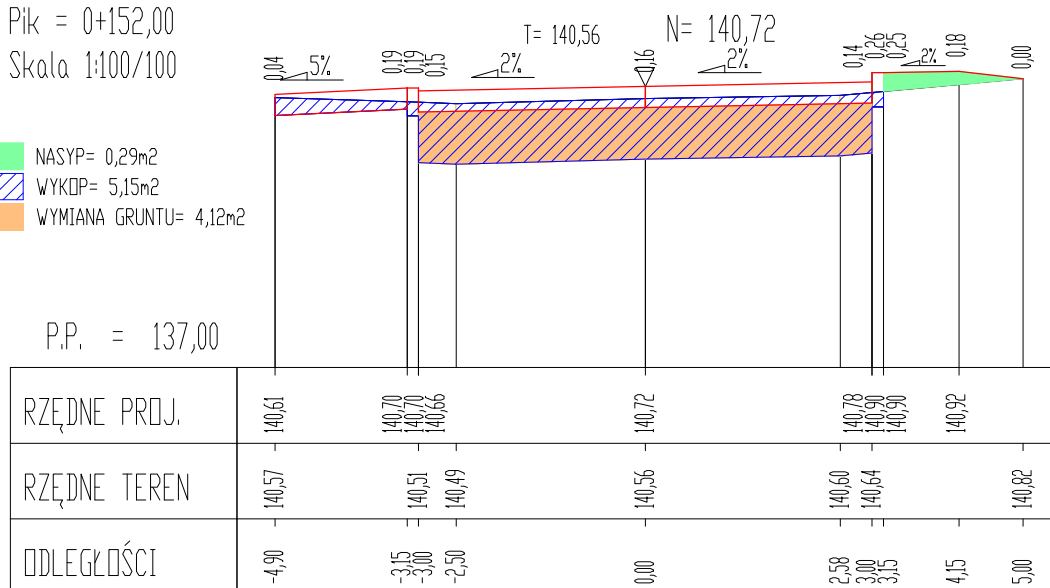
RZĘDNE PROJ.	140,81	140,83	140,83	140,79	140,85	140,91	141,03	141,03	141,05
RZĘDNE TEREN	140,80	140,70	140,70	140,66	140,78	140,77	140,84	140,84	141,02
ODLEGŁOŚCI	-4,92	-3,15	-3,00	-2,36	0,00	2,20	3,00	3,15	4,95

Pik = 0+152,00

Skala 1:100/100

■ NASYP= 0,29m<sup>2</sup>  
▨ WYKOP= 5,15m<sup>2</sup>  
■ WYMIANA GRUNTU= 4,12m<sup>2</sup>

P.P. = 137,00

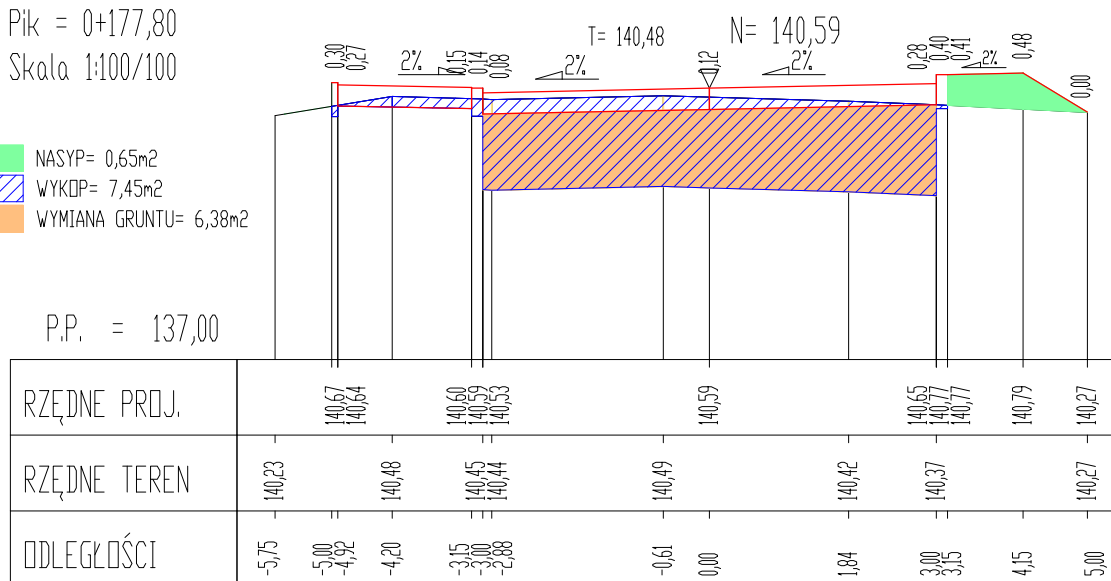


Pik = 0+177,80

Skala 1:100/100

■ NASYP= 0,65m<sup>2</sup>  
▨ WYKOP= 7,45m<sup>2</sup>  
■ WYMIANA GRUNTU= 6,38m<sup>2</sup>

P.P. = 137,00

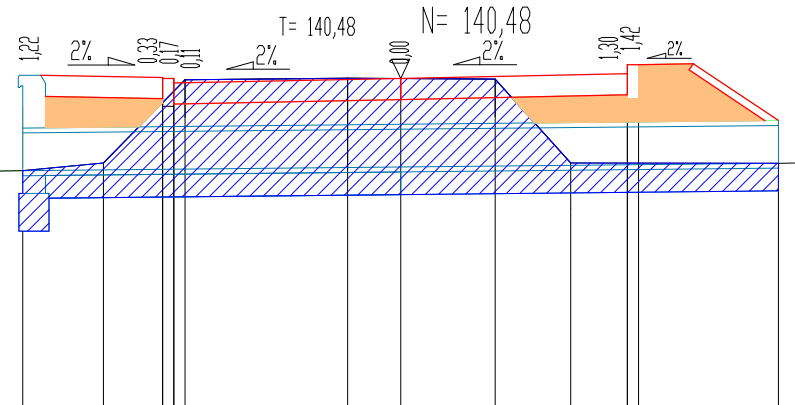


Pik = 0+200,75

Skala 1:100/100

■ NASYP= 0,00m<sup>2</sup>  
▨ WYKOP= 10,00m<sup>2</sup>  
■ WYMIANA GRUNTU= 1,94m<sup>2</sup>

P.P. = 136,00



RZĘDNE PROJ.	140,52	140,49	140,48	140,48	140,54	140,66	140,66
RZĘDNE TEREN	139,23	139,25	139,36	140,48	140,47	139,36	139,36
ODLEGŁOŚCI	-7,00	-5,00	-4,92	-3,93	-3,15	-3,00	-2,85

Pik = 0+221,25

Skala 1:100/100

■ NASYP= 0,55m<sup>2</sup>  
▨ WYKOP= 7,08m<sup>2</sup>  
■ WYMIANA GRUNTU= 5,77m<sup>2</sup>

P.P. = 137,00



RZĘDNE PROJ.	140,44	140,46	140,45	140,42	140,48	140,54	140,56	140,66	140,68
RZĘDNE TEREN	140,44	140,38	140,39	140,41	140,26	140,28	140,30	140,30	140,30
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,00	-3,15	-3,00	-1,10	0,00	1,25	3,00	3,15

Pik = 0+244,40

Skala 1:100/100

■ NASYP= 0,46m<sup>2</sup>  
▨ WYKOP= 5,72m<sup>2</sup>  
■ WYMIANA GRUNTU= 4,19m<sup>2</sup>

P.P. = 137,00



RZĘDNE PROJ.	140,69	140,66	140,65	140,71	140,83	140,85	
RZĘDNE TEREN	140,47	140,57	140,56	140,53	140,53	140,50	140,85
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,35	0,00	2,61	3,00	4,15	8,00

Pik = 0+261,30

Skala 1:100/100

■ NASYP= 0,39m<sup>2</sup>  
▨ WYKOP= 4,90m<sup>2</sup>  
■ WYMIANA GRUNTU= 3,61m<sup>2</sup>

P.P. = 137,00



RZĘDNE PROJ.	140,93	140,86	140,85	140,91	141,03	141,05
RZĘDNE TEREN	140,49	140,66	140,75	140,83	140,85	140,90
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,24	-0,77	1,89	3,00	5,00



Pik = 0+281,80

Skala 1:100/100

NASYP= 0,11m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 4,77m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 3,55m<sup>2</sup>

P.P. = 137,00



RZĘDNE PROJ.	140,99	141,08	141,08	141,04	141,10	141,16	141,28	141,28	141,30
RZĘDNE TEREN	140,84	140,87	140,88	140,88	140,95	141,03	141,14	141,28	141,33
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,90	-3,15	-3,00	-0,61	0,00	1,80	3,00	5,00

Pik = 0+318,80

Skala 1:100/100

NASYP= 0,11m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 4,85m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 2,01m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00



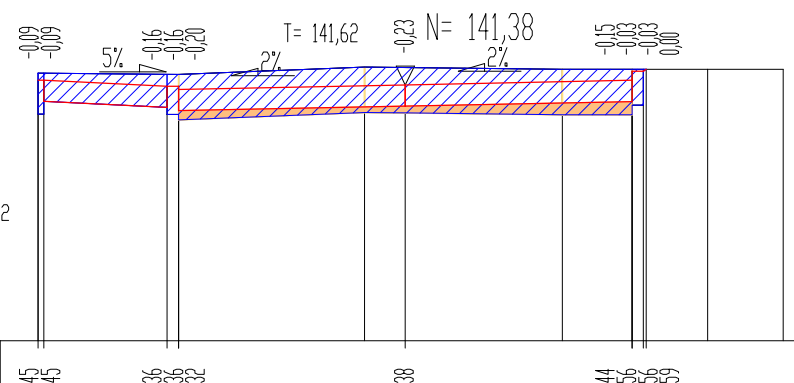
RZĘDNE PROJ.	141,26	141,36	141,36	141,33	141,30	141,29	141,29	141,35	141,49
RZĘDNE TEREN	141,26	141,29	141,36	141,36	141,38	141,37	141,39	141,40	141,42
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,92	-4,44	-3,53	-3,15	-3,00	-0,66	0,00	1,35

Pik = 0+341,15

Skala 1:100/100

NASYP= 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 4,46m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 0,69m<sup>2</sup>




P.P. = 138,00



RZĘDNE PROJ.	141,45	141,45	141,36	141,36	141,32	141,38	141,44	141,56	141,59
RZĘDNE TEREN	141,54	141,52	141,52	141,52	141,62	141,59	141,59	141,59	141,59
ODLEGŁOŚCI	-4,86	-4,78	-3,15	-3,00	-0,54	0,00	2,08	3,00	5,00

$$P_{ik} = 0+360,60$$




Skala 1:100/100

 NASYP= 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 4,47m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 0,65m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00

[illegible]
$$P_{ik} = 0+380,85$$




Skala 1:100/100

 NASYP= 0,23m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 4,33m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 1,52m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00

[illegible]
$$P_{ik} = 0+415,05$$

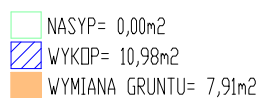
Skala 1:100/100

 NASYP= 0,47m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 4,21m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 3,18m<sup>2</sup>

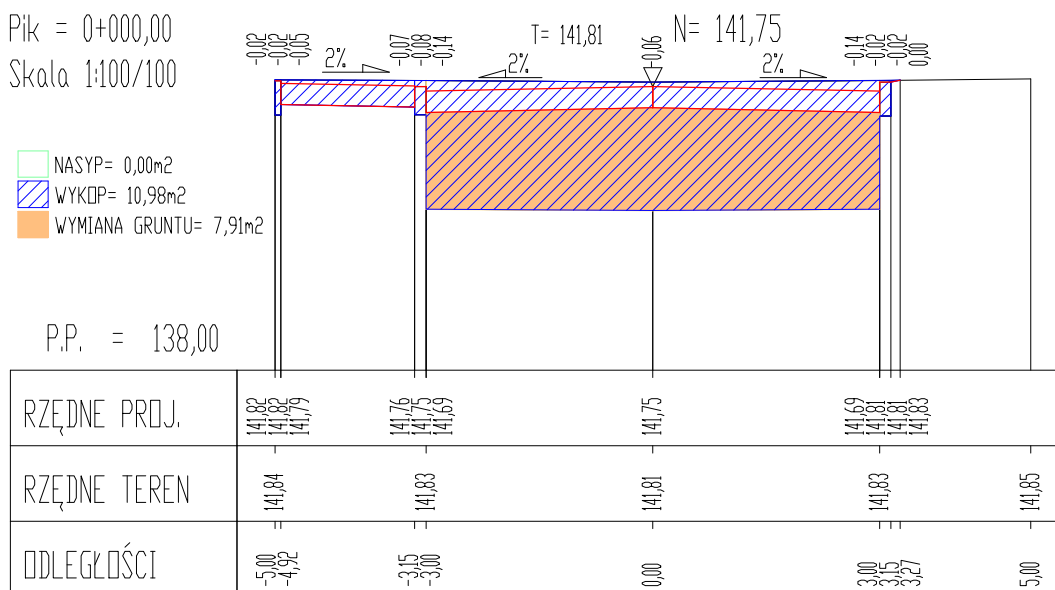
P.P. = 138,00

RZĘDNE PROJ.	141,73		141,67 141,66 141,64		141,70		141,76 141,88 141,88		141,90	
RZĘDNE TEREN		141,52		141,54	141,55			141,54	141,55	141,53 141,79
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,47		-3,15 -3,00		-1,74	0,00	1,48	-3,00 -3,15	4,15 4,41	4,90

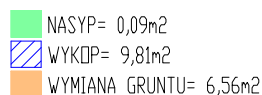
Pik = 0+000,00  
Skala 1:100/100



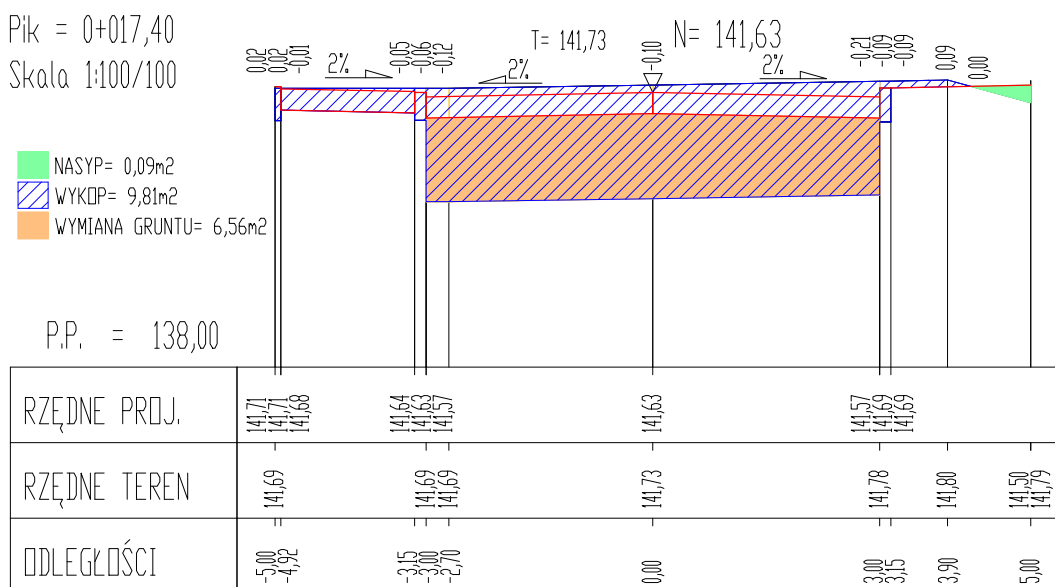
P.P. = 138,00



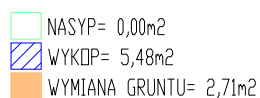
Pik = 0+017,40  
Skala 1:100/100



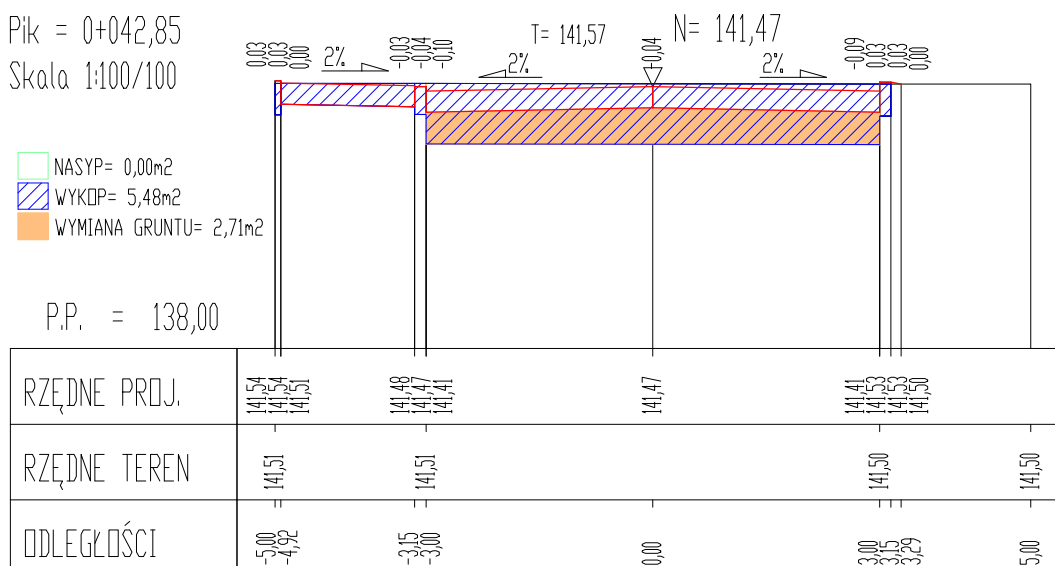
P.P. = 138,00



Pik = 0+042,85  
Skala 1:100/100



P.P. = 138,00

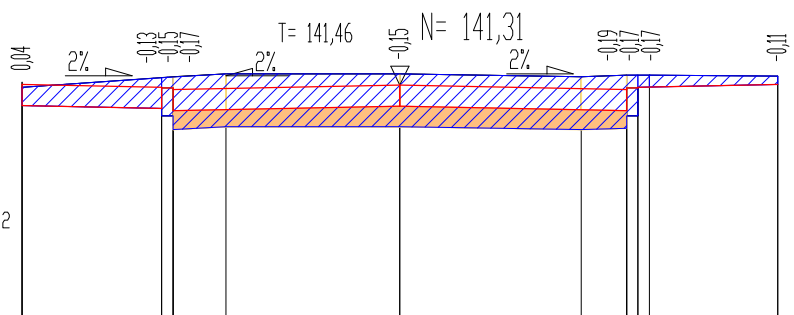


Pik = 0+063,40

Skala 1:100/100

NASYP= 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 5,21m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 1,53m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00



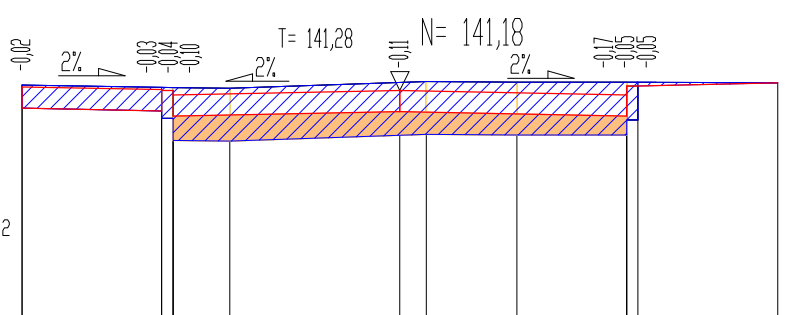
RZĘDNE PROJ.	141,32	141,28	141,27	141,25	141,31	141,25	141,27	141,27	141,32
RZĘDNE TEREN	141,35	141,28	141,42	141,46	141,46	141,42	141,44	141,44	141,43
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,15	-3,00	-2,30	0,00	2,40	3,00	3,15	5,00

Pik = 0+078,70

Skala 1:100/100

NASYP= 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 4,95m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 1,83m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00



RZĘDNE PROJ.	141,23	141,19	141,18	141,12	141,18	141,12	141,24	141,24	
RZĘDNE TEREN	141,25	141,22	141,21	141,21	141,30	141,29	141,29	141,28	
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,15	-3,00	-2,25	0,00	0,35	1,55	3,00	5,00

Pik = 0+116,50

Skala 1:100/100

NASYP= 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 4,45m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 1,08m<sup>2</sup>

P.P. = 137,00



RZĘDNE PROJ.	140,90	140,87	140,86	140,80	140,86	140,80	140,92	140,92	
RZĘDNE TEREN	140,95	140,96	140,97	140,97	140,97	140,97	140,97	140,97	
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,15	-3,00	0,00	0,50	3,00	3,15	5,00	

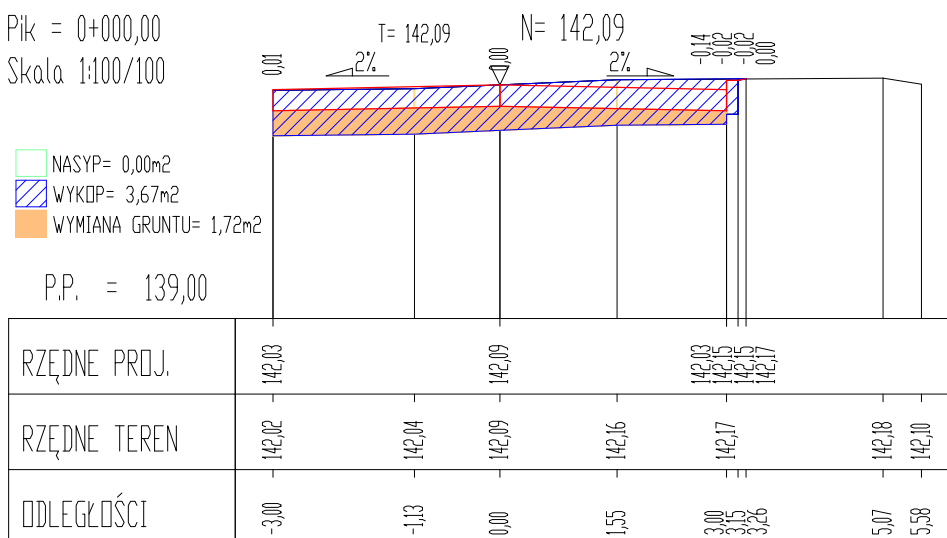


Pik = 0+000,00

Skala 1:100/100

NASYP= 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 3,67m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 1,72m<sup>2</sup>

P.P. = 139,00

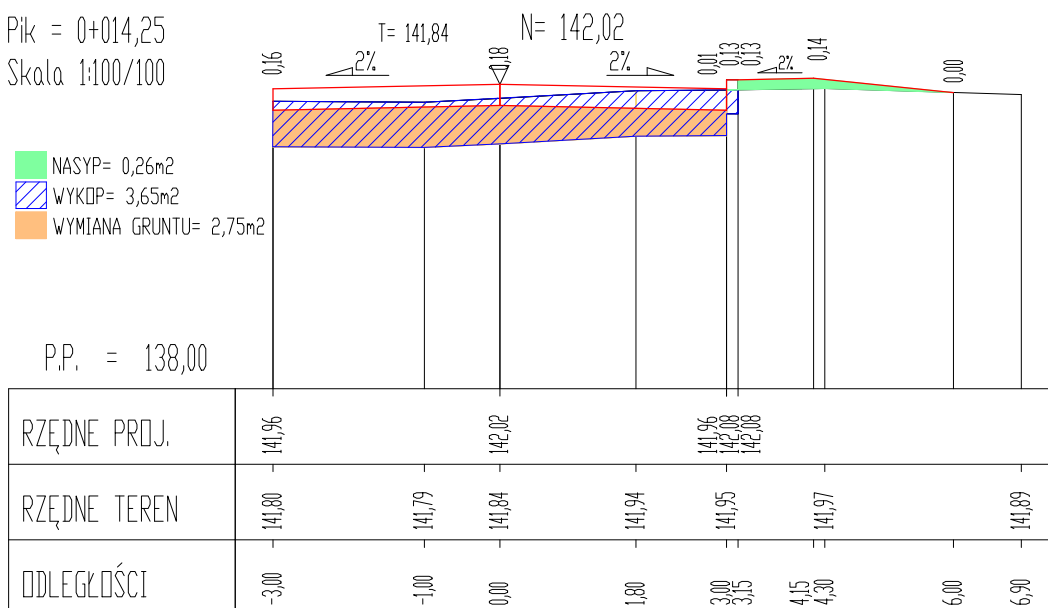


Pik = 0+014,25

Skala 1:100/100

NASYP= 0,26m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 3,65m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 2,75m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00

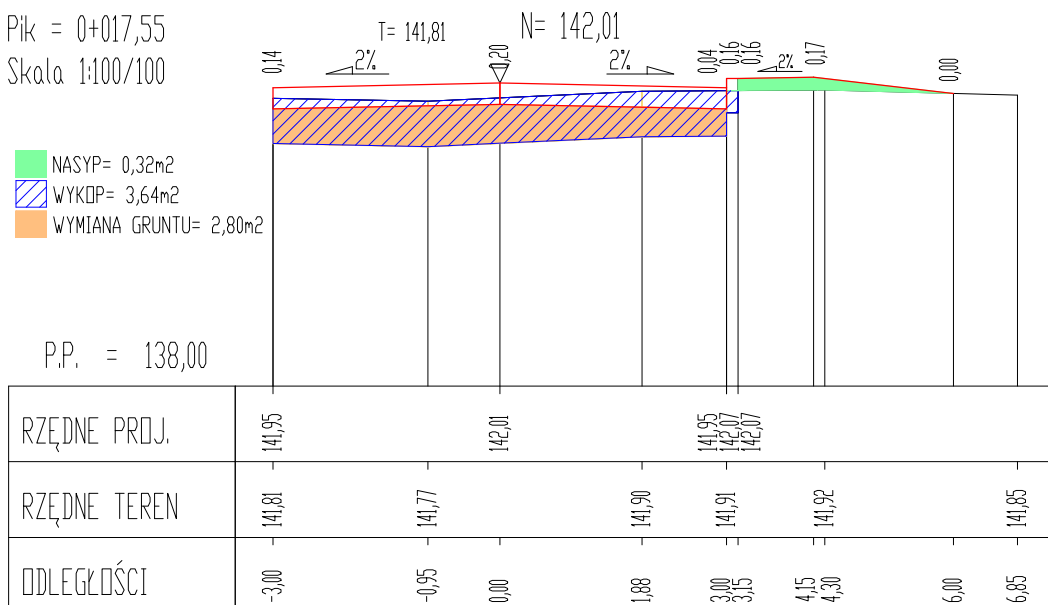


Pik = 0+017,55

Skala 1:100/100

NASYP= 0,32m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 3,64m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 2,80m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00



Pik = 0+017,56  
Skala 1:100/100

NASYP= 0,71m<sup>2</sup>  
WYKOP= 4,02m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 2,80m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00

RZĘDNE PROJ.	142,13 142,13	142,08 142,08	142,07 142,07	141,95	142,01	141,95 142,07	142,07	141,92	141,85
RZĘDNE TEREN	142,04 141,85	141,82	141,81	141,77	141,77	141,90	141,91	141,92	141,85
ODLEGŁOŚCI	-5,92 -3,64 -5,53	-3,64 -3,76 -3,75	-3,15 -3,00	-0,95	0,00	1,88	3,00 3,15	4,15 4,30	6,00 6,85

Pik = 0+023,70  
Skala 1:100/100

NASYP= 0,56m<sup>2</sup>  
WYKOP= 3,96m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 2,88m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00

RZĘDNE PROJ.	142,10 142,10	142,05 142,05	142,04 142,04	141,92	141,98	141,92 142,04	142,04		
RZĘDNE TEREN	142,15 141,96		141,83	141,73	141,76	141,84	141,83	141,82	141,78 141,89
ODLEGŁOŚCI	-5,90 -3,82	-3,82 -3,74	-3,15 -3,00	-0,88	0,00	2,00	3,00 3,15	4,15 4,27	6,00 6,70

Pik = 0+039,90  
Skala 1:100/100

NASYP= 0,49m<sup>2</sup>  
WYKOP= 4,17m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 3,17m<sup>2</sup>

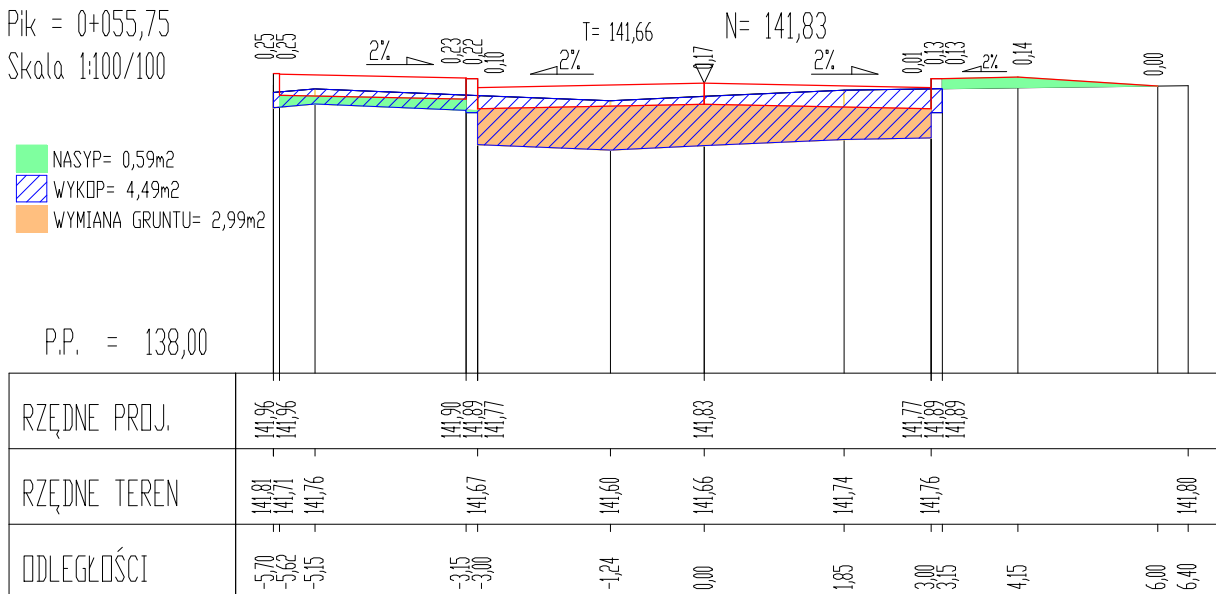
P.P. = 138,00

RZĘDNE PROJ.	142,03 142,03	141,98 141,98 141,97 141,97 141,85	141,91	141,85 141,97 141,97				
RZĘDNE TEREN	141,84	141,73	141,66	141,70	141,77	141,78		141,79
ODLEGŁOŚCI	-5,78 -5,70	-3,70 -3,62 -3,15 -3,00	-1,06	0,00	2,05	3,00 3,15	4,15	6,00 6,70

Pik = 0+055,75  
Skala 1:100/100

NASYP= 0,59m<sup>2</sup>  
WYKOP= 4,49m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 2,99m<sup>2</sup>

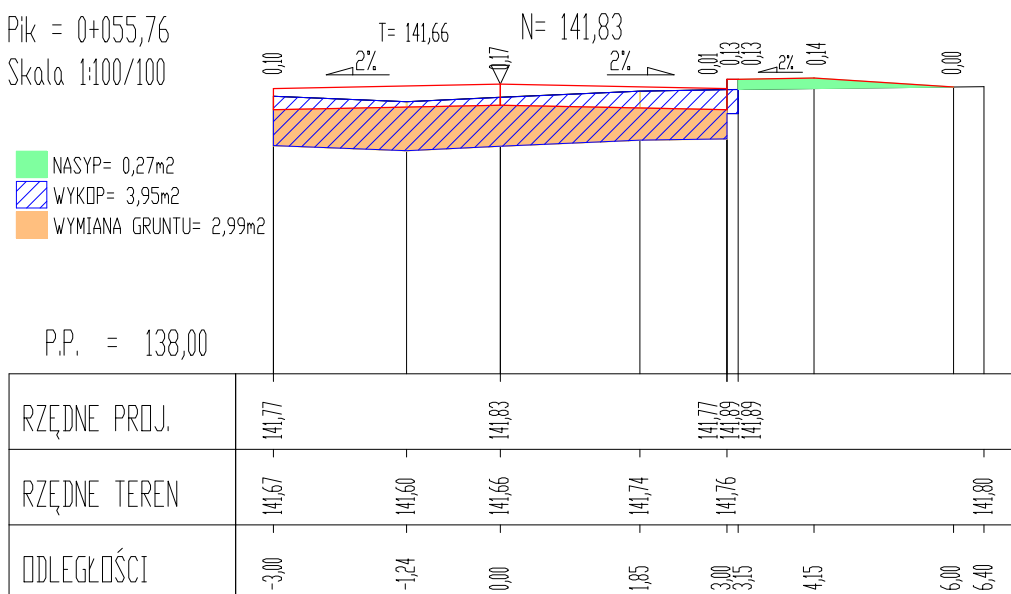
P.P. = 138,00



Pik = 0+055,76  
Skala 1:100/100

NASYP= 0,27m<sup>2</sup>  
WYKOP= 3,95m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 2,99m<sup>2</sup>

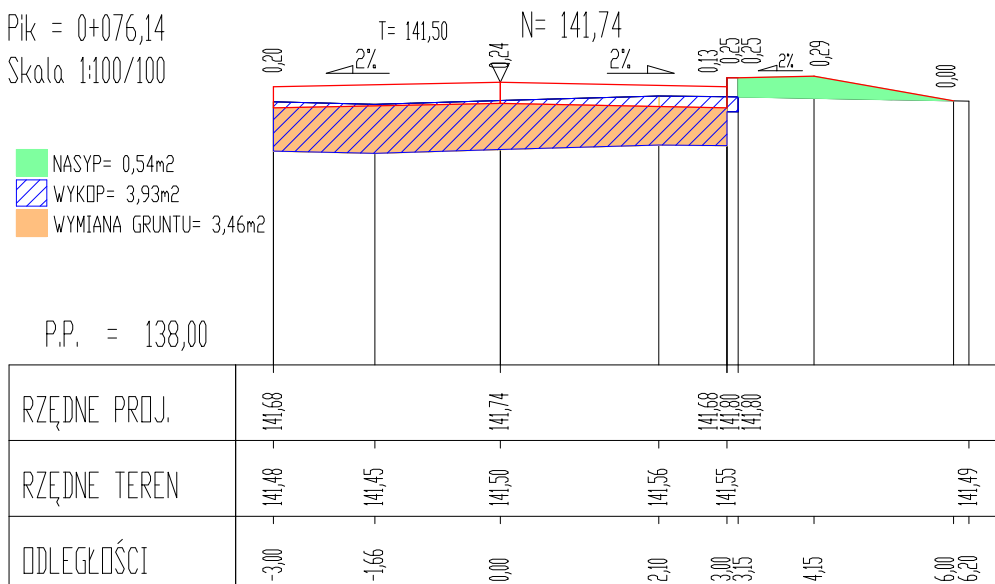
P.P. = 138,00



Pik = 0+076,14  
Skala 1:100/100




NASYP= 0,54m<sup>2</sup>  
WYKOP= 3,93m<sup>2</sup>  
WYMIANA GRUNTU= 3,46m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00

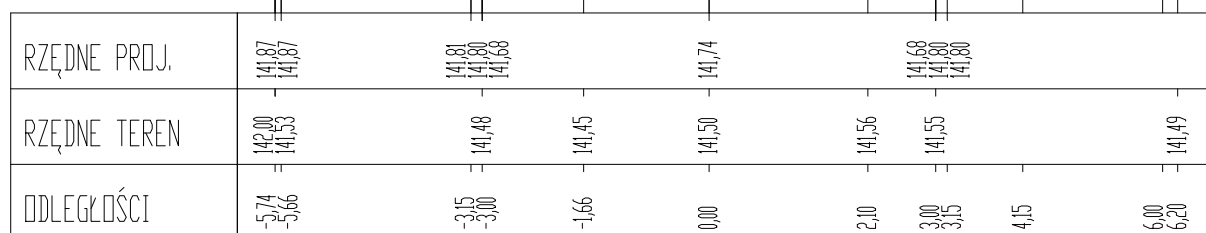







Pik = 0+076,15  
Skala 1:100/100

 NASYP= 1,17m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 4,48m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 3,47m<sup>2</sup>

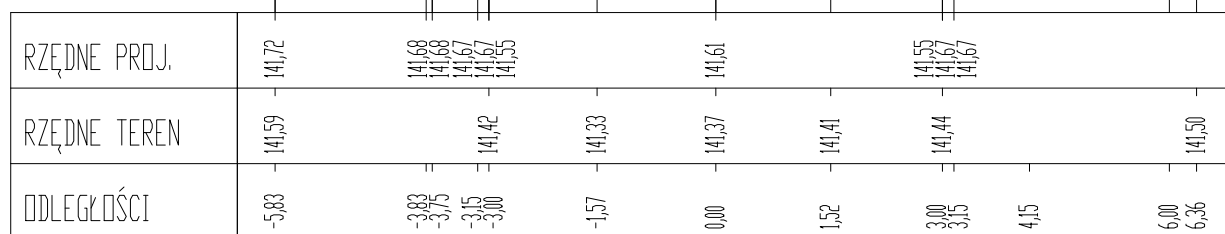
P.P. = 138,00






Pik = 0+104,05  
Skala 1:100/100

 NASYP= 0,58m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 4,50m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 3,70m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00



Pik = 0+126,92  
Skala 1:100/100

 NASYP= 0,00m<sup>2</sup>  
 WYKOP= 5,30m<sup>2</sup>  
 WYMIANA GRUNTU= 3,26m<sup>2</sup>

P.P. = 138,00

