

PROJEKT TECHNICZNY	
Przebudowa drogi gminnej nr 165009Z Zalesie - DW 205	
ADRES INWESTYCJI:	działki nr : 170/1 obręb ewidencyjny Drzeńsko [321304_2.0006] jednostka ewidencyjna: Malechowo [321304_2]
INWESTOR:	Gmina Malechowo Malechowo 22A , 76-142 Malechowo
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Kategoria IV - elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe,

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
BRANŻA DROGOWA	PROJEKTANT	mgr inż. Danuta Zubrzycka upr. nr UAN/N/7210/199/85 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg	

Miejsce i data opracowania: Koszalin; styczeń 2026 r.

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa	
Spis treści	
Część opisowa:	
– Opis techniczny	
Część rysunkowa:	
1 - Projekt zagospodarowania terenu	- rys. nr 1.0 (ark. 1-3)
2 - Profil podłużny	- rys. nr 2.0 - 2.2
3 - Charakterystyczne przekroje normalne i konstrukcyjne	- rys. nr 3.0
4 – Przekroje poprzeczne z obliczeniami	- rys. nr 4.1-4.2
Projekt Stałej Organizacji Ruchu	
Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót	
Część kosztorysowa: kosztorys inwestorski / przedmiar robót	

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. Określenie przedmiotu i zakresu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa publicznej drogi gminnej nr 165009Z na odcinku Zalesie – droga wojewódzka nr 205 Darłowo-Bobolice położonej na działce nr 170/1 obręb ewidencyjny Drzeńsko o długości 1822,35m.

Zakres zamierzenia obejmuje:

- wykonanie robót budowlanych związanych z przebudową drogi gminnej poprzez likwidację deformacji i kolein oraz ułożenie nowej nawierzchni z betonu asfaltowego,
- wykonanie niezbędnych robót budowlanych związanych z przebudową zjazdów, mijanek i poszerzeniem łuków poziomych,
- zagospodarowanie terenu w granicach działki inwestora, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu,

Zamierzenie realizowane będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego oraz na podstawie niniejszego projektu budowlanego.

Dokumentacja projektowa zakłada lokalny kilometraż drogi gminnej założony tylko do celów projektowych. Początek opracowania zaczyna się w miejscowości Zalesie na końcu nawierzchni z płyt JOMB, a kończy w km 1+822,35 przed skrzyżowaniem z drogą wojewódzką nr 205.

Zakres projektowanej przebudowy został uzgodniony z przedstawicielem Inwestora.

Inwestycja objęta niniejszym opracowaniem jest przewidziana do realizacji w jednym etapie.

2. Określenie istniejącego stanu technicznego i zagospodarowania terenu

Droga gminna na odcinku Zalesie – DW 205 przebiega w terenie niezabudowanym. Ruch lokalny z przewagą samochodów osobowych. Z powyższej drogi korzysta też transport leśny i samochody komunalne.

Obecny stan techniczny drogi gminnej jest niewystarczający, a odcinkami bardzo zły. Istniejąca nawierzchnia bitumiczna uległa reologii, wystąpiły wyboje, spękania i deformacje. Na odcinku pomiędzy przepustami droga uległa głębokiej deformacji, zarówno w przekroju poprzecznym, jak i podłużnym. Na powyższy zły stan techniczny drogi duży wpływ ma istniejące podłoże gruntowe. Wykonane badania podłoża ukazały przyczynę deformacji. Ponadto niebagatelny negatywny wpływ na stan techniczny drogi miały niedrożne rowy przydrożne, zamulone, porośnięte krzewami, kumulujące wodę. Istniejące pod drogą dwa przepusty również są zaniedbane, zamulone z niedrożnymi przelotami.

Pobocza gruntowe, zawyżone, porośnięte trawami, lokalnie rozjeżdżone.

Drzewa przydrożne rosnące po obu stronach drogi w niedalekiej odległości od krawędzi jezdni stanowią dodatkowe utrudnienia w ruchu. Występuje 6 drzew suchych do natychmiastowego usunięcia. Ponadto w koronie drzew występują suche gałęzie, a w większości drzew pnie są przekrzywione w kierunku jezdni.

Planowane roboty dotyczące przedmiotowego zadania nie powodują zmian w sposobie zagospodarowania terenu objętego przedsięwzięciem.

Z uwagi na zróżnicowany stan techniczny drogi rozwiązania konstrukcyjne podzielono na odcinki:

Odcinki A – nie wymagające wzmocnienia –

- 1) w km 0+000 – 0+369,00
- 2) w km 0+442,00 – 0+603,00
- 3) w km 0+751,00 – 1+822,35

Odcinki B – z wzmocnieniem z lekkiego betonu komórkowego PB600 i PB 1000 –

- 1) w km 0+369,00 – 0+442,00
- 2) w km 0+603,00 – 0+751,00

Z uwagi na występujące w podłożu warstwy torfu i gytii oraz widoczne głębokie deformacje zaprojektowano lekką konstrukcję z pianobetonu stanowiącą warstwę wyrównującą - wzmacniającą konstrukcję drogi bez naruszania stanu istniejącego. Warstwy pianobetonu zostaną ułożone na istniejącej nawierzchni bez frezowania.

3. Projektowane rozwiązanie

3.1 Projektowane zagospodarowanie terenu i przekrój normalny

Planowane roboty dotyczące przedmiotowego zadania nie powodują zmian w sposobie zagospodarowania terenu objętego przedsięwzięciem.

Całość inwestycji obejmuje:

- frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej, zakres przedstawiono na przekrojach poprzecznych (zestawienie w części obliczeniowej)
- wykonanie nowej nawierzchni z betonu asfaltowego,
- przebudowę zjazdów o nawierzchni z betonu asfaltowego,
- budowę mijanek o nawierzchni z betonu asfaltowego,
- wyrównanie i wzmocnienie zdeformowanych odcinków drogi,
- udrożnienie przepustów i rowów przydrożnych,
- wykonanie poboczy utwardzonych i gruntowych,
- wykonanie oznakowania pionowego,

Przyjęto następujące parametry techniczne drogi gminnej:

- publiczna droga gminna ogólnodostępna
- docelowa kategoria ruchu KR1,
- prędkość projektowa – ograniczona do 60 km/h
- szerokość nawierzchni bitumicznej – 3,50m z mijankami i poszerzeniami łuków poziomych,
- szerokość zjazdów – o szerokości przyjętej z inwentaryzacji istniejącej w terenie,
- szerokość poboczy utwardzonych – 0,30 m (bez odcinków z poszerzeniem łuków)
- szerokość poboczy gruntowych – 0,50 m,

Przyjęte parametry techniczne mają uzasadnienie ekonomiczne wynikające z natężenia ruchu w zakresie na jaki pozwalają istniejące warunki terenowe i związane z tym ograniczenia.

Geometria sytuacyjnie jest dowiązana do istniejącego przebiegu drogi.

Parametry zjazdów oraz promienie przecięcia krawędzi drogi gminnej i zjazdów przedstawiono w projekcie zagospodarowania terenu.

W części rysunkowej przedstawiono przekroje normalne w formie graficznej.

3.2 Projektowane przekroje konstrukcyjne

Na podstawie wykonanych badań geotechnicznych i pomiarów terenowych zaprojektowano poniższe rozwiązania konstrukcyjne.

Drogi oznaczonej jako **odcinek A:**

- jezdni dogi gminnej
- 4 cm – warstwa ścieralna AC11S
- 6 cm – warstwa wiążąca AC16W
- - – warstwa wyrównawcza AC11W (grubość wynikająca z przekrojów poprzecznych)

Drogi oznaczonej jako **odcinek B:**

- jezdni dogi gminnej

Odcinki dogi wymienione w **B** charakteryzują się dużą deformacją spowodowaną nienośnym podłożem i niedrożnymi rowami. Z uwagi na fakt, że zalegające w podłożu grunty mogą ulec uplastycznieniu zaprojektowano konstrukcję wyrównująco – wzmacniającą z pianobetonu nie wymagającą robót rozbiórkowych nawierzchni.

- 4 cm – warstwa ścieralna AC11S
- 6 cm – warstwa wiążąca AC16W
- 20-50 cm – warstwa stabilizująco-wzmacniająca z PB1000 i wyrównująco z PB 600 *)

*) warstwa wyrównująco – stabilizująco PB 600 o zmiennej grubości wynika z istniejących deformacji. Ilość pianobetonu niezbędnego do wbudowania wyliczona została na podstawie przekrojów poprzecznych wykonanych z pomiarów geodezyjnych.

Pianobeton to wylewany beton komórkowy czyli materiał cementowy z mechanicznie wprowadzaną pianą powodująca zamknięcie pęcherzyków powietrza w powstającej masie. Pęcherzyki powietrza zawarte w masie wywołują zjawisko łożyska i w efekcie dużą płynność masy o konsystencji „jogurtu”. Ta właściwość zapewnia dokładne i szczelne wypełnienie wszelkich przestrzeni czy nierówności, a także dobrą spójność łączenia z innymi materiałami.

Przebieg realizacji robót wykonania warstwy z pianobetonu na w/w zadaniu:

- wykonanie pryzm z piasku na poboczu wzdłuż jezdni (materiał do wykorzystania na pobocza);
- wypełnienie tak powstałego koryta Pianobetonem;
- skropienie emulsją asfaltową;
- po 7 dniach można układać warstwy nawierzchniowe o grubości wymienionej powyżej;

Konstrukcje pozostałych elementów drogi:

- mijanek
- 4 cm – warstwa ścieralna AC11S
- 6 cm – warstwa wiążąca AC16W
- 25 cm – podbudowa - mieszanka kruszyw niezwiązanych 0/31,5 C_{90/3}
- 10 cm – warstwa odcinająca

Razem: 45 cm

- zjazdów
- 4 cm – warstwa ścieralna AC11S
- 6 cm – warstwa wiążąca AC16W
- 25 cm – podbudowa - mieszanka kruszyw niezwiązanych 0/31,5 C_{90/3}
- 10 cm – warstwa odcinająca

Razem: 45 cm

- poszerzenia łuków poziomych
- 4 cm – warstwa ścieralna AC11S
- 6 cm – warstwa wiążąca AC16W
- 25 cm – podbudowa - mieszanka kruszyw niezwiązanych 0/31,5 C_{90/3}
- 10 cm – warstwa odcinająca

Razem: 45 cm

- pobocza utwardzone
- 20 cm – mieszanka kruszyw niezwiązanych 0/31,5 C_{90/3} (materiał uzyskany z przekruszenia skały litej)

Rodzaj użytego materiału ma znaczenie z uwagi na funkcję jaką pełni utwardzone pobocze. Utwardzone pobocze stanowi opaskę stabilizującą wykonanie bitumicznych warstw nawierzchni.

Uwaga: Pobocza utwardzone zaprojektowano na odcinkach drogi, na których nie występują poszerzenia łuków poziomych

W części rysunkowej przedstawiono przekroje konstrukcyjne w formie graficznej.

3.3 Odwodnienie

Odwodnienie drogi gminnej powierzchniowe do rowów przydrożnych i na przyległe tereny zielone.

Rów przydrożny prawostronny od km 0+370 do km 0+990 jest niezwykle istotny dla trwałości drogi oraz wykonanych robót drogowych.

Rów na odcinku w km ca 0+370 – 0+800 znajduje się na słabym podłożu pomiędzy dwoma przepustami, pierwszym w km 0+374,40 i drugim w km 0+784,70. Porośnięty samosiejkami, wysokimi trawami, zamulony, niedrożny.

Roboty oczyszczające rów należy prowadzić z niezwykłą starannością dbając o odpowiedni spadek, by nie powstawały zastoiska wody. Jest to niezwykle ważne z uwagi na słabonośne podłoże czyli warstwy torfu i gytii. Oczyszczeniu podlegają również trzy rowy doprowadzające na długości ca 10 m.

Przepusty również podlegają oczyszczeniu i udrożnieniu. Z przepustów należy usunąć zalegający namul i gałęzie.

Uwaga: **Regulację i oczyszczenie rowów oraz przepustów należy wykonać w ramach robót przygotowawczych przed przystąpieniem do robót nawierzchniowych.**

3.4 Stała organizacja ruchu

W związku z przebudową drogi gminnej wykonano projekt stałej organizacji - **w załączeniu**.

3.5 Roboty przygotowawcze i wykończeniowe

W ramach robót przygotowawczych należy:

- wprowadzić tymczasową organizację ruchu na czas prowadzonych robót
 - wykonać niezbędne pomiary włącznie z wytyczeniem trasy
 - usunąć drzewa wskazane w projekcie
 - wykonać niezbędne roboty związane z odwodnieniem (rowy i przepusty)
 - wykonać frezowanie nawierzchni bitumicznej
 - wykonać niezbędne roboty ziemne wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne mijanek i zjazdów
-

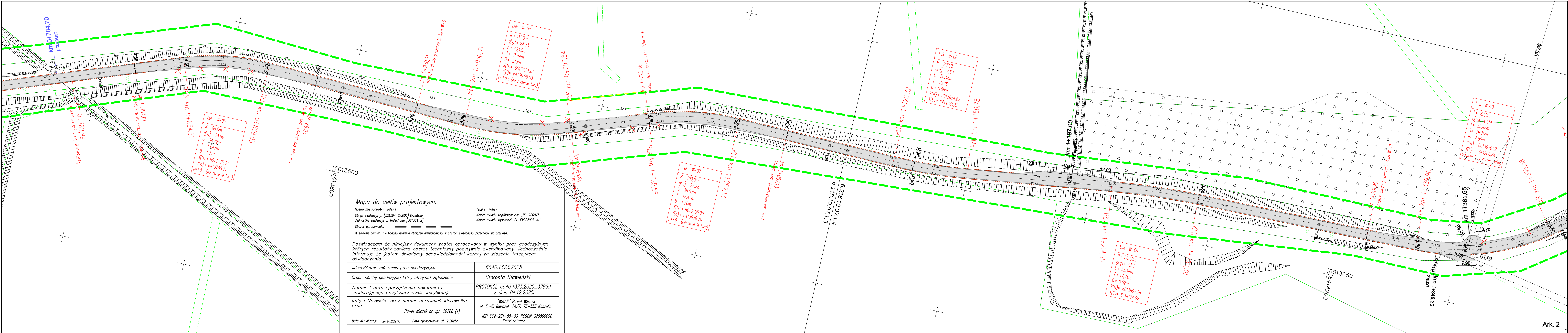
W ramach robót wykończeniowych należy:

- wykonać pobocza utwardzone i gruntowe ze spadkiem 6% (zabrania się wykonania spadku w kierunku jezdni drogi gminnej). **Pobocza podlegają zagęszczeniu.** Zagęszczenie ułożonej na poboczu warstwy gruntu (pobocza gruntowe) należy prowadzić od krawędzi poboczy w kierunku utwardzonego pobocza. Rodzaj sprzętu do zagęszczania musi być dostosowany do rodzaju materiału i zaakceptowany przez Inżyniera. Zagęszczona powierzchnia powinna być równa, posiadać spadek poprzeczny zgodny z założonym w dokumentacji projektowej oraz nie posiadać śladów po zagęszczarek.

Zabezpieczyć punkty osnowy geodezyjnej przed zniszczeniem lub uszkodzeniem.

Projektant

mgr inż. Danuta Zubrzycka

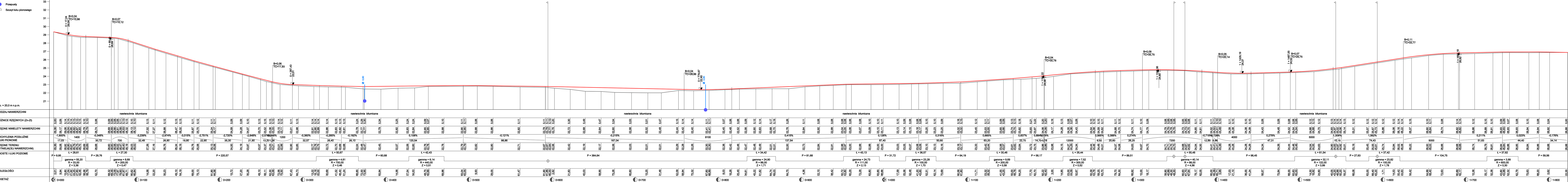


Mapa do celów projektowych.	
Nazwa miejscowości: Zalesie	
Obręb ewidencyjny: [321304_2.0006] Drzeńsko	
Jednostka ewidencyjna: Malechowo [321304_2]	
Obszar opracowania: _____	
W zakresie pomiaru nie badano istnienia obciążen nieruchomości w postaci służebności przechodu lub przejazdu	
Poświadczam że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1373.2025
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	Starosta Stawieński
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji.	PROTOKÓŁ 6640.1373.2025_37899 z dnia 04.12.2025r.
Imię i Nazwisko oraz numer uprawnień kierownika prac.	"MKAR" Paweł Wilczek ul. Emilii Gierczak 4A/7, 75-333 Koszalin
Paweł Wilczek nr upr. 20768 (1)	
NIP 669-231-55-03, REGON 320890090	
Data aktualizacji: 20.10.2025r. Data opracowania: 05.12.2025r.	
Pieczeń wykonawcy	

Skala 1:100:1000

LEGENDA:

- Teren
Niwelota
Zjazdy:
po prawej stronie
po lewej stronie
Przepusty
Szczyt łuku pionowego



Skala 1:50:500

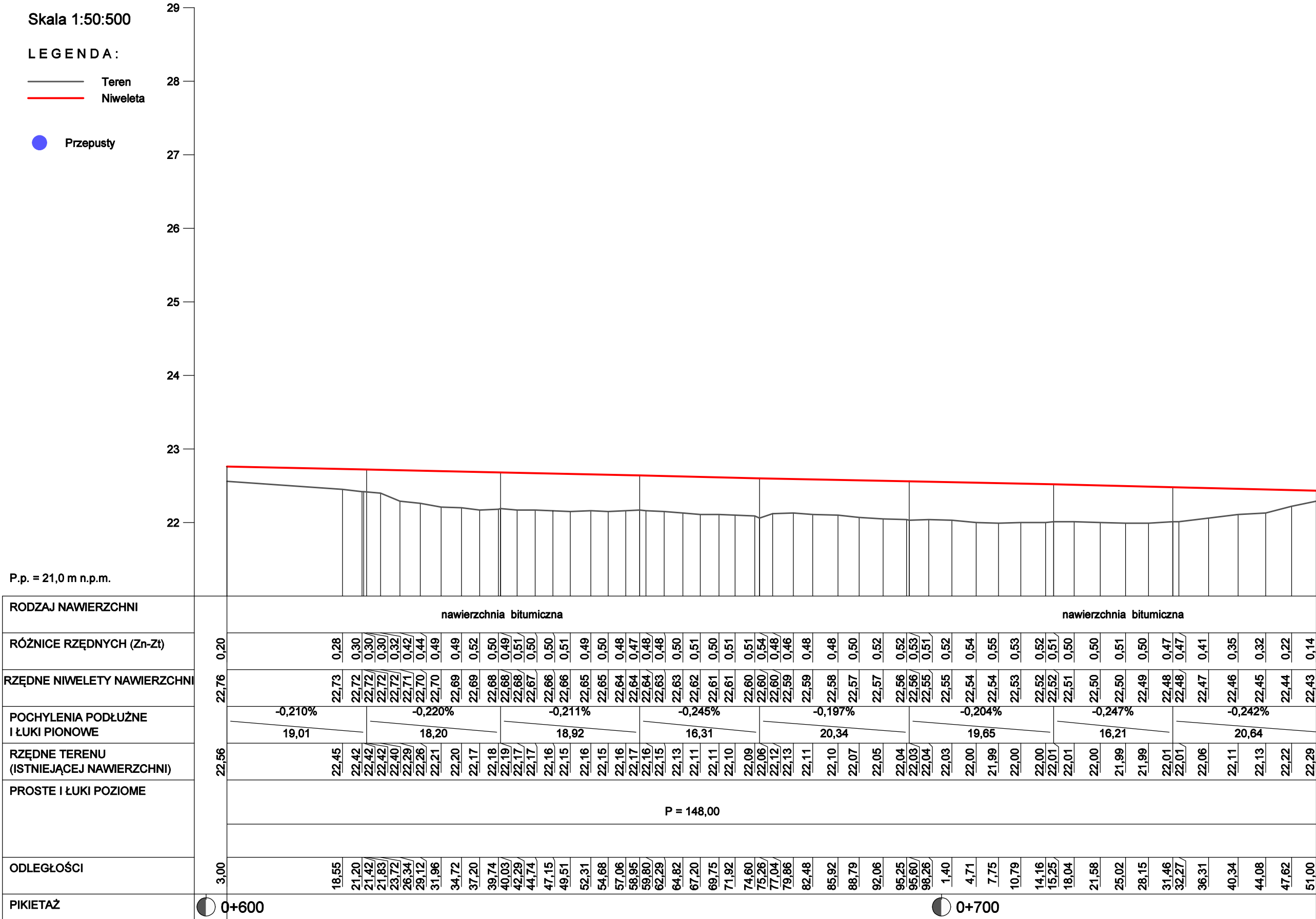
LEGENDA:

- Teren
- Niweleta
- Przepusty

P.p. = 21,0 m n.p.m.

RODZAJ NAWIERZCHNI	nawierzchnia bitumiczna									
RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)	0,12	0,18	0,20	0,30	0,25	0,27	0,31	0,34	0,33	0,32
RZĘDNE NIWELETY NAWIERZCHNI	22,78	22,77	22,77	22,77	22,77	22,78	22,78	22,78	22,78	22,79
POCHYLENIA PODŁUŻNE I ŁUKI PIONOWE	0,093%					0,105%				
RZĘDNE TERENU (ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI)	22,66	22,59	22,57	22,47	22,52	22,51	22,47	22,44	22,45	22,47
PROSTE I ŁUKI POZIOME	P = 73,00									
ODLEGŁOŚCI	69,00	72,25	72,50	73,95	75,27	78,40	81,17	84,38	87,37	90,66
PIKIETAŻ	0+400									

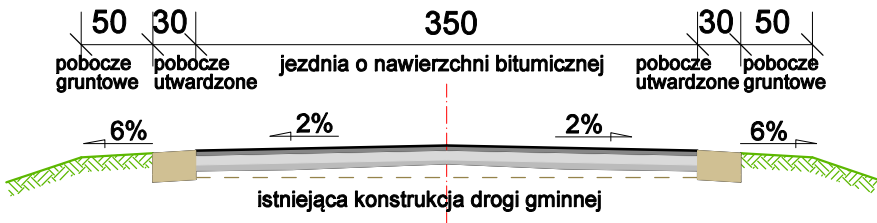
Nazwa i adres inwestycji	Przebudowa drogi gminnej nr 165009Z Zalesie-DW 205		
Lokalizacja	działka nr 170/1 obręb ewidencyjny Drzeńsko		
Tytuł rysunku	PROFIL PODŁUŻNY odc. km 0+369,00 - 0+442,00		
Projektant	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	mgr inż. Danuta Zubrzycka	UAN/7210/199/85 w spec. konstr.-inż. w zakresie dróg	
Rysunek			2.1



Nazwa i adres inwestycji	Przebudowa drogi gminnej nr 165009Z Zalesie-DW 205			
Lokalizacja	działka nr 170/1 obręb ewidencyjny Drzeńsko			
Tytuł rysunku	PROFIL PODŁUŻNY odc. km 0+603,00 - 0+751,00			
Projektant	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Rysunek
	mgr inż. Danuta Zubrzycka	UAN/7210/199/85 w spec. konstr.-inż. w zakresie dróg		2.2

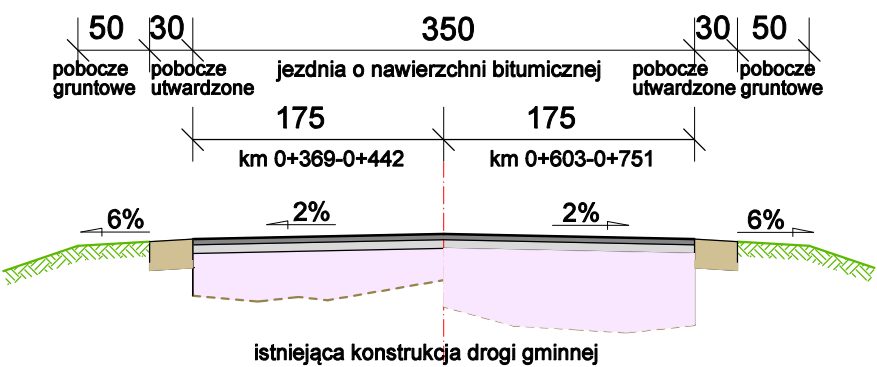
PRZEKROJE NORMALNE

Przekrój normalny drogi gminnej bez wzmocnień



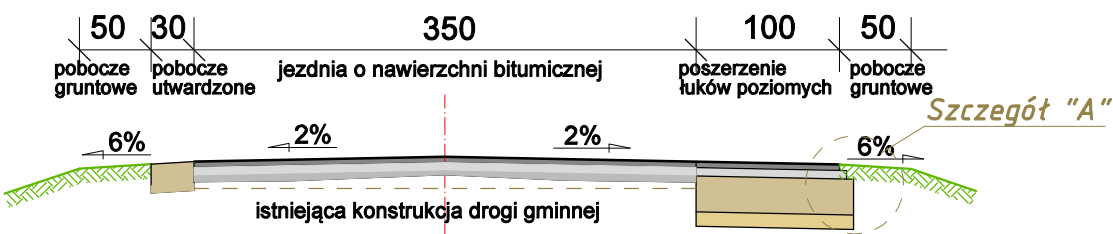
UWAGA!!!
- grubość warstwy wyrównawczej wg przekrojów poprzecznych

Przekrój normalny drogi gminnej na odcinkach wzmocnionych

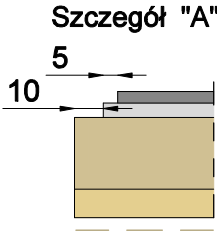


UWAGA!!!
- lekki beton komórkowy PB600 i PB1000 jest układany w całym przekroju wzmocnianego odcinka
- grubość poszczególnego rodzaju ustalana na bieżąco

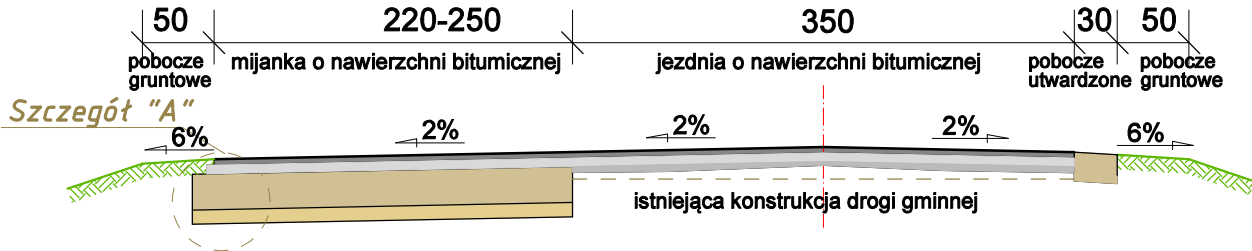
Przekrój normalny drogi gminnej z poszerzeniem łuków



Szczegół "A"



Przekrój normalny drogi gminnej z mijanką

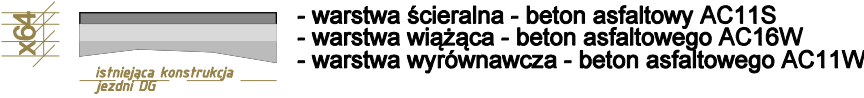


Szczegół "A"

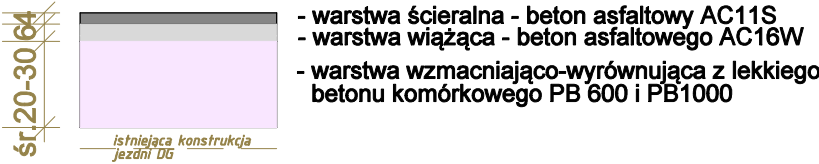
UWAGA!!! - w km 1+197,00 - mijanka o szerokości 2,20m

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

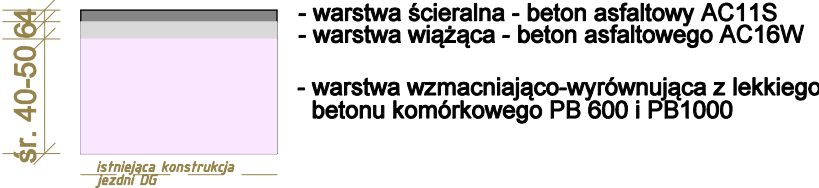
Przekrój konstrukcyjny jezdni bez wzmocnień



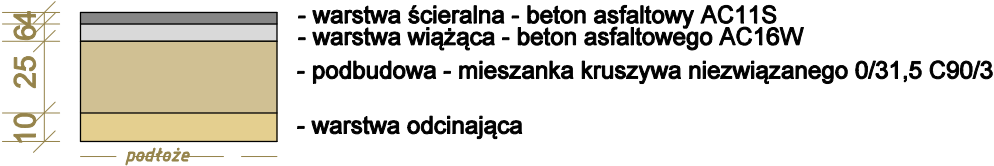
Przekrój konstrukcyjny jezdni w km 0+369,0 - 0+442,0



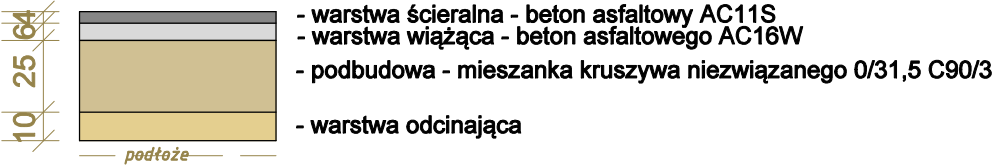
Przekrój konstrukcyjny jezdni w km 0+603,0 - 0+751,0



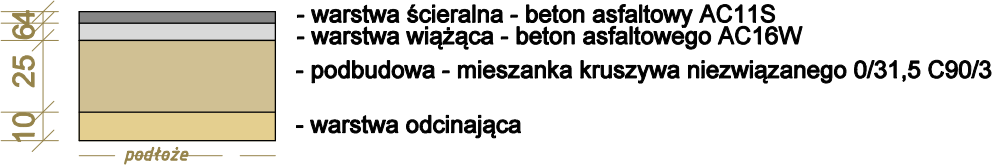
Przekrój konstrukcyjny mijanki



Przekrój konstrukcyjny poszerzenia łuku poziomego



Przekrój konstrukcyjny zjazdu



Przekrój konstrukcyjny utwardzonego pobocza



Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi gminnej nr 165009Z Zalesie - DW 205			
Lokalizacja	działka nr 170/1 obręb ewidencyjny Drzeńsko			Skala 1:100
Tytuł rysunku	Charakterystyczne przekroje normalne i konstrukcyjne			Data 01/2026 r.
Projektant	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Rysunek nr 3.0
	mgr inż. Danuta Zubrzycka	UAN/N/7210/199/85 w specjalności inżynierijno-konstrukcyjnej w zakresie dróg		

Frezowanie km 0+000-0+369

TABELA FREZOWANIA odcinek km 0+000 - 0+369,00

Przebudowa drogi gminnej nr 165009Z na odcinku Zalesie - DW 205

PIKIETAŻ	POLE POWIERZCHNI FREZOWANIA[m2]	ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚĆ FREZOWANIA[m3]	BILANS [m3]
0+000,00	0,37	15,80	3,73	0,00
0+015,80	0,11	6,12	0,64	3,73
0+021,92	0,11	10,54	1,11	4,37
0+032,46	0,11	20,24	2,83	5,48
0+052,70	0,17	20,39	2,85	8,31
0+073,09	0,11	4,58	0,48	11,16
0+077,67	0,11	18,17	1,91	11,64
0+095,84	0,11	18,74	4,26	13,55
0+114,58	0,35	20,65	4,70	17,82
0+135,23	0,11	18,96	1,99	22,51
0+154,19	0,11	20,94	2,20	24,50
0+175,13	0,11	19,45	2,04	26,70
0+194,58	0,11	21,14	2,22	28,75
0+215,72	0,11	19,56	2,05	30,96
0+235,28	0,11	20,83	2,19	33,02
0+256,11	0,11	16,45	1,73	35,21
0+272,56	0,11	22,17	2,33	36,93
0+294,73	0,11	18,49	1,94	39,26
0+313,22	0,11	17,47	1,83	41,20
0+330,69	0,11	20,55	2,16	43,04
0+351,24	0,11	17,76	4,35	45,19
0+369,00	0,39			49,55
SUMA : FREZOWANIA[m3] =				49,55

TABELA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ odcinek km 0+369,00 - 0+442,00

Przebudowa drogi gminnej nr 165009Z na odcinku Zalesie - DW 205

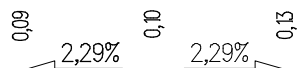
PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE WARSTWA [m2]			ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		
	WYRÓW.	WIAŻĄCA	ŚCIERAL.		WYRÓWN.	WIAŻĄCA	ŚCIERAL.
0+369,00	0,08	0,21	0,14				
0+372,25	0,45	0,21	0,14	3,25	0,86	0,68	0,46
0+375,27	0,67	0,21	0,14	3,02	1,69	0,63	0,42
0+378,40	0,81	0,21	0,14	3,13	2,32	0,66	0,44
0+381,17	0,94	0,21	0,14	2,77	2,43	0,58	0,39
0+384,38	0,98	0,21	0,14	3,21	3,08	0,67	0,45
0+387,37	0,95	0,21	0,14	2,99	2,88	0,63	0,42
0+390,66	0,94	0,21	0,14	3,29	3,10	0,69	0,46
0+393,94	0,99	0,21	0,14	3,28	3,16	0,69	0,46
0+397,33	0,75	0,21	0,14	3,39	2,95	0,71	0,47
0+399,73	0,70	0,21	0,14	2,40	1,74	0,50	0,34
0+401,86	0,61	0,21	0,14	2,13	1,39	0,45	0,30
0+404,92	0,54	0,21	0,14	3,06	1,77	0,64	0,43
0+407,45	0,58	0,21	0,14	2,53	1,43	0,53	0,35
0+410,04	0,56	0,21	0,14	2,59	1,48	0,54	0,36
0+412,67	0,52	0,21	0,14	2,63	1,42	0,55	0,37
0+414,56	0,50	0,21	0,14	1,89	0,97	0,40	0,26
0+417,60	0,51	0,21	0,14	3,04	1,55	0,64	0,43
0+420,35	0,52	0,21	0,14	2,75	1,42	0,58	0,38
0+423,14	0,53	0,21	0,14	2,79	1,47	0,59	0,39
0+426,12	0,58	0,21	0,14	2,98	1,67	0,63	0,42
0+428,80	0,55	0,21	0,14	2,68	1,52	0,56	0,38
0+431,42	0,49	0,21	0,14	2,62	1,37	0,55	0,37
0+433,93	0,47	0,21	0,14	2,51	1,20	0,53	0,35
0+436,80	0,44	0,21	0,14	2,87	1,30	0,60	0,40
0+439,51	0,39	0,21	0,14	2,71	1,12	0,57	0,38
0+442,00	0,31	0,21	0,14	2,49	0,87	0,52	0,35
SUMA : WYRÓWNAWCZA[m3] = 46,16 ; WIAŻĄCA[m3] = 15,33 ; ŚCIERALNA[m3] = 10,22							

Pik = 0+000,00

- FREZ.= 0,37m2
- ŚCIERAL.= 0,14m2
- WIĄŻĄC.= 0,21m2
- WYROWN.= 0,00m2

P.P. = 28,00

RZĘDNE PROJ.	29,32	29,36	29,32
RZĘDNE TEREN	29,31	29,36	29,35
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

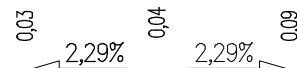


Pik = 0+052,70

- FREZ.= 0,17m2
- ŚCIERAL.= 0,14m2
- WIĄŻĄC.= 0,21m2
- WYROWN.= 0,05m2

P.P. = 27,00

RZĘDNE PROJ.	28,70	28,74	28,70
RZĘDNE TEREN	28,56	28,68	28,69
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

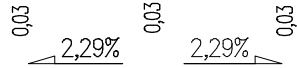


Pik = 0+015,80

- FREZ.= 0,11m2
- ŚCIERAL.= 0,14m2
- WIĄŻĄC.= 0,21m2
- WYROWN.= 0,24m2

P.P. = 27,00

RZĘDNE PROJ.	29,02	29,06	29,02
RZĘDNE TEREN	28,88	28,92	28,89
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

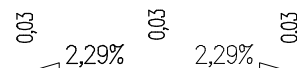


Pik = 0+073,09

- FREZ.= 0,11m2
- ŚCIERAL.= 0,14m2
- WIĄŻĄC.= 0,21m2
- WYROWN.= 0,04m2

P.P. = 27,00

RZĘDNE PROJ.	28,62	28,66	28,62
RZĘDNE TEREN	28,53	28,58	28,54
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

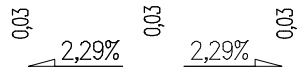


Pik = 0+021,92

- FREZ.= 0,11m2
- ŚCIERAL.= 0,14m2
- WIĄŻĄC.= 0,21m2
- WYROWN.= 0,29m2

P.P. = 27,00

RZĘDNE PROJ.	28,91	28,95	28,91
RZĘDNE TEREN	28,74	28,81	28,75
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

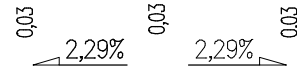


Pik = 0+077,67

- FREZ.= 0,11m2
- ŚCIERAL.= 0,14m2
- WIĄŻĄC.= 0,21m2
- WYROWN.= 0,08m2

P.P. = 27,00

RZĘDNE PROJ.	28,57	28,61	28,57
RZĘDNE TEREN	28,50	28,52	28,45
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

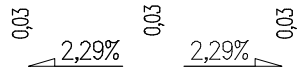


Pik = 0+032,46

- FREZ.= 0,11m2
- ŚCIERAL.= 0,14m2
- WIĄŻĄC.= 0,21m2
- WYROWN.= 0,22m2

P.P. = 27,00

RZĘDNE PROJ.	28,79	28,83	28,79
RZĘDNE TEREN	28,64	28,70	28,67
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

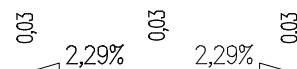


Pik = 0+095,84

- FREZ.= 0,11m2
- ŚCIERAL.= 0,14m2
- WIĄŻĄC.= 0,21m2
- WYROWN.= 0,12m2

P.P. = 26,00

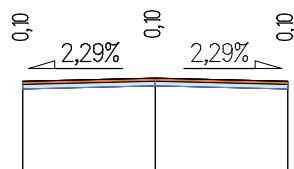
RZĘDNE PROJ.	28,08	28,12	28,08
RZĘDNE TEREN	27,95	28,02	27,99
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75



Pik = 0+114,58

FREZ. = 0,35m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,00m²

P.P. = 26,00

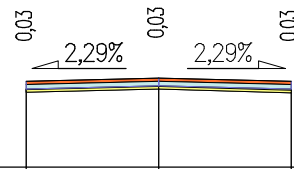


RZĘDNE PROJ.	27,35	27,39	27,35
RZĘDNE TEREN	27,35	27,39	27,35
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+194,58

FREZ. = 0,11m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,15m²

P.P. = 24,00

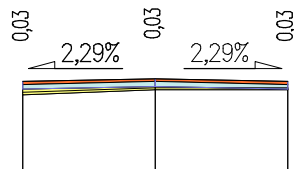


RZĘDNE PROJ.	25,13	25,17	25,13
RZĘDNE TEREN	25,02	25,06	25,01
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+135,23

FREZ. = 0,11m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,16m²

P.P. = 25,00

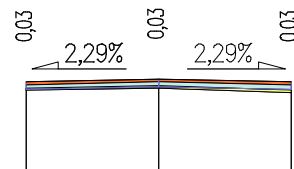


RZĘDNE PROJ.	26,84	26,88	26,84
RZĘDNE TEREN	26,70	26,76	26,76
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+215,72

FREZ. = 0,11m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,08m²

P.P. = 23,00

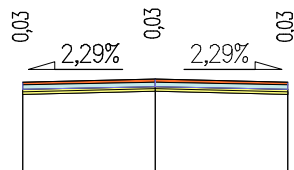


RZĘDNE PROJ.	24,55	24,59	24,55
RZĘDNE TEREN	24,47	24,50	24,44
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+154,19

FREZ. = 0,11m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,21m²

P.P. = 25,00

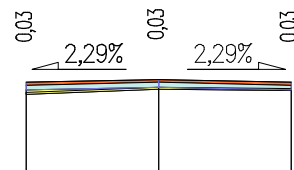


RZĘDNE PROJ.	26,28	26,32	26,28
RZĘDNE TEREN	26,15	26,19	26,15
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+235,28

FREZ. = 0,11m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,11m²

P.P. = 22,00

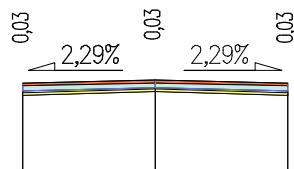


RZĘDNE PROJ.	24,03	24,07	24,03
RZĘDNE TEREN	23,90	23,97	23,95
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+175,13

FREZ. = 0,11m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,19m²

P.P. = 24,00

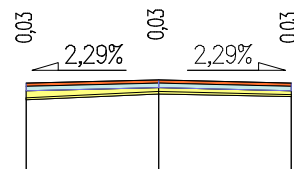


RZĘDNE PROJ.	25,66	25,70	25,66
RZĘDNE TEREN	25,53	25,58	25,53
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+256,11

FREZ. = 0,11m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,32m²

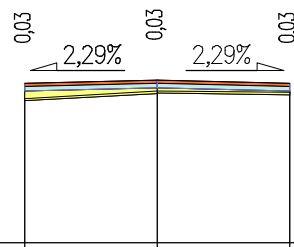
P.P. = 22,00



RZĘDNE PROJ.	23,48	23,52	23,48
RZĘDNE TEREN	23,29	23,37	23,33
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+272,56

FREZ. = 0,11m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,28m²

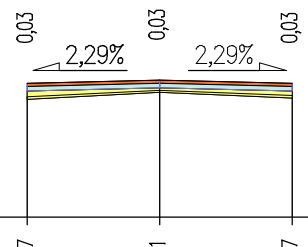


P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	23,11	23,15	23,11
RZĘDNE TEREN	22,91	23,01	22,99
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+351,24

FREZ. = 0,11m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,28m²

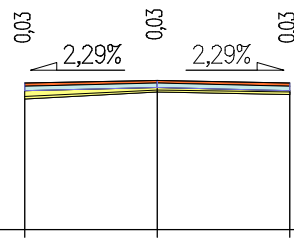


P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,77	22,81	22,77
RZĘDNE TEREN	22,59	22,68	22,61
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+294,73

FREZ. = 0,11m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,25m²

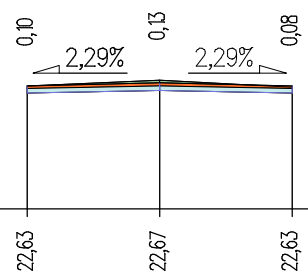


P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,94	22,98	22,94
RZĘDNE TEREN	22,76	22,85	22,82
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+369,00

FREZ. = 0,39m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,00m²

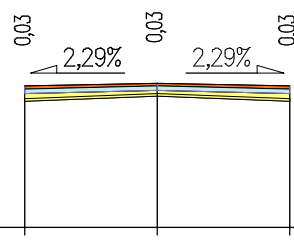


P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,63	22,67	22,63
RZĘDNE TEREN	22,63	22,70	22,61
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+313,22

FREZ. = 0,11m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,30m²

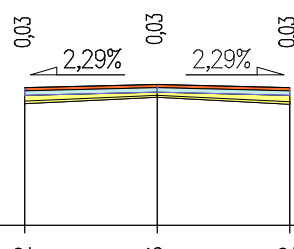


P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,87	22,91	22,87
RZĘDNE TEREN	22,70	22,77	22,70
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+330,69

FREZ. = 0,11m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,32m²



P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,82	22,86	22,82
RZĘDNE TEREN	22,64	22,72	22,63
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

TABELA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ odcinek km 0+369,00 - 0+442,00

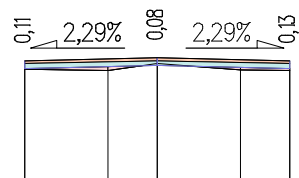
Przebudowa drogi gminnej nr 165009Z na odcinku Zalesie - DW 205

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE WARSTWA [m2]			ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		
	WYRÓW.	WIAŻĄCA	ŚCIERAL.		WYRÓWN.	WIAŻĄCA	ŚCIERAL.
0+369,00	0,08	0,21	0,14				
0+372,25	0,45	0,21	0,14	3,25	0,86	0,68	0,46
0+375,27	0,67	0,21	0,14	3,02	1,69	0,63	0,42
0+378,40	0,81	0,21	0,14	3,13	2,32	0,66	0,44
0+381,17	0,94	0,21	0,14	2,77	2,43	0,58	0,39
0+384,38	0,98	0,21	0,14	3,21	3,08	0,67	0,45
0+387,37	0,95	0,21	0,14	2,99	2,88	0,63	0,42
0+390,66	0,94	0,21	0,14	3,29	3,10	0,69	0,46
0+393,94	0,99	0,21	0,14	3,28	3,16	0,69	0,46
0+397,33	0,75	0,21	0,14	3,39	2,95	0,71	0,47
0+399,73	0,70	0,21	0,14	2,40	1,74	0,50	0,34
0+401,86	0,61	0,21	0,14	2,13	1,39	0,45	0,30
0+404,92	0,54	0,21	0,14	3,06	1,77	0,64	0,43
0+407,45	0,58	0,21	0,14	2,53	1,43	0,53	0,35
0+410,04	0,56	0,21	0,14	2,59	1,48	0,54	0,36
0+412,67	0,52	0,21	0,14	2,63	1,42	0,55	0,37
0+414,56	0,50	0,21	0,14	1,89	0,97	0,40	0,26
0+417,60	0,51	0,21	0,14	3,04	1,55	0,64	0,43
0+420,35	0,52	0,21	0,14	2,75	1,42	0,58	0,38
0+423,14	0,53	0,21	0,14	2,79	1,47	0,59	0,39
0+426,12	0,58	0,21	0,14	2,98	1,67	0,63	0,42
0+428,80	0,55	0,21	0,14	2,68	1,52	0,56	0,38
0+431,42	0,49	0,21	0,14	2,62	1,37	0,55	0,37
0+433,93	0,47	0,21	0,14	2,51	1,20	0,53	0,35
0+436,80	0,44	0,21	0,14	2,87	1,30	0,60	0,40
0+439,51	0,39	0,21	0,14	2,71	1,12	0,57	0,38
0+442,00	0,31	0,21	0,14	2,49	0,87	0,52	0,35
SUMA : WYRÓWNAWCZA[m3] = 46,16 ; WIAŻĄCA[m3] = 15,33 ; ŚCIERALNA[m3] = 10,22							

Pik = 0+369,00

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIĄŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,08m2

P.P. = 21,00

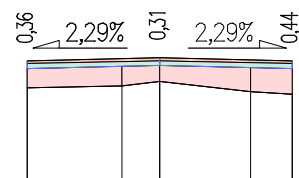


RZĘDNE PROJ.	22,74		22,78		22,74
RZĘDNE TEREN	22,63	22,61	22,70	22,62	22,61
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,65	0,00	1,10	1,75

Pik = 0+381,17

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIĄŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,94m2

P.P. = 21,00

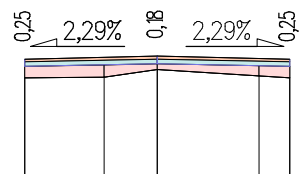


RZĘDNE PROJ.	22,74		22,78		22,74
RZĘDNE TEREN	22,38	22,41	22,47	22,33	22,30
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,50	0,00	1,20	1,75

Pik = 0+372,25

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIĄŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,45m2

P.P. = 21,00

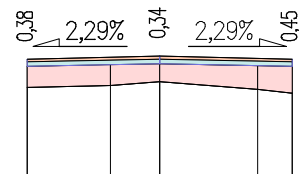


RZĘDNE PROJ.	22,73		22,77		22,73
RZĘDNE TEREN	22,48	22,49	22,59	22,51	22,48
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,70	0,00	1,35	1,75

Pik = 0+384,38

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIĄŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,98m2

P.P. = 21,00

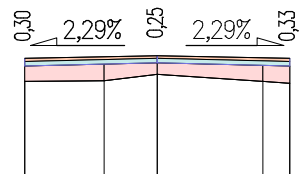


RZĘDNE PROJ.	22,74		22,78		22,74
RZĘDNE TEREN	22,36	22,39	22,44	22,34	22,29
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,65	0,00	1,30	1,75

Pik = 0+375,27

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIĄŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,67m2

P.P. = 21,00

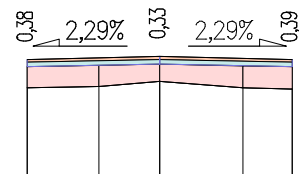


RZĘDNE PROJ.	22,73		22,77		22,73
RZĘDNE TEREN	22,43	22,44	22,52	22,43	22,40
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,70	0,00	1,40	1,75

Pik = 0+387,37

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIĄŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,95m2

P.P. = 21,00

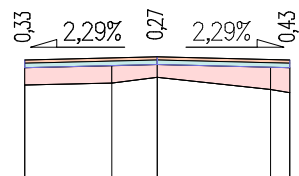


RZĘDNE PROJ.	22,74		22,78		22,74
RZĘDNE TEREN	22,36	22,38	22,45	22,36	22,35
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,80	0,00	1,10	1,75

Pik = 0+378,40

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIĄŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,81m2

P.P. = 21,00

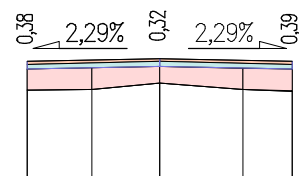


RZĘDNE PROJ.	22,74		22,78		22,74
RZĘDNE TEREN	22,41	22,44	22,51	22,35	22,31
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,60	0,00	1,50	1,75

Pik = 0+390,66

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIĄŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,94m2

P.P. = 21,00

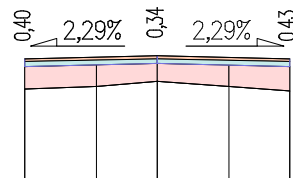


RZĘDNE PROJ.	22,75		22,79		22,75
RZĘDNE TEREN	22,37	22,38	22,47	22,38	22,36
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,10	1,75

Pik = 0+393,94

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,99m²

P.P. = 21,00

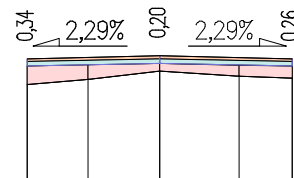


RZĘDNE PROJ.	22,75		22,79		22,75
RZĘDNE TEREN	22,35	22,38	22,45	22,38	22,32
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,80	0,00	0,95	1,75

Pik = 0+404,92

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,54m²

P.P. = 21,00

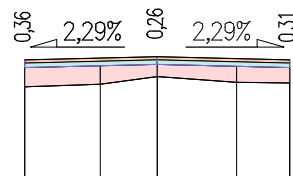


RZĘDNE PROJ.	22,76		22,80		22,76
RZĘDNE TEREN	22,42	22,49	22,60	22,53	22,50
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,95	0,00	1,05	1,75

Pik = 0+397,33

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,75m²

P.P. = 21,00

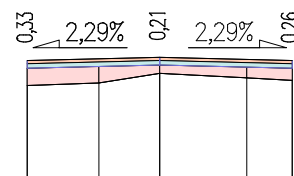


RZĘDNE PROJ.	22,75		22,79		22,75
RZĘDNE TEREN	22,39	22,43	22,53	22,45	22,44
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,75	0,00	1,05	1,75

Pik = 0+407,45

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,58m²

P.P. = 21,00

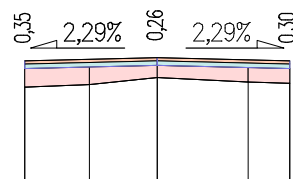


RZĘDNE PROJ.	22,77		22,81		22,77
RZĘDNE TEREN	22,44	22,47	22,60	22,54	22,51
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,80	0,00	1,15	1,75

Pik = 0+399,73

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,70m²

P.P. = 21,00

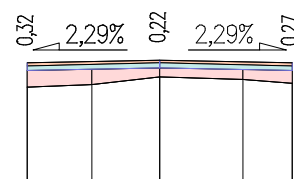


RZĘDNE PROJ.	22,76		22,80		22,76
RZĘDNE TEREN	22,41	22,45	22,54	22,48	22,46
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,20	1,75

Pik = 0+410,04

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,56m²

P.P. = 21,00

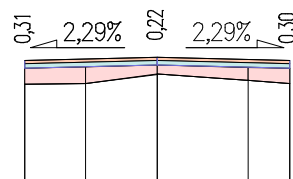


RZĘDNE PROJ.	22,77		22,81		22,77
RZĘDNE TEREN	22,45	22,49	22,59	22,55	22,50
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,10	1,75

Pik = 0+401,86

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,61m²

P.P. = 21,00

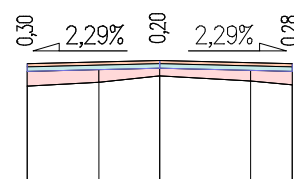


RZĘDNE PROJ.	22,76		22,80		22,76
RZĘDNE TEREN	22,45	22,46	22,58	22,50	22,46
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,95	0,00	1,20	1,75

Pik = 0+412,67

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,52m²

P.P. = 21,00

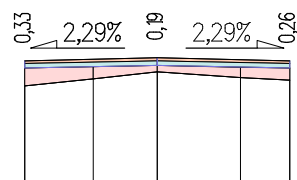


RZĘDNE PROJ.	22,77		22,81		22,77
RZĘDNE TEREN	22,47	22,52	22,61	22,54	22,49
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,80	0,00	1,20	1,75

Pik = 0+414,56

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,50m²

P.P. = 21,00

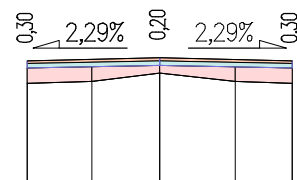


RZĘDNE PROJ.	22,77		22,81		22,77
RZĘDNE TEREN	22,44	22,53	22,62	22,55	22,51
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,85	0,00	1,10	1,75

Pik = 0+426,12

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,58m²

P.P. = 21,00

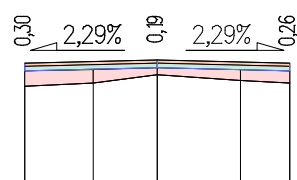


RZĘDNE PROJ.	22,78		22,82		22,78
RZĘDNE TEREN	22,48	22,51	22,62	22,51	22,48
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+417,60

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,51m²

P.P. = 21,00

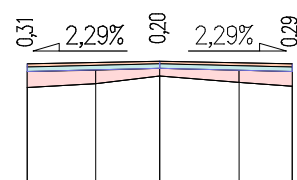


RZĘDNE PROJ.	22,77		22,81		22,77
RZĘDNE TEREN	22,47	22,51	22,62	22,54	22,51
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,85	0,00	1,10	1,75

Pik = 0+428,80

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,55m²

P.P. = 21,00

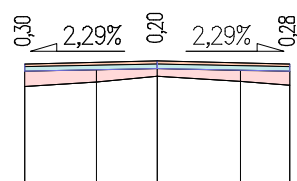


RZĘDNE PROJ.	22,79		22,83		22,79
RZĘDNE TEREN	22,48	22,53	22,63	22,55	22,50
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,85	0,00	1,05	1,75

Pik = 0+420,35

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,52m²

P.P. = 21,00

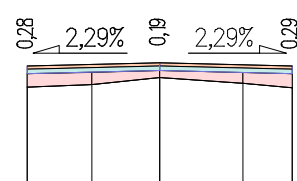


RZĘDNE PROJ.	22,78		22,82		22,78
RZĘDNE TEREN	22,48	22,54	22,62	22,55	22,50
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,80	0,00	1,10	1,75

Pik = 0+431,42

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,49m²

P.P. = 21,00

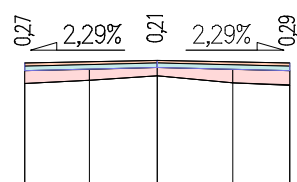


RZĘDNE PROJ.	22,79		22,83		22,79
RZĘDNE TEREN	22,51	22,55	22,64	22,56	22,50
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,10	1,75

Pik = 0+423,14

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,53m²

P.P. = 21,00

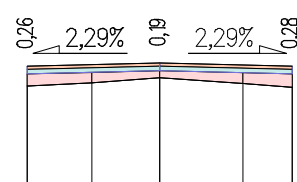


RZĘDNE PROJ.	22,78		22,82		22,78
RZĘDNE TEREN	22,51	22,55	22,61	22,52	22,49
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+433,93

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,47m²

P.P. = 21,00

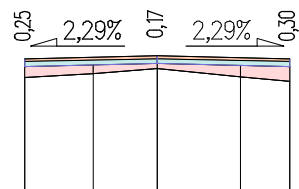


RZĘDNE PROJ.	22,79		22,83		22,79
RZĘDNE TEREN	22,53	22,57	22,64	22,56	22,51
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,10	1,75

Pik = 0+436,80

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 0,44m²

P.P. = 21,00

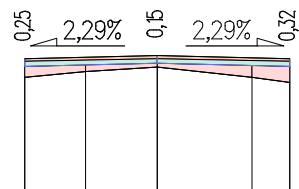


RZĘDNE PROJ.	22,80		22,84		22,80
RZĘDNE TEREN	22,55	22,60	22,67	22,56	22,50
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,85	0,00	1,10	1,75

Pik = 0+439,51

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 0,39m²

P.P. = 21,00

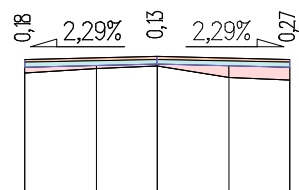


RZĘDNE PROJ.	22,80		22,84		22,80
RZĘDNE TEREN	22,55	22,63	22,69	22,55	22,48
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,95	0,00	1,25	1,75

Pik = 0+442,00

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 0,31m²

P.P. = 21,00



RZĘDNE PROJ.	22,80		22,84		22,80
RZĘDNE TEREN	22,62	22,68	22,71	22,56	22,53
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,80	0,00	0,95	1,75

TABELA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ odcinek km 0+442,00 - 0+603,00

Przebudowa drogi gminnej nr 165009Z na odcinku Zalesie - DW 205

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE WARSTWA [m2]			ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		
	WYRÓW.	WIAŻĄCA	ŚCIERAL.		WYRÓWN.	WIAŻĄCA	ŚCIERAL.
0+442,00	0,27	0,21	0,14				
0+450,99	0,05	0,21	0,14	8,99	1,47	1,89	1,26
0+493,05	0,18	0,21	0,14	42,06	5,02	8,83	5,89
0+509,93	0,02	0,21	0,14	16,88	1,76	3,54	2,36
0+529,05	0,01	0,21	0,14	19,12	0,29	4,02	2,68
0+561,47	0,10	0,21	0,14	32,42	1,79	6,81	4,54
0+591,96	0,16	0,21	0,14	30,49	4,00	6,40	4,27
0+603,00	0,45	0,21	0,14	11,04	3,33	2,32	1,55
SUMA : WYRÓWNAWCZA[m3] = 17,65 ; WIAŻĄCA[m3] = 33,81 ; ŚCIERALNA[m3] = 22,54							

Pik = 0+442,00

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIAŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,27m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,80	22,84	22,80
RZĘDNE TEREN	22,62	22,71	22,53
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+529,05

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIAŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,01m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,82	22,86	22,82
RZĘDNE TEREN	22,73	22,80	22,70
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+450,99

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIAŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,05m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,81	22,85	22,81
RZĘDNE TEREN	22,65	22,78	22,67
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+561,47

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIAŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,10m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,78	22,82	22,78
RZĘDNE TEREN	22,65	22,71	22,61
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+493,05

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIAŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,18m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,86	22,90	22,86
RZĘDNE TEREN	22,67	22,79	22,66
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+591,96

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIAŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,16m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,74	22,78	22,74
RZĘDNE TEREN	22,61	22,67	22,51
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+509,93

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIAŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,02m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,84	22,88	22,84
RZĘDNE TEREN	22,69	22,82	22,77
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 0+603,00

ŚCIERAL.= 0,14m2
WIAŻĄC.= 0,21m2
WYROWN.= 0,45m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,72	22,76	22,72
RZĘDNE TEREN	22,50	22,56	22,43
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

TABELA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ odcinek km 0+603,00 - 0+751,00

Przebudowa drogi gminnej nr 165009Z na odcinku Zalesie - DW 205

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE WARSTWA [m2]			ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		
	WYRÓW.	WIĄŻĄCA	ŚCIERAL.		WYRÓW.	WIĄŻĄCA	ŚCIERAL.
0+603,00	0,45	0,21	0,14				
0+618,55	0,75	0,21	0,14	15,55	9,31	3,27	2,18
0+621,20	0,83	0,21	0,14	2,65	2,10	0,56	0,37
0+623,72	0,93	0,21	0,14	2,52	2,22	0,53	0,35
0+626,34	1,24	0,21	0,14	2,62	2,85	0,55	0,37
0+629,12	1,44	0,21	0,14	2,78	3,73	0,58	0,39
0+631,96	1,65	0,21	0,14	2,84	4,39	0,60	0,40
0+634,72	1,60	0,21	0,14	2,76	4,49	0,58	0,39
0+637,20	1,81	0,21	0,14	2,48	4,24	0,52	0,35
0+639,74	1,71	0,21	0,14	2,54	4,47	0,53	0,36
0+642,29	1,67	0,21	0,14	2,55	4,30	0,54	0,36
0+644,74	1,70	0,21	0,14	2,45	4,13	0,51	0,34
0+647,15	1,64	0,21	0,14	2,41	4,03	0,51	0,34
0+649,51	1,66	0,21	0,14	2,36	3,89	0,50	0,33
0+652,31	1,64	0,21	0,14	2,80	4,62	0,59	0,39
0+654,68	1,63	0,21	0,14	2,37	3,88	0,50	0,33
0+657,06	1,61	0,21	0,14	2,38	3,86	0,50	0,33
0+659,80	1,60	0,21	0,14	2,74	4,40	0,58	0,38
0+662,29	1,60	0,21	0,14	2,49	3,99	0,52	0,35
0+664,82	1,62	0,21	0,14	2,53	4,08	0,53	0,35
0+667,20	1,61	0,21	0,14	2,38	3,84	0,50	0,33
0+669,75	1,59	0,21	0,14	2,55	4,08	0,54	0,36
0+671,92	1,64	0,21	0,14	2,17	3,50	0,46	0,30
0+674,60	1,66	0,21	0,14	2,68	4,42	0,56	0,38
0+677,04	1,50	0,21	0,14	2,44	3,86	0,51	0,34
0+679,86	1,46	0,21	0,14	2,82	4,18	0,59	0,39
0+682,48	1,53	0,21	0,14	2,62	3,91	0,55	0,37
0+685,92	1,53	0,21	0,14	3,44	5,26	0,72	0,48
0+688,79	1,65	0,21	0,14	2,87	4,56	0,60	0,40
0+692,06	1,65	0,21	0,14	3,27	5,39	0,69	0,46
0+695,25	1,61	0,21	0,14	3,19	5,20	0,67	0,45
0+698,26	1,65	0,21	0,14	3,01	4,90	0,63	0,42
0+701,40	1,65	0,21	0,14	3,14	5,17	0,66	0,44
0+704,71	1,69	0,21	0,14	3,31	5,53	0,70	0,46
0+707,75	1,75	0,21	0,14	3,04	5,23	0,64	0,43
0+710,79	1,65	0,21	0,14	3,04	5,17	0,64	0,43
0+714,16	1,64	0,21	0,14	3,37	5,55	0,71	0,47
0+718,04	1,53	0,21	0,14	3,88	6,15	0,81	0,54
0+721,58	1,54	0,21	0,14	3,54	5,43	0,74	0,50
0+725,02	1,60	0,21	0,14	3,44	5,41	0,72	0,48
0+728,15	1,57	0,21	0,14	3,13	4,96	0,66	0,44
0+732,27	1,43	0,21	0,14	4,12	6,19	0,87	0,58
0+736,31	1,27	0,21	0,14	4,04	5,45	0,85	0,57

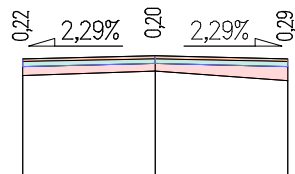
Nakładki km 0+603-0+751							
				4,03	4,70	0,85	0,56
0+740,34	1,07	0,21	0,14				
0+744,08	0,92	0,21	0,14	3,74	3,71	0,79	0,52
0+747,62	0,55	0,21	0,14	3,54	2,60	0,74	0,50
0+751,00	0,29	0,21	0,14	3,38	1,43	0,71	0,47

SUMA : WYRÓWNAWCZA[m3] = 204,77 ; WIAŻĄCA[m3] = 31,08 ; SCIERALNA[m3] = 20,72							

Pik = 0+603,00

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,45m²

P.P. = 21,00

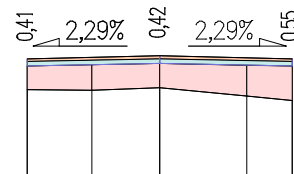


RZĘDNE PROJ.	22,72		22,76		22,72
RZĘDNE TEREN	22,50		22,56		22,43
ODLEGŁOŚCI	-1,75		0,00		1,75

Pik = 0+626,34

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,24m²

P.P. = 21,00

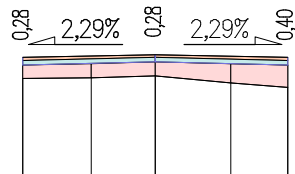


RZĘDNE PROJ.	22,67		22,71		22,67
RZĘDNE TEREN	22,26	22,25	22,29	22,18	22,12
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,15	1,75

Pik = 0+618,55

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,75m²

P.P. = 21,00

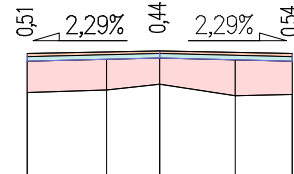


RZĘDNE PROJ.	22,69		22,73		22,69
RZĘDNE TEREN	22,41	22,42	22,45	22,35	22,29
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,85	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+629,12

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,44m²

P.P. = 21,00

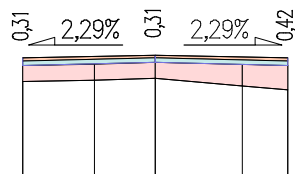


RZĘDNE PROJ.	22,66		22,70		22,66
RZĘDNE TEREN	22,15	22,18	22,26	22,10	22,12
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,70	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+621,20

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,83m²

P.P. = 21,00

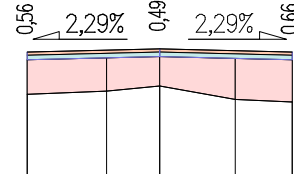


RZĘDNE PROJ.	22,69		22,73		22,69
RZĘDNE TEREN	22,38	22,40	22,42	22,32	22,27
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,80	0,00	1,15	1,75

Pik = 0+631,96

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,65m²

P.P. = 21,00

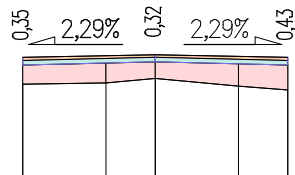


RZĘDNE PROJ.	22,66		22,70		22,66
RZĘDNE TEREN	22,10	22,14	22,21	22,03	22,00
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,70	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+623,72

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 0,93m²

P.P. = 21,00

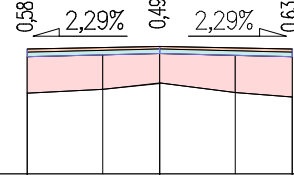


RZĘDNE PROJ.	22,68		22,72		22,68
RZĘDNE TEREN	22,33	22,34	22,40	22,30	22,25
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,65	0,00	1,10	1,75

Pik = 0+634,72

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,60m²

P.P. = 21,00



RZĘDNE PROJ.	22,65		22,69		22,65
RZĘDNE TEREN	22,07	22,12	22,20	22,08	22,02
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,75	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+637,20

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,81m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,65		22,69		22,65
RZĘDNE TEREN	22,04	22,06	22,17	21,95	22,00
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,75	0,00	1,05	1,75

Pik = 0+647,15

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,64m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,62		22,66		22,62
RZĘDNE TEREN	21,98	22,04	22,16	22,06	22,04
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,05	1,75

Pik = 0+639,74

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,71m²

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,64		22,68		22,64
RZĘDNE TEREN	22,05	22,06	22,18	22,01	22,00
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,85	0,00	1,05	1,75

Pik = 0+649,51

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,66m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,62		22,66		22,62
RZĘDNE TEREN	21,98	22,04	22,15	22,06	22,05
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,80	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+642,29

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,67m²

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,64		22,68		22,64
RZĘDNE TEREN	22,03	22,06	22,17	22,06	22,02
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,05	1,75

Pik = 0+652,31

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,64m²

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,61		22,65		22,61
RZĘDNE TEREN	22,00	22,04	22,16	22,03	22,02
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,80	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+644,74

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,70m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,63		22,67		22,63
RZĘDNE TEREN	21,99	22,03	22,17	22,04	22,01
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,05	1,75

Pik = 0+654,68

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,63m²

P.P. = 21,00

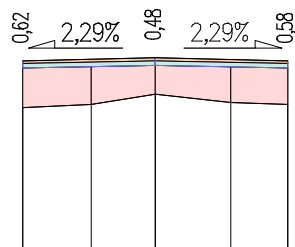
RZĘDNE PROJ.	22,61		22,65		22,61
RZĘDNE TEREN	22,00	22,06	22,15	22,04	22,00
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,85	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+657,06

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,61m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,60		22,64		22,60
RZĘDNE TEREN	21,98	22,02	22,16	22,05	22,02
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,85	0,00	1,00	1,75

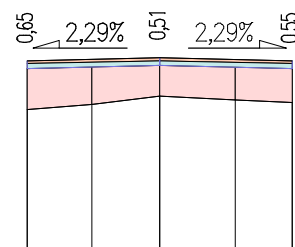


Pik = 0+667,20

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,61m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,58		22,62		22,58
RZĘDNE TEREN	21,93	22,00	22,11	22,06	22,03
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

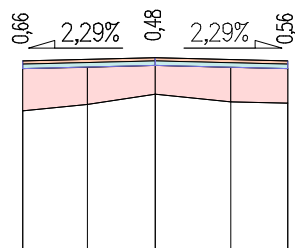


Pik = 0+659,80

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,60m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,60		22,64		22,60
RZĘDNE TEREN	21,94	22,03	22,16	22,06	22,04
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

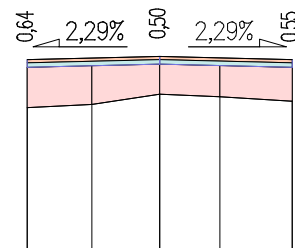


Pik = 0+669,75

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,59m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,57		22,61		22,57
RZĘDNE TEREN	21,93	21,98	22,11	22,08	22,02
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	0,80	1,75

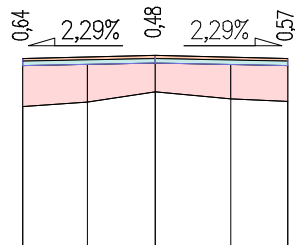


Pik = 0+662,29

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,60m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,59		22,63		22,59
RZĘDNE TEREN	21,95	22,01	22,15	22,05	22,02
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

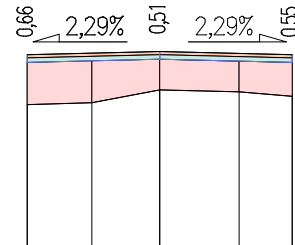


Pik = 0+671,92

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,64m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,57		22,61		22,57
RZĘDNE TEREN	21,91	21,93	22,10	22,08	22,02
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,05	1,75

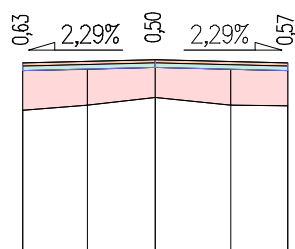


Pik = 0+664,82

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,62m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,59		22,63		22,59
RZĘDNE TEREN	21,96	22,03	22,13	22,03	22,02
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

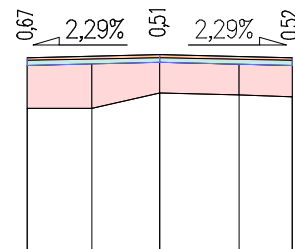


Pik = 0+674,60

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,66m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,56		22,60		22,56
RZĘDNE TEREN	21,89	21,89	22,09	22,07	22,04
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,05	1,75

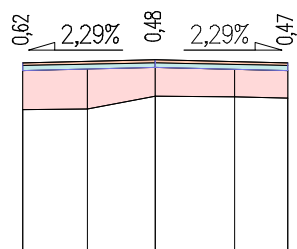


Pik = 0+677,04

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,50m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,56		22,60		22,56
RZĘDNE TEREN	21,94	21,95	22,12	22,11	22,09
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,05	1,75

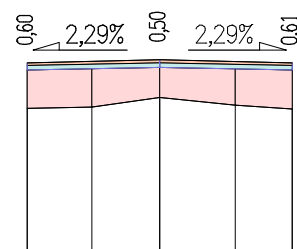


Pik = 0+688,79

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,65m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,53		22,57		22,53
RZĘDNE TEREN	21,93	21,94	22,07	21,97	21,92
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

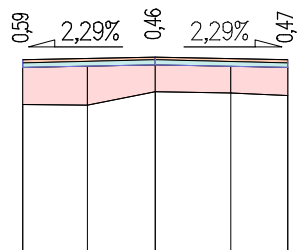


Pik = 0+679,86

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,46m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,55		22,59		22,55
RZĘDNE TEREN	21,96	21,95	22,13	22,11	22,08
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

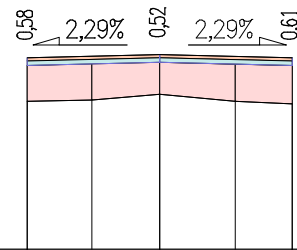


Pik = 0+692,06

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,65m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,53		22,57		22,53
RZĘDNE TEREN	21,95	21,97	22,05	21,95	21,92
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

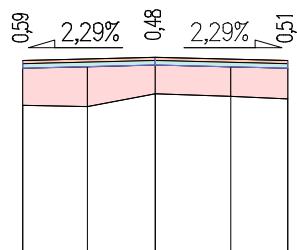


Pik = 0+682,48

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,53m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,55		22,59		22,55
RZĘDNE TEREN	21,96	21,94	22,11	22,08	22,04
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

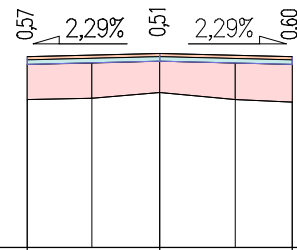


Pik = 0+695,25

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,61m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,52		22,56		22,52
RZĘDNE TEREN	21,95	21,97	22,05	21,95	21,92
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

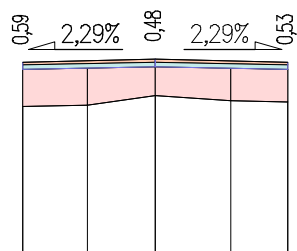


Pik = 0+685,92

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,53m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,54		22,58		22,54
RZĘDNE TEREN	21,95	21,97	22,10	22,03	22,01
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

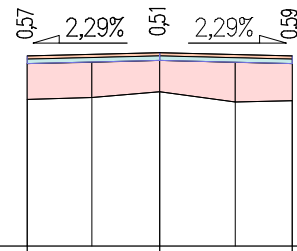


Pik = 0+698,26

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,65m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,51		22,55		22,51
RZĘDNE TEREN	21,94	21,96	22,04	21,90	21,92
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75



Pik = 0+701,40

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,65m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,51		22,55		22,51
RZĘDNE TEREN	21,89	21,96	22,03	21,93	21,92
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+714,16

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,64m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,48		22,52		22,48
RZĘDNE TEREN	21,87	21,92	22,00	21,90	21,92
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+704,71

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,69m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,50		22,54		22,50
RZĘDNE TEREN	21,87	21,91	22,03	21,91	21,90
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+718,04

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,53m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,47		22,51		22,47
RZĘDNE TEREN	21,89	21,94	22,01	21,96	21,90
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+707,75

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,75m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,50		22,54		22,50
RZĘDNE TEREN	21,85	21,90	21,99	21,91	21,90
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+721,58

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,54m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,46		22,50		22,46
RZĘDNE TEREN	21,89	21,92	22,00	21,93	21,91
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+710,79

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,65m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,49		22,53		22,49
RZĘDNE TEREN	21,89	21,93	22,00	21,91	21,92
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+725,02

ŚCIERAL.= 0,14m²
 WIĄŻĄC.= 0,21m²
 WYROWN.= 1,60m²

P.P. = 20,00

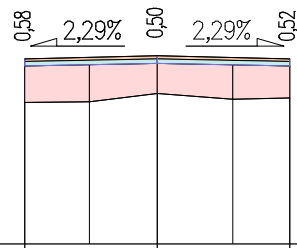
RZĘDNE PROJ.	22,46		22,50		22,46
RZĘDNE TEREN	21,86	21,88	21,99	21,92	21,93
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

Pik = 0+728,15

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,57m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,45		22,49		22,45
RZĘDNE TEREN	21,87	21,88	21,99	21,91	21,93
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

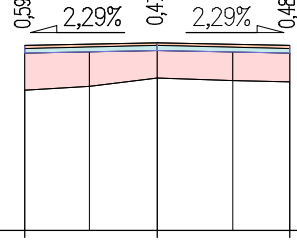


Pik = 0+732,27

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,43m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,44		22,48		22,44
RZĘDNE TEREN	21,85	21,90	22,01	21,98	21,96
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

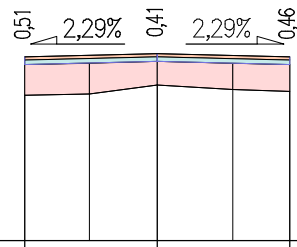


Pik = 0+736,31

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,27m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,43		22,47		22,43
RZĘDNE TEREN	21,92	21,94	22,06	22,00	21,97
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

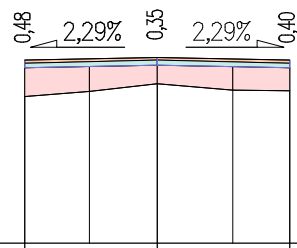


Pik = 0+740,34

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 1,07m²

P.P. = 20,00

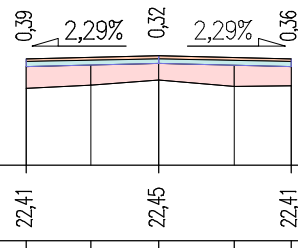
RZĘDNE PROJ.	22,42		22,46		22,42
RZĘDNE TEREN	21,94	22,01	22,11	22,03	22,02
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75



Pik = 0+744,08

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 0,92m²
- P.P. = 21,00

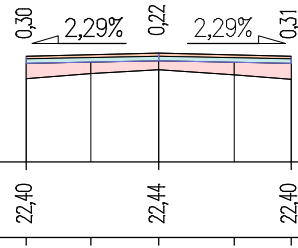
RZĘDNE PROJ.	22,41		22,45		22,41
RZĘDNE TEREN	22,02	22,06	22,13	22,04	22,05
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75



Pik = 0+747,62

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 0,55m²
- P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,40		22,44		22,40
RZĘDNE TEREN	22,10	22,17	22,22	22,15	22,09
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75



Pik = 0+751,00

- ŚCIERAL.= 0,14m²
- WIĄŻĄC.= 0,21m²
- WYROWN.= 0,29m²
- P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,39		22,43		22,39
RZĘDNE TEREN	22,21	22,24	22,28	22,20	22,15
ODLEGŁOŚCI	-1,75	-0,90	0,00	1,00	1,75

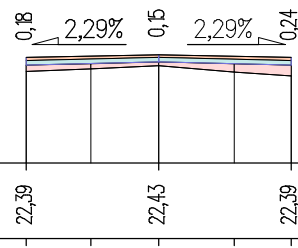


TABELA FREZOWANIA odcinek km 0+751,00 - 1+822,35

Przebudowa drogi gminnej nr 165009Z na odcinku Zalesie - DW 205

PIKIETAŻ	POLE POWIERZCHNI FREZOWANIA[m2]	ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚĆ FREZOWANIA[m3]	BILANS [m3]
0+751,00	0,00			0,00
0+752,09	0,00	1,09	0,00	0,00
0+770,32	0,00	18,23	0,00	0,00
0+788,89	0,00	18,57	0,00	0,00
0+808,03	0,09	19,14	0,83	0,83
0+825,45	0,12	17,42	1,83	2,66
0+845,22	0,02	19,77	1,38	4,04
0+864,74	0,00	19,52	0,17	4,22
0+884,75	0,00	20,01	0,00	4,22
0+904,36	0,00	19,61	0,00	4,22
0+922,10	0,08	17,74	0,70	4,91
0+938,42	0,04	16,32	1,00	5,91
0+960,29	0,13	21,87	1,91	7,82
0+983,80	0,03	23,51	1,85	9,67
0+998,66	0,00	14,86	0,20	9,87
1+017,59	0,00	18,93	0,00	9,87
1+032,48	0,05	14,89	0,39	10,26
1+052,31	0,03	19,83	0,78	11,04
1+070,69	0,04	18,38	0,64	11,68
1+090,56	0,00	19,87	0,43	12,11
1+111,71	0,00	21,15	0,00	12,11
1+123,32	0,00	11,61	0,00	12,11
1+143,25	0,02	19,93	0,17	12,29
1+164,25	0,00	21,00	0,18	12,47
1+182,70	0,00	18,45	0,00	12,47
1+203,55	0,00	20,85	0,00	12,47
1+224,09	0,05	20,54	0,54	13,01
1+259,70	0,00	35,61	0,93	13,94
1+279,70	0,00	20,00	0,00	13,94
1+299,92	0,00	20,22	0,00	13,94
1+318,17	0,02	18,25	0,16	14,10
1+340,88	0,06	22,71	0,89	14,99
1+360,93	0,21	20,05	2,72	17,71
1+376,17	0,01	15,24	1,67	19,38
1+395,71	0,03	19,54	0,34	19,72
1+417,03	0,00	21,32	0,28	20,00
1+436,55	0,00	19,52	0,00	20,00
1+456,57	0,04	20,02	0,44	20,44
1+475,84	0,02	19,27	0,59	21,03
1+495,00	0,03	19,16	0,50	21,52
1+516,92	0,01	21,92	0,48	22,00
1+546,99	0,00	30,07	0,13	22,13

Frezowanie km 0+751-1822,35				
		19,09	0,00	
1+566,08	0,00			22,13
		23,32	0,00	
1+589,40	0,00			22,13
		25,13	0,00	
1+614,53	0,00			22,13
		19,89	0,00	
1+634,42	0,00			22,13
		20,57	0,00	
1+654,99	0,00			22,13
		17,64	1,00	
1+672,63	0,11			23,13
		18,26	1,04	
1+690,89	0,00			24,17
		19,47	0,00	
1+710,36	0,00			24,17
		22,02	0,00	
1+732,38	0,00			24,17
		19,94	0,52	
1+752,32	0,05			24,69
		23,31	0,61	
1+775,63	0,00			25,30
		24,99	1,31	
1+800,62	0,10			26,61
		21,73	3,70	
1+822,35	0,24			30,31

SUMA : FREZOWANIA[m3] =				30,31

TABELA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ odcinek km 0+751,00 - 1+822,35

Przebudowa drogi gminnej nr 165009Z na odcinku Zalesie - DW 205

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE WARSTWA [m2]			ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		
	WYRÓWN.	WIAŻĄCA	SCIERAL.		WYRÓWN.	WIAŻĄCA	SCIERAL.
0+751,00	0,28	0,21	0,14				
0+752,09	0,23	0,21	0,14	1,09	0,28	0,23	0,15
0+770,32	0,19	0,21	0,14	18,23	3,83	3,83	2,55
0+788,89	0,23	0,21	0,14	18,57	3,90	3,90	2,60
0+808,03	0,04	0,21	0,14	19,14	2,51	4,02	2,68
0+825,45	0,00	0,21	0,14	17,42	0,32	3,66	2,44
0+845,22	0,09	0,21	0,14	19,77	0,88	4,15	2,77
0+864,74	0,24	0,21	0,14	19,52	3,16	4,10	2,73
0+884,75	0,65	0,21	0,14	20,01	8,84	4,20	2,80
0+904,36	0,93	0,21	0,14	19,61	15,44	4,12	2,75
0+922,10	0,06	0,21	0,14	17,74	8,72	3,73	2,48
0+938,42	0,02	0,21	0,14	16,32	0,58	3,43	2,28
0+960,29	0,00	0,21	0,14	21,87	0,17	4,59	3,06
0+983,80	0,02	0,21	0,14	23,51	0,21	4,94	3,29
0+998,66	0,12	0,21	0,14	14,86	1,04	3,12	2,08
1+017,59	0,08	0,21	0,14	18,93	1,90	3,98	2,65
1+032,48	0,02	0,21	0,14	14,89	0,70	3,13	2,08
1+052,31	0,10	0,21	0,14	19,83	1,10	4,16	2,78
1+070,69	0,05	0,21	0,14	18,38	1,30	3,86	2,57
1+090,56	0,33	0,21	0,14	19,87	3,75	4,17	2,78
1+111,71	0,11	0,21	0,14	21,15	4,72	4,44	2,96
1+123,32	0,11	0,21	0,14	11,61	1,32	2,44	1,63
1+143,25	0,02	0,21	0,14	19,93	1,29	4,19	2,79
1+164,25	0,38	0,21	0,14	21,00	4,20	4,41	2,94
1+182,70	0,63	0,21	0,14	18,45	9,35	3,87	2,58
1+203,55	0,39	0,21	0,14	20,85	10,67	4,38	2,92
1+224,09	0,01	0,21	0,14	20,54	4,11	4,31	2,88
1+259,70	0,06	0,21	0,14	35,61	1,21	7,48	4,99
1+279,70	0,06	0,21	0,14	20,00	1,23	4,20	2,80
1+299,92	0,09	0,21	0,14	20,22	1,50	4,25	2,83
1+318,17	0,04	0,21	0,14	18,25	1,13	3,83	2,56
1+340,88	0,00	0,21	0,14	22,71	0,41	4,77	3,18
1+360,93	0,00	0,21	0,14	20,05	0,00	4,21	2,81
1+376,17	0,01	0,21	0,14	15,24	0,10	3,20	2,13
1+395,71	0,02	0,21	0,14	19,54	0,30	4,10	2,74
1+417,03	0,11	0,21	0,14	21,32	1,31	4,48	2,98
1+436,55	0,08	0,21	0,14	19,52	1,79	4,10	2,73
1+456,57	0,11	0,21	0,14	20,02	1,84	4,20	2,80
1+475,84	0,06	0,21	0,14	19,27	1,63	4,05	2,70
1+495,00	0,03	0,21	0,14	19,16	0,92	4,02	2,68
1+516,92	0,11	0,21	0,14	21,92	1,52	4,60	3,07
1+546,99	0,25	0,21	0,14	30,07	5,29	6,31	4,21
				19,09	3,34	4,01	2,67

Nakładki km 0+751-1+822,35							
1+566,08	0,10	0,21	0,14	23,32	2,65	4,90	3,26
1+589,40	0,12	0,21	0,14	25,13	3,30	5,28	3,52
1+614,53	0,14	0,21	0,14	19,89	4,00	4,18	2,78
1+634,42	0,26	0,21	0,14	20,57	3,78	4,32	2,88
1+654,99	0,10	0,21	0,14	17,64	0,94	3,70	2,47
1+672,63	0,00	0,21	0,14	18,26	2,17	3,83	2,56
1+690,89	0,24	0,21	0,14	19,47	4,17	4,09	2,73
1+710,36	0,19	0,21	0,14	22,02	2,79	4,62	3,08
1+732,38	0,06	0,21	0,14	19,94	0,68	4,19	2,79
1+752,32	0,01	0,21	0,14	23,31	1,51	4,90	3,26
1+775,63	0,12	0,21	0,14	24,99	1,81	5,25	3,50
1+800,62	0,02	0,21	0,14	21,73	0,25	4,56	3,04
1+822,35	0,00	0,21	0,14				

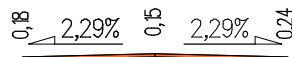
SUMA : WYRÓWNAWCZA[m3] = 145,88 ; WIAŻĄCA[m3] = 224,98 ; SCIERALNA[m3] = 149,99							

Pik = 0+751,00

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,28m2

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,39	22,43	22,39
RZĘDNE TEREN	22,21	22,28	22,15
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

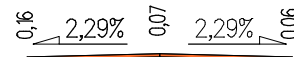


Pik = 0+808,03

- FREZ. = 0,09m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,04m2

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,41	22,45	22,41
RZĘDNE TEREN	22,25	22,38	22,35
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

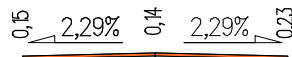


Pik = 0+752,09

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,23m2

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,39	22,43	22,39
RZĘDNE TEREN	22,24	22,29	22,16
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

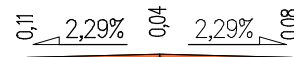


Pik = 0+825,45

- FREZ. = 0,12m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,00m2

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,46	22,50	22,46
RZĘDNE TEREN	22,35	22,46	22,38
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

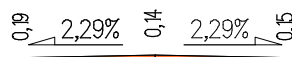


Pik = 0+770,32

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,19m2

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,36	22,40	22,36
RZĘDNE TEREN	22,17	22,26	22,21
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

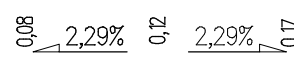


Pik = 0+845,22

- FREZ. = 0,02m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,09m2

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,56	22,60	22,56
RZĘDNE TEREN	22,48	22,48	22,39
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

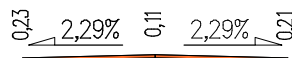


Pik = 0+788,89

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,23m2

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,37	22,41	22,37
RZĘDNE TEREN	22,14	22,30	22,16
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

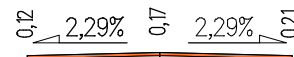


Pik = 0+864,74

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,24m2

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,64	22,68	22,64
RZĘDNE TEREN	22,52	22,51	22,43
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

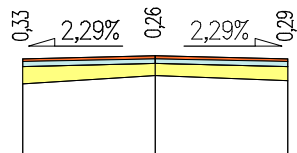


Pik = 0+884,75

- FREZ. = 0,00m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,65m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,72	22,76	22,72
RZĘDNE TEREN	22,39	22,50	22,43
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

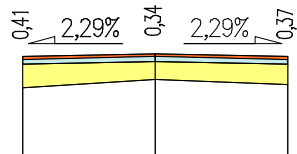


Pik = 0+904,36

- FREZ. = 0,00m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,93m²

P.P. = 20,00

RZĘDNE PROJ.	22,80	22,84	22,80
RZĘDNE TEREN	22,39	22,50	22,43
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

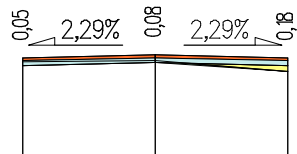


Pik = 0+922,10

- FREZ. = 0,08m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,06m²

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,88	22,92	22,88
RZĘDNE TEREN	22,83	22,84	22,70
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

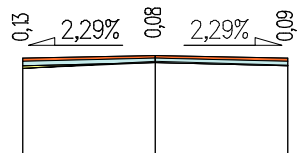


Pik = 0+938,42

- FREZ. = 0,04m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,02m²

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	22,95	22,99	22,95
RZĘDNE TEREN	22,82	22,91	22,86
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

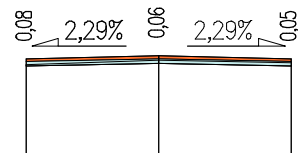


Pik = 0+960,29

- FREZ. = 0,13m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,00m²

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	23,02	23,06	23,02
RZĘDNE TEREN	22,94	23,00	22,97
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

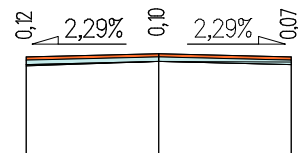


Pik = 0+983,80

- FREZ. = 0,03m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,02m²

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	23,05	23,09	23,05
RZĘDNE TEREN	22,93	22,99	22,98
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

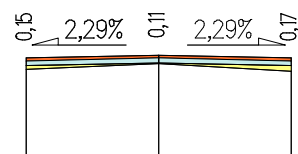


Pik = 0+998,66

- FREZ. = 0,00m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,12m²

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	23,07	23,11	23,07
RZĘDNE TEREN	22,92	23,00	22,90
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

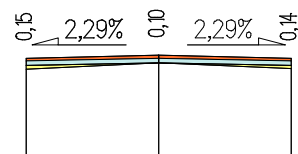


Pik = 1+017,59

- FREZ. = 0,00m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,08m²

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	23,09	23,13	23,09
RZĘDNE TEREN	22,94	23,03	22,95
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

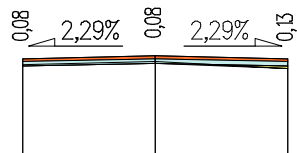


Pik = 1+032,48

- FREZ. = 0,05m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,02m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	23,11	23,15	23,11
RZĘDNE TEREN	23,03	23,07	22,98
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

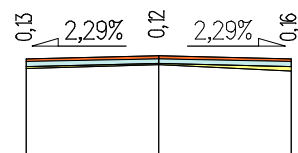


Pik = 1+111,71

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,11m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	23,41	23,45	23,41
RZĘDNE TEREN	23,28	23,33	23,25
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

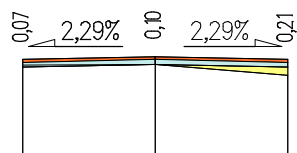


Pik = 1+052,31

- FREZ. = 0,03m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,10m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	23,16	23,20	23,16
RZĘDNE TEREN	23,09	23,10	22,95
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

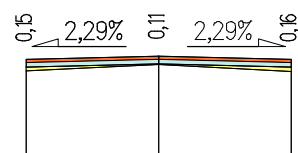


Pik = 1+123,32

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,11m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	23,49	23,53	23,49
RZĘDNE TEREN	23,34	23,42	23,33
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

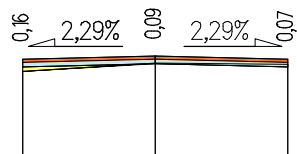


Pik = 1+070,69

- FREZ. = 0,04m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,05m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	23,21	23,25	23,21
RZĘDNE TEREN	23,05	23,16	23,14
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

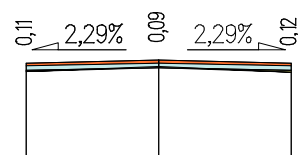


Pik = 1+143,25

- FREZ. = 0,02m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,08m2

P.P. = 22,00

RZĘDNE PROJ.	23,62	23,66	23,62
RZĘDNE TEREN	23,51	23,57	23,50
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

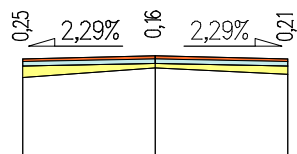


Pik = 1+090,56

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,33m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	23,28	23,32	23,28
RZĘDNE TEREN	23,03	23,16	23,07
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

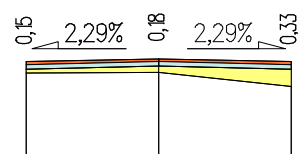


Pik = 1+164,25

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,38m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	23,78	23,82	23,78
RZĘDNE TEREN	23,63	23,64	23,45
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

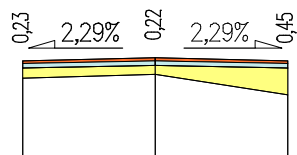


Pik = 1+182,70

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,63m2

P.P. = 21,00

RZĘDNE PROJ.	23,93	23,97	23,93
RZĘDNE TEREN	23,70	23,75	23,48
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

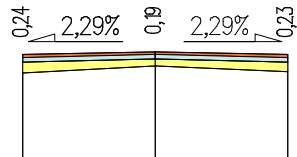


Pik = 1+203,55

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,39m2

P.P. = 22,00

RZĘDNE PROJ.	24,13	24,17	24,13
RZĘDNE TEREN	23,89	23,98	23,90
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

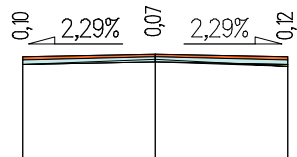


Pik = 1+224,09

- FREZ. = 0,05m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,01m2

P.P. = 22,00

RZĘDNE PROJ.	24,32	24,36	24,32
RZĘDNE TEREN	24,22	24,29	24,20
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

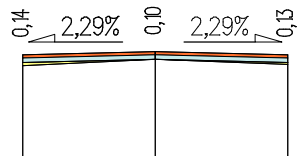


Pik = 1+259,70

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,06m2

P.P. = 22,00

RZĘDNE PROJ.	24,55	24,59	24,55
RZĘDNE TEREN	24,41	24,49	24,42
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

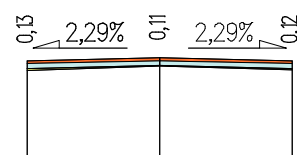


Pik = 1+279,70

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,06m2

P.P. = 23,00

RZĘDNE PROJ.	24,64	24,68	24,64
RZĘDNE TEREN	24,51	24,57	24,52
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

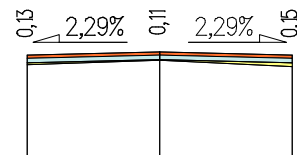


Pik = 1+299,92

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,09m2

P.P. = 23,00

RZĘDNE PROJ.	24,70	24,74	24,70
RZĘDNE TEREN	24,57	24,63	24,55
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

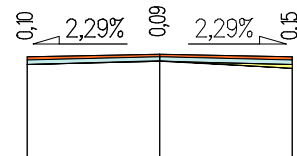


Pik = 1+318,17

- FREZ. = 0,02m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,04m2

P.P. = 23,00

RZĘDNE PROJ.	24,75	24,79	24,75
RZĘDNE TEREN	24,65	24,70	24,60
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

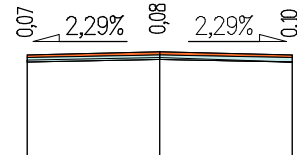


Pik = 1+340,88

- FREZ. = 0,06m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,00m2

P.P. = 23,00

RZĘDNE PROJ.	24,75	24,79	24,75
RZĘDNE TEREN	24,68	24,71	24,65
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

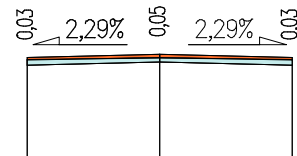


Pik = 1+360,93

- FREZ. = 0,21m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,00m2

P.P. = 23,00

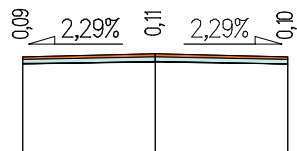
RZĘDNE PROJ.	24,69	24,73	24,69
RZĘDNE TEREN	24,66	24,68	24,66
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75



Pik = 1+376,17

- FREZ. = 0,01m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,00m²

RZĘDNE PROJ.	24,61	24,65	24,61
RZĘDNE TEREN	24,52	24,54	24,51
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

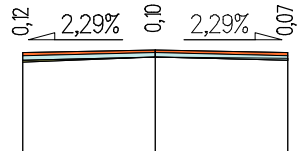


Pik = 1+395,71

- FREZ. = 0,03m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,02m²

P.P. = 22,00

RZĘDNE PROJ.	24,47	24,51	24,47
RZĘDNE TEREN	24,35	24,41	24,40
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

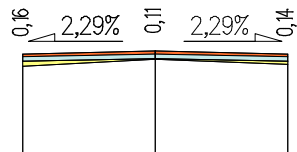


Pik = 1+417,03

- FREZ. = 0,00m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,11m²

P.P. = 22,00

RZĘDNE PROJ.	24,35	24,39	24,35
RZĘDNE TEREN	24,19	24,28	24,21
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

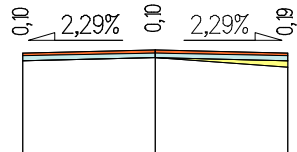


Pik = 1+436,55

- FREZ. = 0,00m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,08m²

P.P. = 22,00

RZĘDNE PROJ.	24,34	24,38	24,34
RZĘDNE TEREN	24,24	24,28	24,15
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

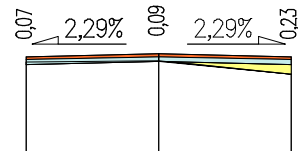


Pik = 1+456,57

- FREZ. = 0,04m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,11m²

P.P. = 22,00

RZĘDNE PROJ.	24,39	24,43	24,39
RZĘDNE TEREN	24,32	24,34	24,16
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

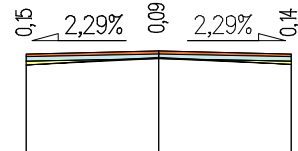


Pik = 1+475,84

- FREZ. = 0,02m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,06m²

P.P. = 22,00

RZĘDNE PROJ.	24,44	24,48	24,44
RZĘDNE TEREN	24,29	24,39	24,30
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

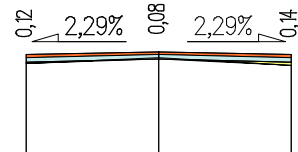


Pik = 1+495,00

- FREZ. = 0,03m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,03m²

P.P. = 22,00

RZĘDNE PROJ.	24,50	24,54	24,50
RZĘDNE TEREN	24,38	24,46	24,36
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

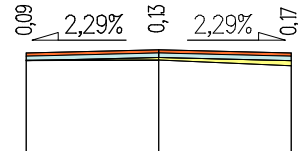


Pik = 1+516,92

- FREZ. = 0,01m²
- ŚCIERAL. = 0,14m²
- WIĄŻĄC. = 0,21m²
- WYROWN. = 0,11m²

P.P. = 22,00

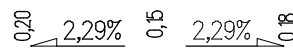
RZĘDNE PROJ.	24,64	24,68	24,64
RZĘDNE TEREN	24,55	24,55	24,47
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75



Pik = 1+546,99

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,25m2

P.P. = 23,00

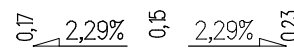


RZĘDNE PROJ.	24,98	25,02	24,98
RZĘDNE TEREN	24,78	24,87	24,80
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 1+634,42

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,26m2

P.P. = 24,00

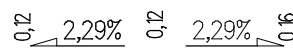


RZĘDNE PROJ.	26,33	26,37	26,33
RZĘDNE TEREN	26,16	26,22	26,10
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 1+566,08

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,10m2

P.P. = 23,00

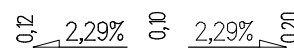


RZĘDNE PROJ.	25,27	25,31	25,27
RZĘDNE TEREN	25,15	25,19	25,11
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 1+654,99

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,10m2

P.P. = 24,00

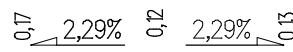


RZĘDNE PROJ.	26,56	26,60	26,56
RZĘDNE TEREN	26,44	26,50	26,36
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 1+589,40

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,12m2

P.P. = 23,00

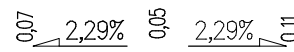


RZĘDNE PROJ.	25,63	25,67	25,63
RZĘDNE TEREN	25,46	25,55	25,50
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 1+672,63

- FREZ. = 0,11m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,00m2

P.P. = 25,00

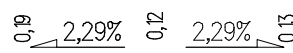


RZĘDNE PROJ.	26,67	26,71	26,67
RZĘDNE TEREN	26,60	26,66	26,56
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 1+614,53

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,14m2

P.P. = 24,00

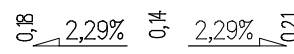


RZĘDNE PROJ.	26,02	26,06	26,02
RZĘDNE TEREN	25,83	25,94	25,89
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 1+690,89

- FREZ. = 0,00m2
- ŚCIERAL. = 0,14m2
- WIĄŻĄC. = 0,21m2
- WYROWN. = 0,24m2

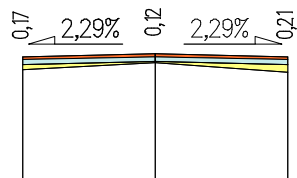
P.P. = 25,00



RZĘDNE PROJ.	26,78	26,82	26,78
RZĘDNE TEREN	26,60	26,68	26,57
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 1+710,36

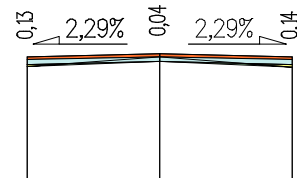
FREZ. = 0,00m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,19m²
 P.P. = 25,00



RZĘDNE PROJ.	26,82	26,86	26,82
RZĘDNE TEREN	26,65	26,74	26,61
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 1+800,62

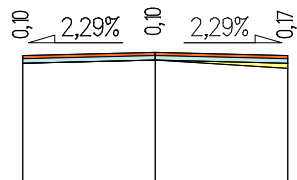
FREZ. = 0,10m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,02m²
 P.P. = 25,00



RZĘDNE PROJ.	26,88	26,92	26,88
RZĘDNE TEREN	26,75	26,88	26,74
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 1+732,38

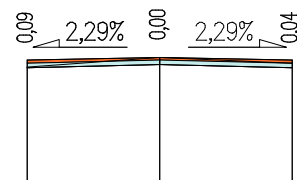
FREZ. = 0,00m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,06m²
 P.P. = 25,00



RZĘDNE PROJ.	26,87	26,91	26,87
RZĘDNE TEREN	26,77	26,81	26,70
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 1+822,35

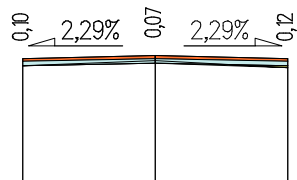
FREZ. = 0,24m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,00m²
 P.P. = 25,00



RZĘDNE PROJ.	26,84	26,88	26,84
RZĘDNE TEREN	26,75	26,88	26,80
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 1+752,32

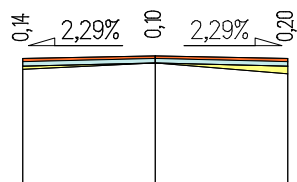
FREZ. = 0,05m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,01m²
 P.P. = 25,00



RZĘDNE PROJ.	26,89	26,93	26,89
RZĘDNE TEREN	26,79	26,86	26,77
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75

Pik = 1+775,63

FREZ. = 0,00m²
 ŚCIERAL. = 0,14m²
 WIĄŻĄC. = 0,21m²
 WYROWN. = 0,12m²
 P.P. = 25,00



RZĘDNE PROJ.	26,90	26,94	26,90
RZĘDNE TEREN	26,76	26,84	26,70
ODLEGŁOŚCI	-1,75	0,00	1,75