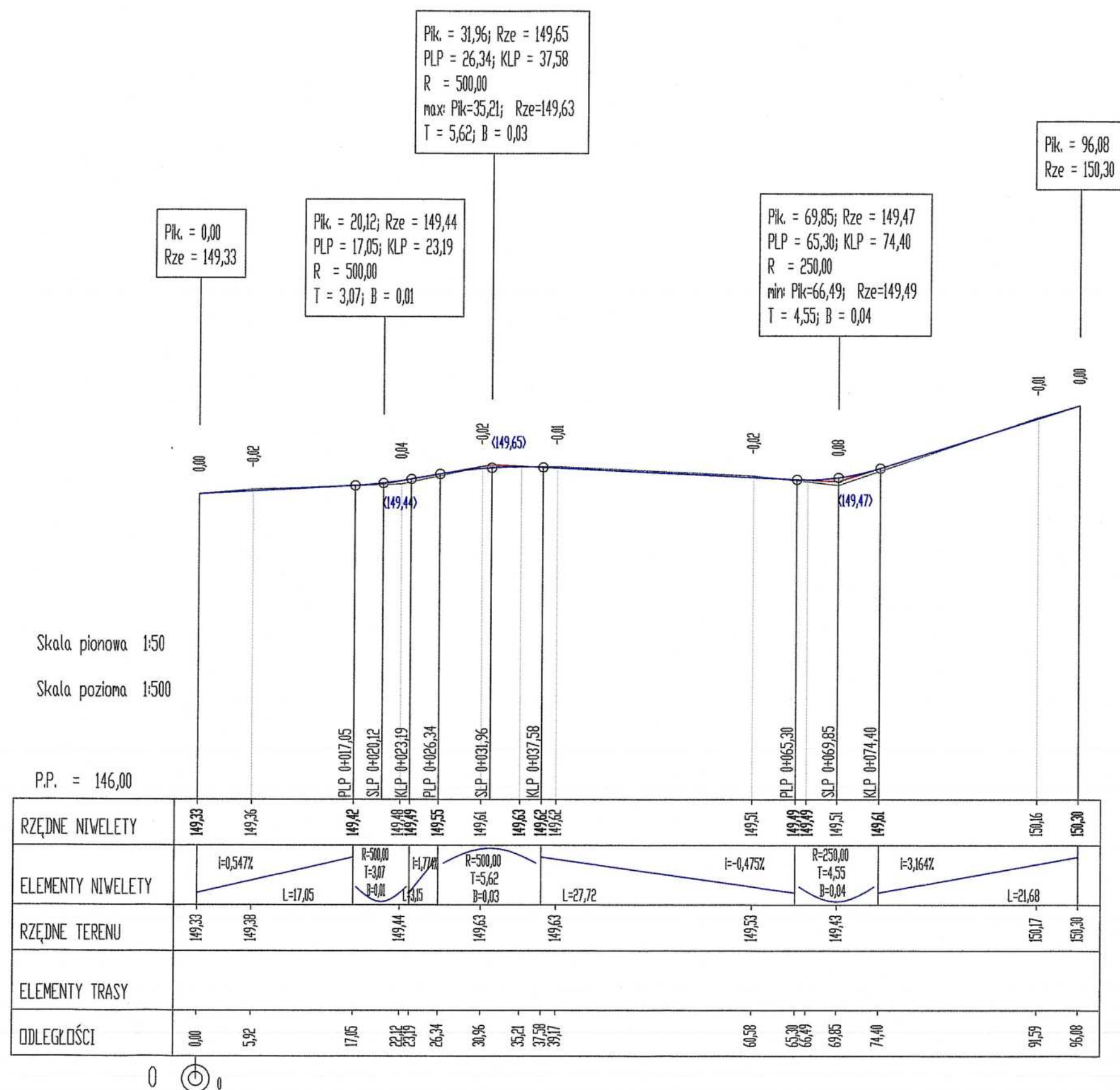
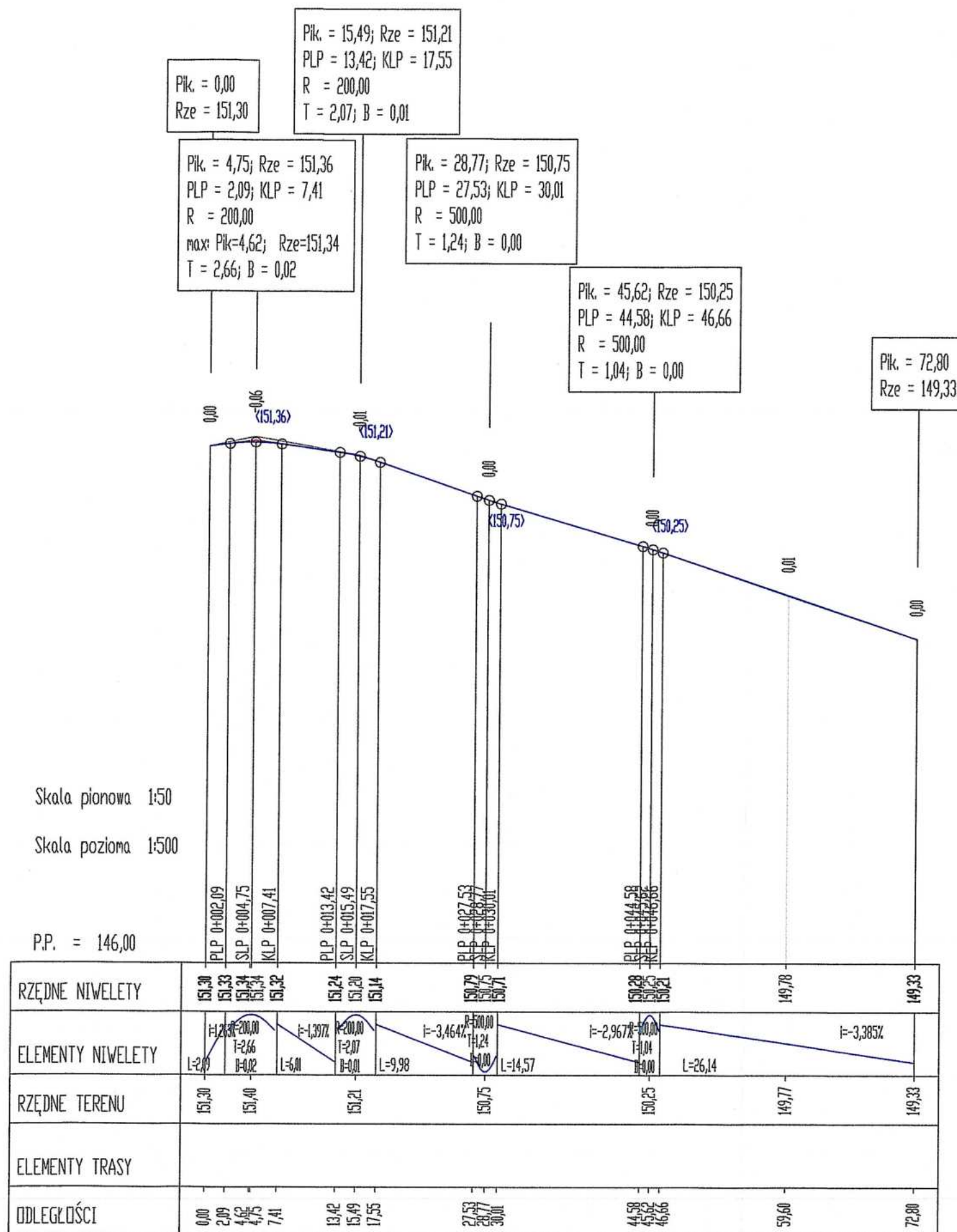


PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD”	
BOHDAN NIECIECKI 11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24 TEL. KOM. 601 200 679 E'MAIL bohdan.nieciecki2@wp.pl	
Adres inwestycji:	Miejscowość Biskupiec Ul. Topiel
Inwestor:	Gmina Biskupiec al. Niepodległości 2; 11-800 Biskupiec
Kierownik pracowni:	Bohdan Nieciecki upr. nr 171/91/OL
Projektant:	mgr inż. Agnieszka Nieciecka Upr. nr WAM/0139/POOD/11
Tytuł Projektu:	Budowa ciągów pieszo-jezdných w ramach przebudowy ulic syreny, Szpitalnej, Topiel i Floriańskiej.
Data:	listopad 2022
Skala:	1:125
Tytuł rysunku:	Niweleta ulicy Topiel.
Nr. rys.:	D2a



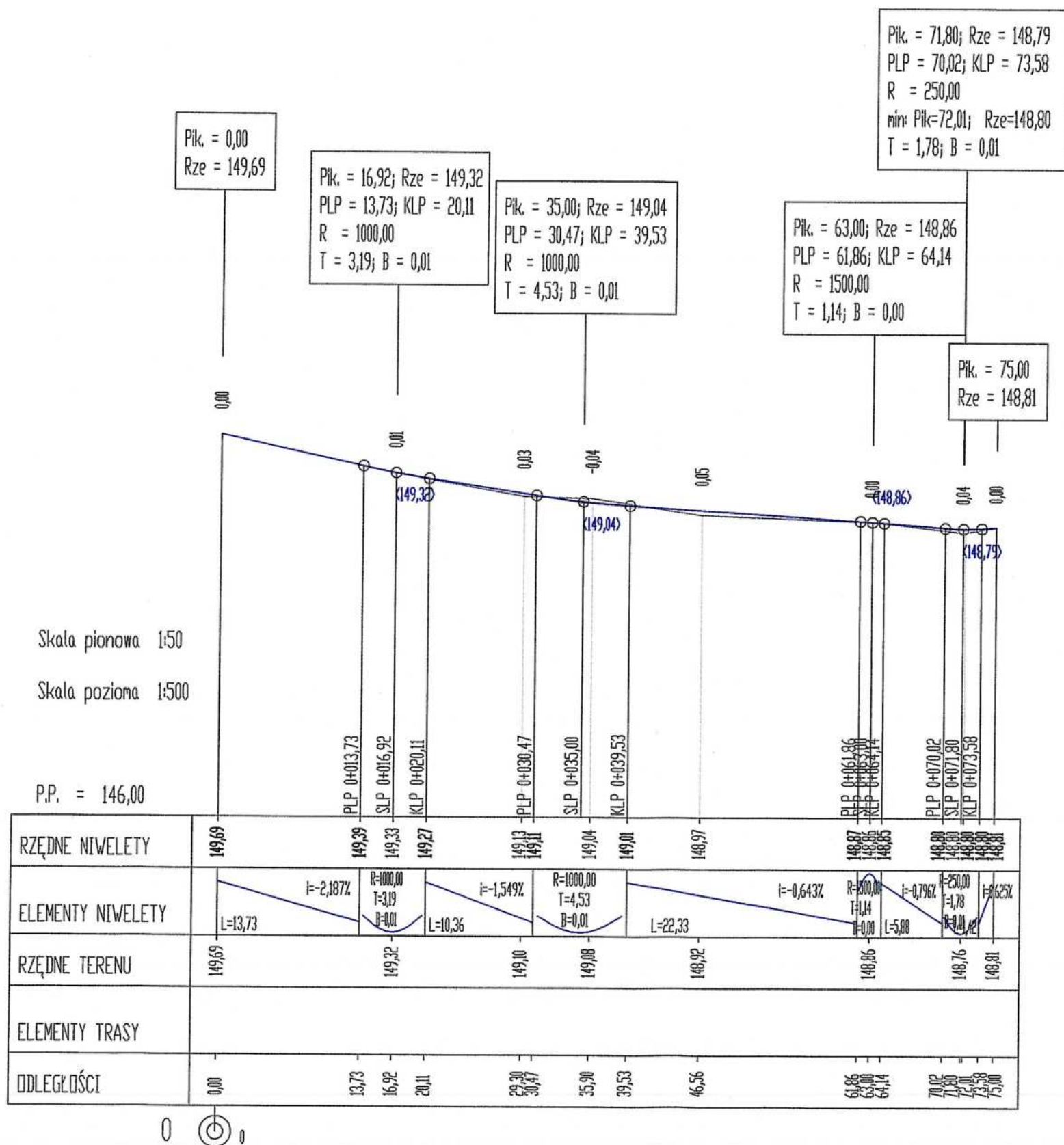
PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD”		BOHDAN NIECIECKI	
11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24		TEL. KOM. 601 200 679 E'MAIL bohdan.nieciecki2@wp.pl	
Adres inwestycji:		Miejscowość Biskupiec Ul. Floriańska	
Inwestor:		Gmina Biskupiec al. Niepodległości 2; 11-200 Biskupiec	
DROGOWA	Kierownik pracowni:	Bohdan Nieciecki	
	Projektant:	mgr inż. Agnieszka Nieciecka	
sanitarna	Projektant:	Upr. nr WAM/0139/POOD/11	
	Projektant:		
elektr	Projektant:		
	Projektant:		
telelekt	Projektant:		
	Projektant:		
Data:		listopad 2022	
Skala:		1:50/500	
Tytuł rysunku:		Niweleta ul. Floriańska.	
Nr. rys.:		D2b	

Budowa ciągów pieszo-jezdnich w ramach przebudowy ulic Syreny, Szpitalna, Topiel i Floriańska.



PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD”	
BOHDAN NIECIECKI 11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24 TEL. KOM. 601 200 679 E'MAIL bohdan.nieciecki2@wp.pl	
Adres inwestycji:	Miejscowość Biskupiec Ul. Szpitalna.
Inwestor:	Gmina Biskupiec al. Niepodległości 2; 11-300 Biskupiec
Kierownik pracowni:	Bohdan Niececki upr. nr 171/91/OL
Projektant:	mgr inż. Agnieszka Niececka Upr. nr WAM/0139/POOD/11
sanitarna	Projektant:
elektr	Projektant:
telelech	Projektant:
Data:	listopad 2022
Skala:	1:50/500
Tytuł rysunku:	
Niweleta ul. Szpitalna.	
Nr. rys.:	
D2c	

Budowa ciągów pieszo-jezdnich w ramach przebudowy ulic Syreny, Szpitalnej, Topiel i Floriańskiej.

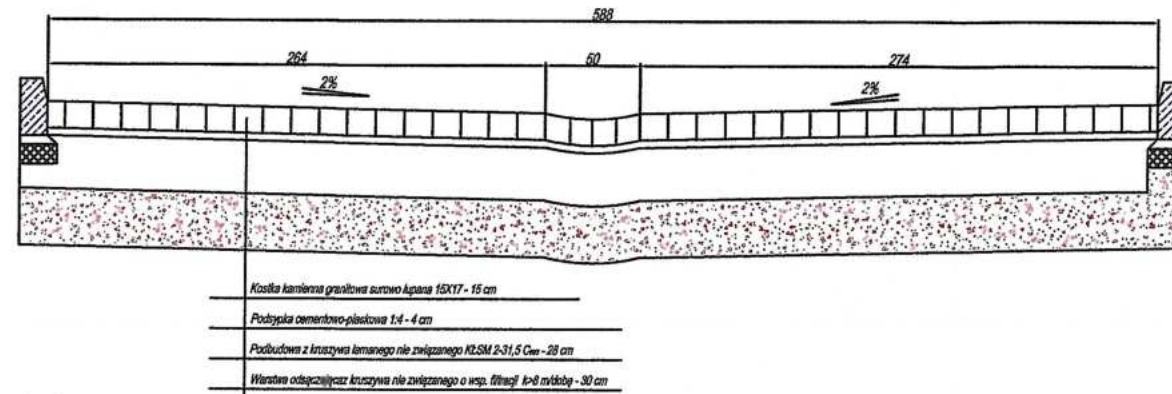


PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD”		BOHDAN NIECIECKI	
11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24		TEL. KOM. 601 200 679 E'MAIL bohdan.nieciecki2@wp.pl	
Adres inwestycji:		Miejscowość Biskupiec Ul. Syreny	
Inwestor:		Gmina Biskupiec al. Niepodległości 2; 11-300 Biskupiec	
DROGOWA	Kierownik pracowni:	Bohdan Nieciecki	
	Pracownik:	upr. nr 171/91/OL	
sanitarna	Projektant:	mgr inż. Agnieszka Nieciecka	
	Pracownik:	Upr. nr WAM/0139/POOD/11	
elektr	Projektant:		
	Pracownik:		
telefich	Projektant:		
	Pracownik:		
Data:		listopad 2022	
Skala:		1:50/500	
Tytuł rysunku:		Niweleta ul. Syreny.	
Nr. rys.:		D201	

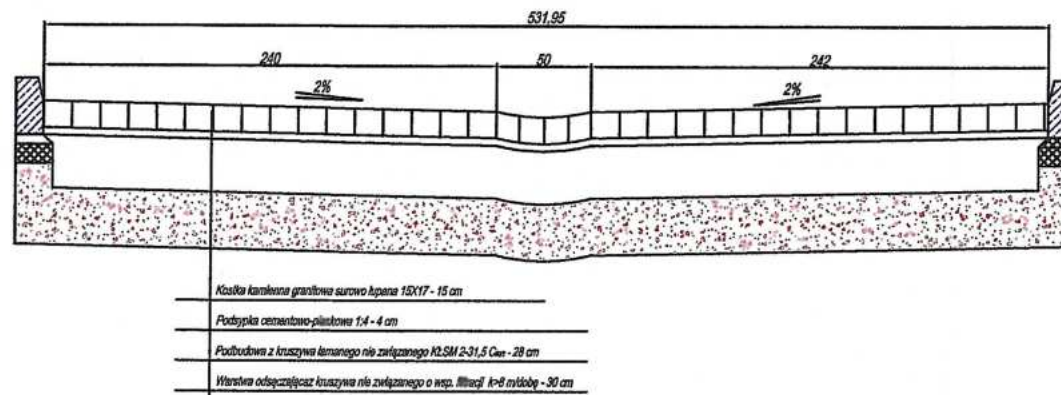
Budowa ciągów pieszo-jezdnych w ramach przebudowy ulic Moniuszki i Mazurskie Przedmieście.

FLORIAŃSKA

4-4



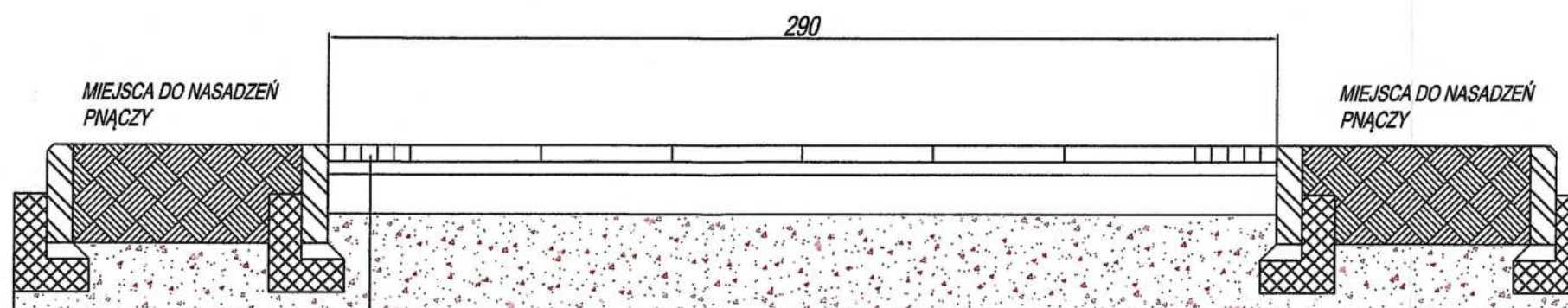
4-4



		PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD” BOHDAN NIECIECKI 11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24 TEL. KOM. 601 200 679 E'MAIL bohdan.nieciecki2@wp.pl		
		Adres inwestycji: Miejscowość Biskupiec Ul. Floriańska		
Inwestor: Gmina Biskupiec al. Niepodległości 2; 11-300 Biskupiec		Tytuł Projektu:		
DROGOWA	Kierownik pracowni: Bohdan Nieciecki upr. nr 171/91/OL			
	Projektant: mgr inż. Agnieszka Nieciecka Upr. nr WAM/D139/POOD/11			
szulista	Projektant:			
elekt	Projektant:			
teleinż	Projektant:		Budowa ciągów pieszo-jezdných w ramach przebudowy ulic Syreny, Szpitalnej, Topiel i Floriańskiej.	
Data: listopad 2022		Tytuł rysunku: Przekroje poprzeczne ul. Floriańska.		
Skala: 1:125		Nr. rys.: D3a		

TOPIEL

4 - 4



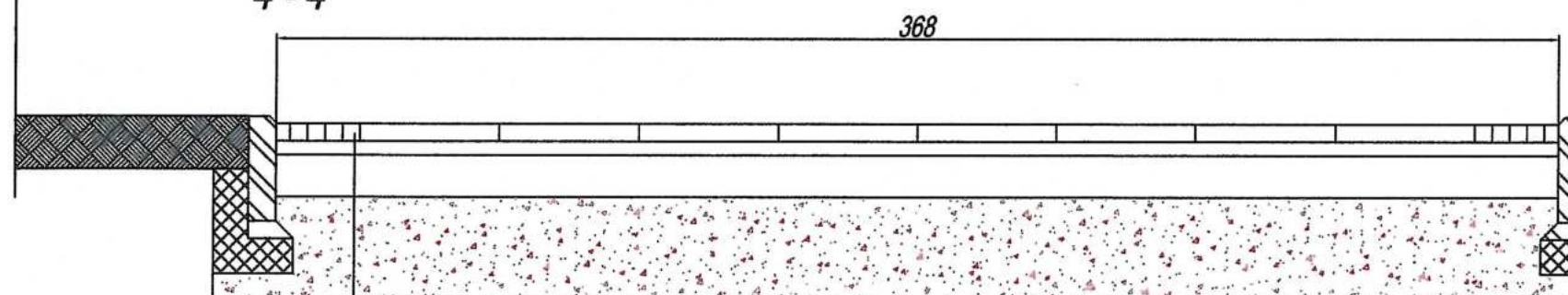
Płyty kamienne 40x40 z obramowaniem kostką kamienną 5x5 surowo łupaną - 5 cm

Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 4 cm

Podbudowa z kruszywa związanego cementem 0 Rw > 1,5 MPa - 12 cm

Warstwa odsączająca z kruszywa nie związanego o wsp. filtracji $k > 8$ m/dobę - 30 cm

4 - 4



Płyty kamienne 40x40 z obramowaniem kostką kamienną 5x5 surowo łupaną - 5 cm

Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 4 cm

Podbudowa z kruszywa związanego cementem 0 Rw > 1,5 MPa - 12 cm

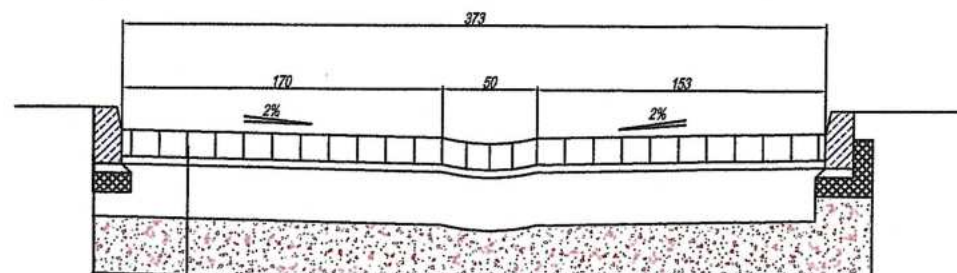
Warstwa odsączająca z kruszywa nie związanego o wsp. filtracji $k > 8$ m/dobę - 30 cm

		PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD” BOHDAN NIECIECKI 11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24 TEL. KOM. 601 200 679 E'MAIL bohdan.nieciecki2@wp.pl	
Adres inwestycji:		Miejscowość Biskupiec ul. Topiel	
Inwestor:		Gmina Biskupiec al. Niepodległości 2; 11-500 Biskupiec	
DROGOWA	Kierownik pracowni:	Bohdan Nieciecki	Tytuł Projektu: Budowa ciągów pieszo-jezdnich w ramach przebudowy ulic Syreny, Szpitalnej, Topiel i Floriańskiej.
	Projektant:	mgr inż. Agnieszka Nieciecka Upr. nr WAM0139/POOD/11	
	Projektant:		
	Projektant:		
sekcja	Projektant:		
elekt	Projektant:		
inżynier	Projektant:		
Data:	listopad 2022		Nr. rys.:
Skala:	1:125		D3b

Przekroje poprzeczne ul. Topiel.

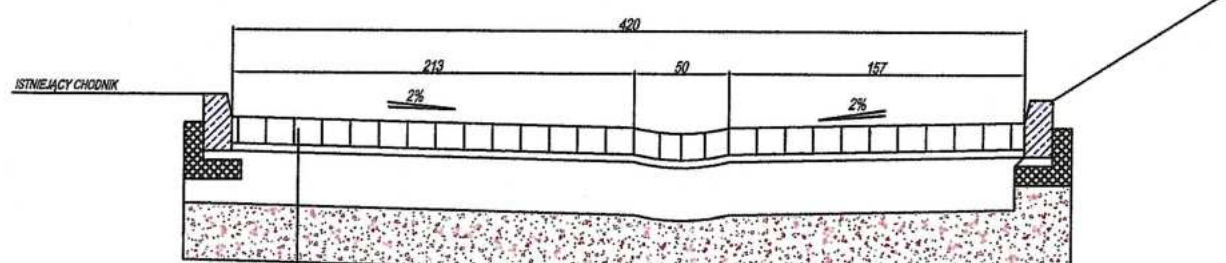
SYRENY

1-1




Kierunek kamienia granitowego surowo łupany 15x17 - 15 cm
Podpłytka cementowo-piaskowa 1:4 - 4 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego nie zwięzanego K2SM 2-31,5 G_{ss} - 28 cm
Warstwa odseparująca kruszywa nie zwięzanego o wsp. filtracji k₂₀ min 30 cm

2-2

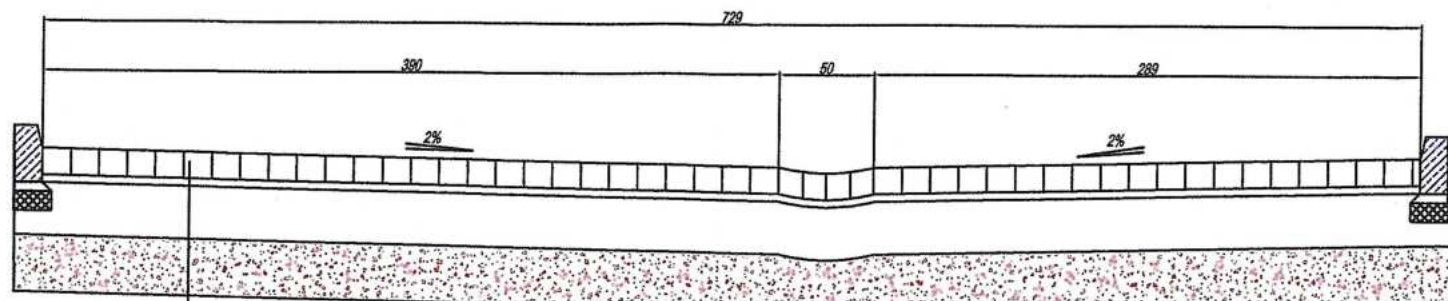


Kierunek kamienia granitowego surowo łupany 15x17 - 15 cm
Podpłytka cementowo-piaskowa 1:4 - 4 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego nie zwięzanego K2SM 2-31,5 G_{ss} - 28 cm
Warstwa odseparująca kruszywa nie zwięzanego o wsp. filtracji k₂₀ min 30 cm

		PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD” BOHDAN NIECIECKI 11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24 TEL. KOM. 601 200 679 E'MAIL bohdan.nieciecki2@wp.pl	
		Adres inwestycji: Miejscowość Biskupiec Ul. Syreny	
Inwestor: Gmina Biskupiec al. Niepodległości 2; 11-300 Biskupiec		Tytuł Projektu:	
DROGOWA sanitarna elekt inżynierski	Kierownik pracowni: Bohdan Nieciecki upr. nr 171/91/OL	Budowa ciągów pieszo-jezdných w ramach przebudowy ulic Syreny, Szpitalnej, Topiel i Floriańskiej.	
	Projektant: mgr inż. Agnieszka Nieciecka Upr. nr WAM0139/POOD/11		
	Projektant:		
	Projektant:		
Data: listopad 2022		Tytuł rysunku: Przekroje poprzeczne ul. Syreny	
Skala: 1:125		Nr. rys.: D3C	

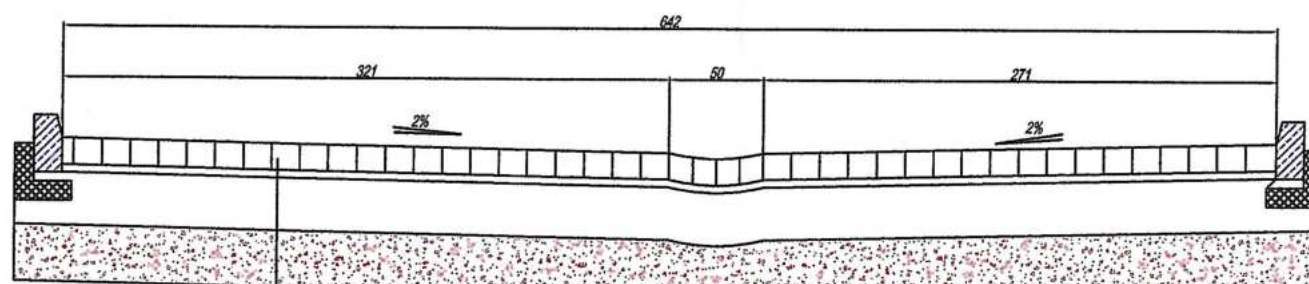
SZPITALNA

3-3



Kładka kamieniem granitowym surowo kłapan 15x17 - 15 cm
 Podtopka cementowo-piaskowa 1:4 - 4 cm
 Podbudowa z kruszywa łamanego nie związanego K2,SM 2-31,5 Cies - 28 cm
 Warstwa odsączająca z kruszywa nie związanego o wsp. filtracji k=0 młody - 30 cm

4-4



Kładka kamieniem granitowym surowo kłapan 15x17 - 15 cm
 Podtopka cementowo-piaskowa 1:4 - 4 cm
 Podbudowa z kruszywa łamanego nie związanego K2,SM 2-31,5 Cies - 28 cm
 Warstwa odsączająca z kruszywa nie związanego o wsp. filtracji k=0 młody - 30 cm

		PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD” BOHDAN NIECIECKI 11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24 TEL. KOM. 601 200 679 E'MAIL bohdan.nieciecki2@wp.pl		
Adres inwestycji:		Miejscowość Biskupiec Ul. Szpitalna		
Inwestor:		Gmina Biskupiec al. Niepodległości 2; 11-300 Biskupiec		
DROGOWA	Kierownik pracowni:	Bohdan Nieciecki	Tytuł Projektu:	
	Upr. nr 171/91/OL			
	Projektant:	mgr inż. Agnieszka Niececka		
	Upr. nr WAM0139/PODD/11			
sanitarna	Projektant:		Budowa ciągów pieszo-jezdných w ramach przebudowy ulic Syreny, Szpitalnej, Topiel i Floriańskiej.	
	Projektant:			
elektr	Projektant:			
	Projektant:			
inwestor	Projektant:			
	Projektant:			
Data:		Tytuł rysunku:		
listopad 2022		Przekroje poprzeczne ul. Szpitalna.		
Skala:		Nr. rys.:		
1:125		D3d		