

STAROSTWO POWIATOWE
W ILAWIE
14-200 Ilawa, ul. Gen. Wł. Andersa 2a
tel. 89 649 07 00, fax 89 649 66 00



STAROSTWO POWIATOWE W ILAWIE
Załącznik Nr
stanowiący integralną część
ZASWIADCZENIA
Znak:
z dnia
05 08 - 2022

NADZÓR INWESTORSKI | INWESTOR ZASTĘPCZY | PROJEKTY
DORADZTWO NADZORCZE | KOSZTORYSY
EKSPERTYZY BUDOWLANE

RADOSŁAW KULERSKI
mgr inż. BUDOWNICTWA

ul. Dworcowa 25
86-320 Łasin

500-058-827
radex.lasin@wp.pl

NIP: 8761975417

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat: Powierzchniowe utrwalenie i utwardzenie nawierzchni w Jędrychowie

Adres: Jędrychowo, dz. nr 148/1, 147/2, 416, Obręb: 6, Gmina Kisielice

Inwestor: Gmina Kisielice, ul. Daszyńskiego 5, 14-220 Kisielice

Branża: Drogowa

Oświadczam, że projekt wykonawczy został sporządzony prawidłowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

branża	projektant	podpis
drogowa	mgr inż. Radosław Kulerski KUP/0161/PWBD/15	PROJEKTANT mgr inż. Radosław Kulerski

Czerwiec 2022

Opis techniczny:

Do projektu wykonawczego powierzchniowe utrwalenia jezdni i zjazdów oraz utwardzenia nawierzchni stanowisk postojowych

1. Podstawa opracowania:

- 1.1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- 1.2. Wytyczne projektowania - Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne
- 1.3. Wizja lokalna.

2. Stan istniejący

Droga oraz zjazdy o nawierzchni gruntowej, żwirowej szerokości 3,00-5,20 m. W pasie drogowym uzbrowienie podziemne.

3. Zakres opracowania:

Opracowanie obejmuje wykonanie przebudowy drogi poprzez nadanie wymaganych spadków poprzecznych i powierzchniowego utrwalenia nawierzchni oraz wykonanie stanowisk postojowych i utwardzenia nawierzchni z płyty ażurowej typu meba.

4. Stan projektowany

4.1. Rozwiązanie sytuacyjno-wysokościowe

Jezdnia

Zaprojektowano przebudowę drogi oraz zjazdów w granicach pasa drogowego. Istniejącą nawierzchnię należy wyprofilować do spadków poprzecznych obustronnych 2% a następnie uszczelnić nawierzchnię przez trzykrotne powierzchniowe utrwalenie. Niweleta projektowanej drogi będzie po istniejącej niwelecie.

Projektowana nawierzchnia:

- warstwa grys – utrwalenie trzykrotne I-16/31,5; II- 8/16; III-2/8;
- warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, gr. 5 cm
- skroplenie lepiszczem
- istniejąca nawierzchnia drogi.

Zaprojektowano nadanie spadków poprzecznych jezdni zapewniających spływ wody i bezpieczeństwo użytkowania przez wyprofilowanie jezdni.

W celu uszczelnienia nawierzchni zaprojektowano trzykrotne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni grysami z emulsją asfaltową kationową średniorozpadową K2.

Do wykonania nawierzchni użyć następujących frakcji grysów: I -16/31,5; II-8/16; III-2/8;

Po zakończeniu robót, nawierzchnię pasa drogowego oczyścić z pozostałości po budowie.

Pobocza

- Zaprojektowano pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, gr. 5 cm po obu stronach projektowanej jezdni, szerokości 0,75 m. Spadek poprzeczny poboczy na odcinku prostym 8%.

Stanowiska postojowe, utwardzenie nawierzchni

Zaprojektowano utwardzenie nawierzchni oraz 10 stanowisk postojowych prostokątnych o wymiarach 2,5x5,0 m. Spadek poprzeczny stanowisk zgodny ze spadkiem remontowanej jezdni. Spadek podłużny.

Konstrukcja nawierzchni:

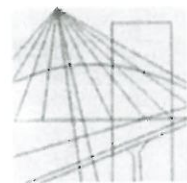
- płyta ażurowa typu meba gr. 12 cm wypełniona żwirem 4-20 mm lub grysem na 4 cm podsypce piaskowej
- kruszywo łamane mechanicznie stabilizowane 0/31,5 mm gr. 15 cm spełniające wymagania warunków technicznych dla warstwy podbudowy zasadniczej
- kruszywo 0/63 mm gr. 15 cm spełniające wymagania warunków technicznych dla warstwy odsączającej

Nawierzchnia ograniczona krawężnikiem betonowym 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 wtopionym do poziomu jezdni.

Opracował mgr inż. Radosław Kulerski

PROJEKTANT

mgr inż. Radosław Kulerski



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0034/15
KUPOIIB/KK-0055-0073/15

STAROSTWO POWIATOWE
W BIAŁYM
14-200 Białą, ul. Gen. Wł. Andersa 2a
tel. 89 649 07 00, fax 89 649 66 00

Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b) i ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Radosław Kulerski
magister inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 28 października 1978 r. w Grudziądzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0161/PWBD/15

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej: drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

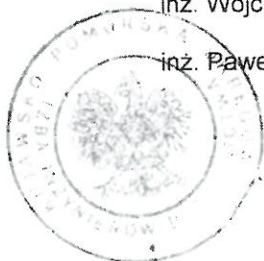
mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz

Otrzymują:

1. Pan Radosław Kulerski
Biały Bór 16
86-300 Grudziądz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Radosław Kulerski** jest upoważniony w specjalności **inżynierskiej: drogowej** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

- a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klátecki

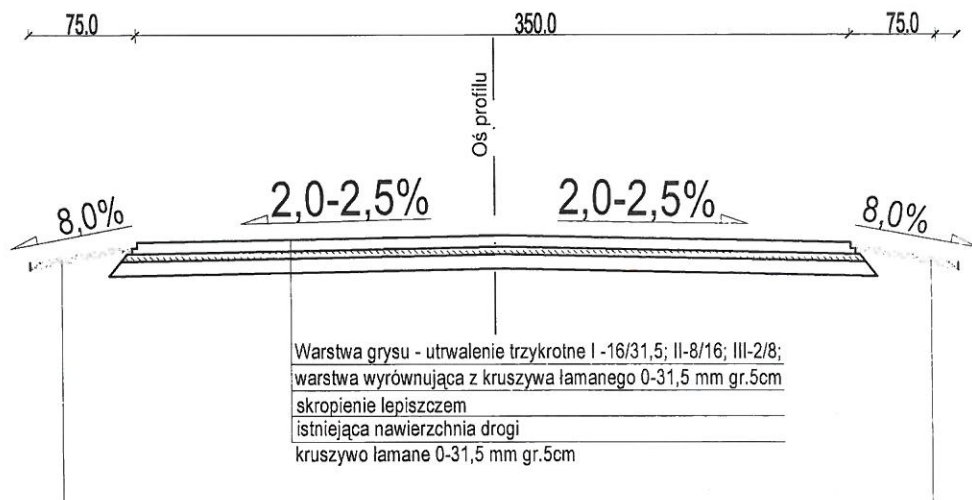
inż. Paweł Gonczewicz

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

STAROSTWO POWIATOWE
W BIAWIE
14-200 Ilawa, ul. Gen. Wł. Andersa 2a
tel. 89 649 66 00 fax 89 649 66 00

POBOCZE

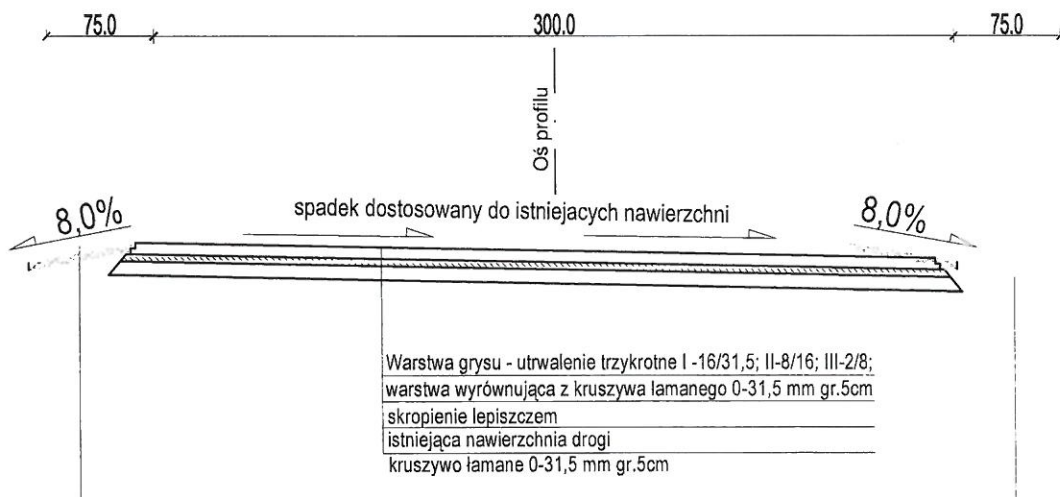
NAWIERZCHNIA DROGI



POBOCZE

NAWIERZCHNIA ZJAZDU

POBOCZE



RADEX Obsługa Inwestycji

Dworcowa 25, Łasin

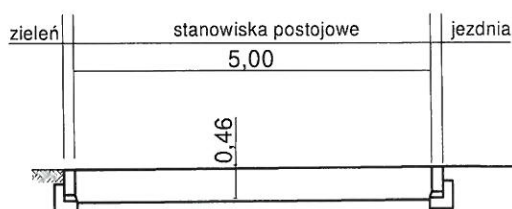
OBIEKT BUDOWLANY: DROGI		SKALA: 1:50
TYTUŁ:	POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE I UTWARDZENIE NAWIERZCHNI W JĘDRYCHOWIE	
ADRES:	JĘDRYCHOWO, DZ. NR 147/2, 416, OBRĘB 6	
INWESTOR:	GMINA KISIELICE, UL. DASZYŃSKIEGO 5, 14-220 KISIELICE	
RYSUNEK:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	NR RYSUNKU:
BRANŻA:	DROGOWA	D-3
PROJEKT:	WYKONAWCZY	
PROJEKTANT:	MGR INŻ. RADOŚLAW KULERSKI	Upr.bud.nr: KUP/0161/PWBD/15
DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU:	08.06.2022	PODPIS: <i>PROJEKTANT</i>
SPRAWDZAJĄCY:		Upr.bud.nr: <i>mgr inż. Radosław Kulerski</i>
DATA SPRAWDZENIA RYSUNKU:		PODPIS:
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		

PRZEKRÓJ NORMALNY

skala 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
W ILAWIE
14-200 Ilawa, ul. Gen. Wł. Andersa 2a
tel. 80 640 07 00, fax 80 640 99 00

I-I



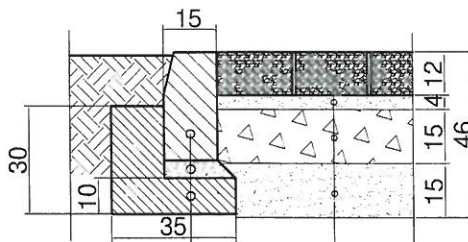
RADEX Obsługa Inwestycji Dworcowa 25, Łasin			
OBIEKT BUDOWLANY:	DROGI	SKALA:	1:100
TYTUŁ:	POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE I UTWARDZENIE NAWIERZCHNI W JĘDRYCHOWIE		
ADRES:	JĘDRYCHOWO, DZ. NR 147/2, 416, OBRĘB 6		
INWESTOR:	GMINA KISIELICE, UL. DASZYŃSKIEGO 5, 14-220 KISIELICE		
RYSUNEK:	PRZEKRÓJ NORMALNY	NR RYSUNKU:	
BRANŻA:	DROGOWA	D-2	
PROJEKT:	WYKONAWCZY		
PROJEKTANT:	MGR INŻ. RADOŚŁAW KULERSKI	Upr.bud.nr: KUP/0161/PWBD/15	
DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU:	08.06.2022	PROJEKTANT	
SPRAWDZAJĄCY:		Upr.bud.nr:	
DATA SPRAWDZENIA RYSUNKU:		mgr inż. Radosław Kulerski	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

STAROSTWO POWIATOWE
W ILAWIE
14-200 Ilawa, ul. Gen. Wł. Andersa 2a
tel. 89 649 07 00, fax 89 649 86 00

STANOWISKA POSTOJOWE, UTWARDZENIE NAWIERZCHNI

KRAWĘŻNIK OBNIŻONY
DO POZIOMU JEZDNI



KRAWĘŻNIK BETONOWY 15X30 CM

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4/ GR. 5 CM

ŁAWA BETONOWA Z OPOREM - BETON C12/15

PŁYTA AŻUROWA TYPU MEBA GR. 12 CM OTWORY WYPEŁNIONE
ŻWIEM 4-20 MM LUB GRYSEM

PODSYPKA PIASKOWA 1:4/ GR. 4 CM

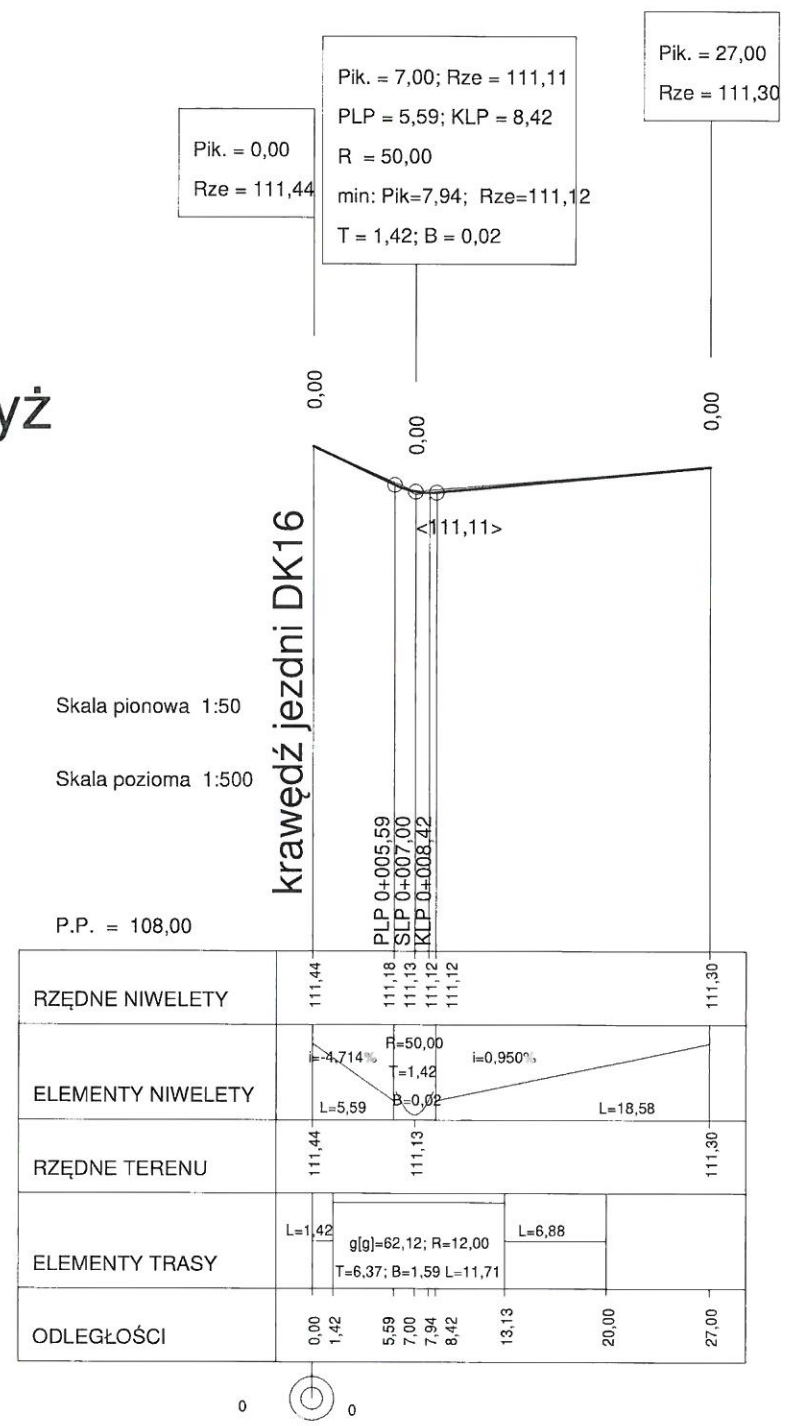
PODBUDOWA: KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE
MECHANICZNIE 0/31,5 MM, GR. 15 CM

WARSTWA ODSĄCZAJĄCA : KRUSZYWO 0/63 MM, GR. 15 CM

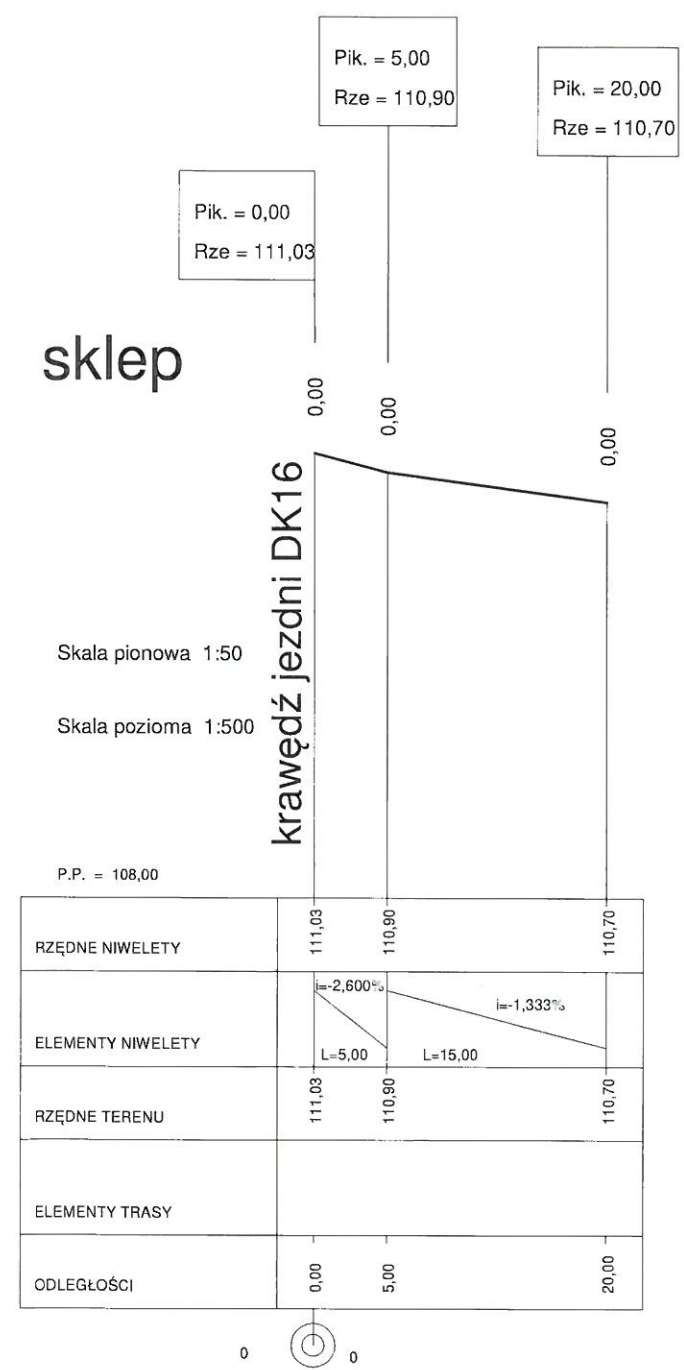
RADEX Obsługa Inwestycji Dworcowa 25, Łasin			
OBIEKT BUDOWLANY:	DROGI	SKALA:	1:20
TYTUŁ:	POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE I UTWARDZENIE NAWIERZCHNI W JĘDRYCHOWIE		
ADRES:	JĘDRYCHOWO, DZ. NR 147/2, 416, OBRĘB 6		
INWESTOR:	GMINA KISIELICE, UL. DASZYŃSKIEGO 5, 14-220 KISIELICE		
RYSunEK:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	NR RYSUNKU:	
BRANŻA:	DROGOWA	D-4	
PROJEKT:	WYKONAWCZY		
PROJEKTANT:	MGR INŻ. RADOŚLAW KULERSKI	Upr.bud.nr:	KUP/0161/PWBD/15
DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU:	08.06.2022	PODPIS:	PROJEKTANT
SPRAWDZAJĄCY:		Upr.bud.nr:	
DATA SPRAWDZENIA RYSUNKU:		PODPIS:	mgr inż. Radosław Kulerski
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

RADEX Obsługa Inwestycji
W ŁAWIE:
14-220 Ława, ul. Gen. Wł. Andersa 2a
tel. 80 640 67 00, fax 80 640 66 00

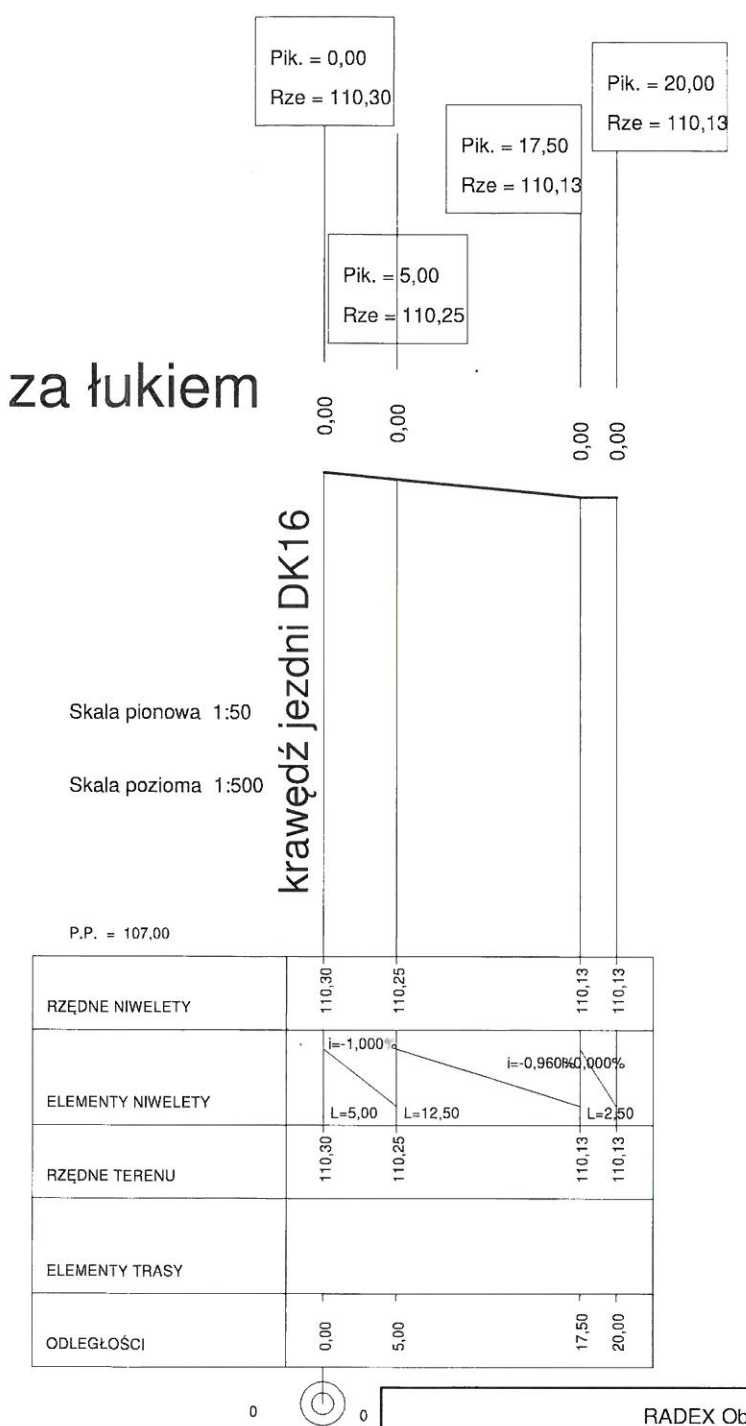
krzyż



sklep



za łukiem



RADEX Obsługa Inwestycji Dworcowa 25, Łasin			
OBIEKT BUDOWLANY:	DROGI	SKALA:	1:50/500
TYTUŁ:	POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE I UTWARDZENIE NAWIERZCHNI W JĘDRYCHOWIE		
ADRES:	JĘDRYCHOWO, DZ. NR 147/2, 416, OBRĘB 6		
INWESTOR:	GMINA KISIELICE, UL. DASZYŃSKIEGO 5, 14-220 KISIELICE		
RYSUNEK:	PROFIL	NR RYSUNKU:	
BRANŻA:	DROGOWA		
PROJEKT:	WYKONAWCZY		D-2
PROJEKTANT:	MGR INŻ. RADOŚLAW KULERSKI	Upr.bud.nr:	KUP/0161/PWBD/15
DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU:	08.06.2022	PODPIS:	PROJEKTANT
SPRAWDZAJĄCY:		Upr.bud.nr:	
DATA SPRAWDZENIA RYSUNKU:		PODPIS:	mgr inż. Radosław Kulerski
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			