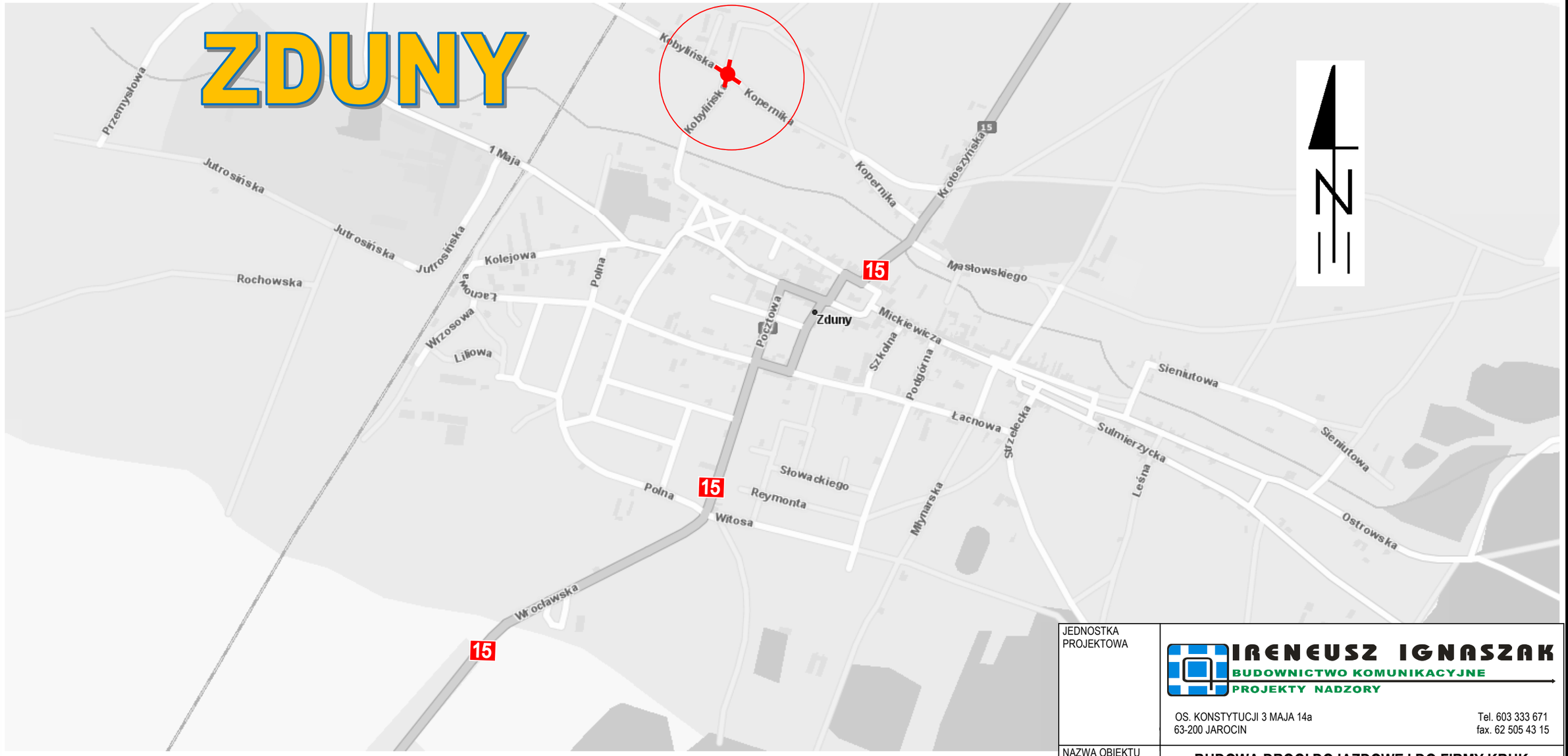
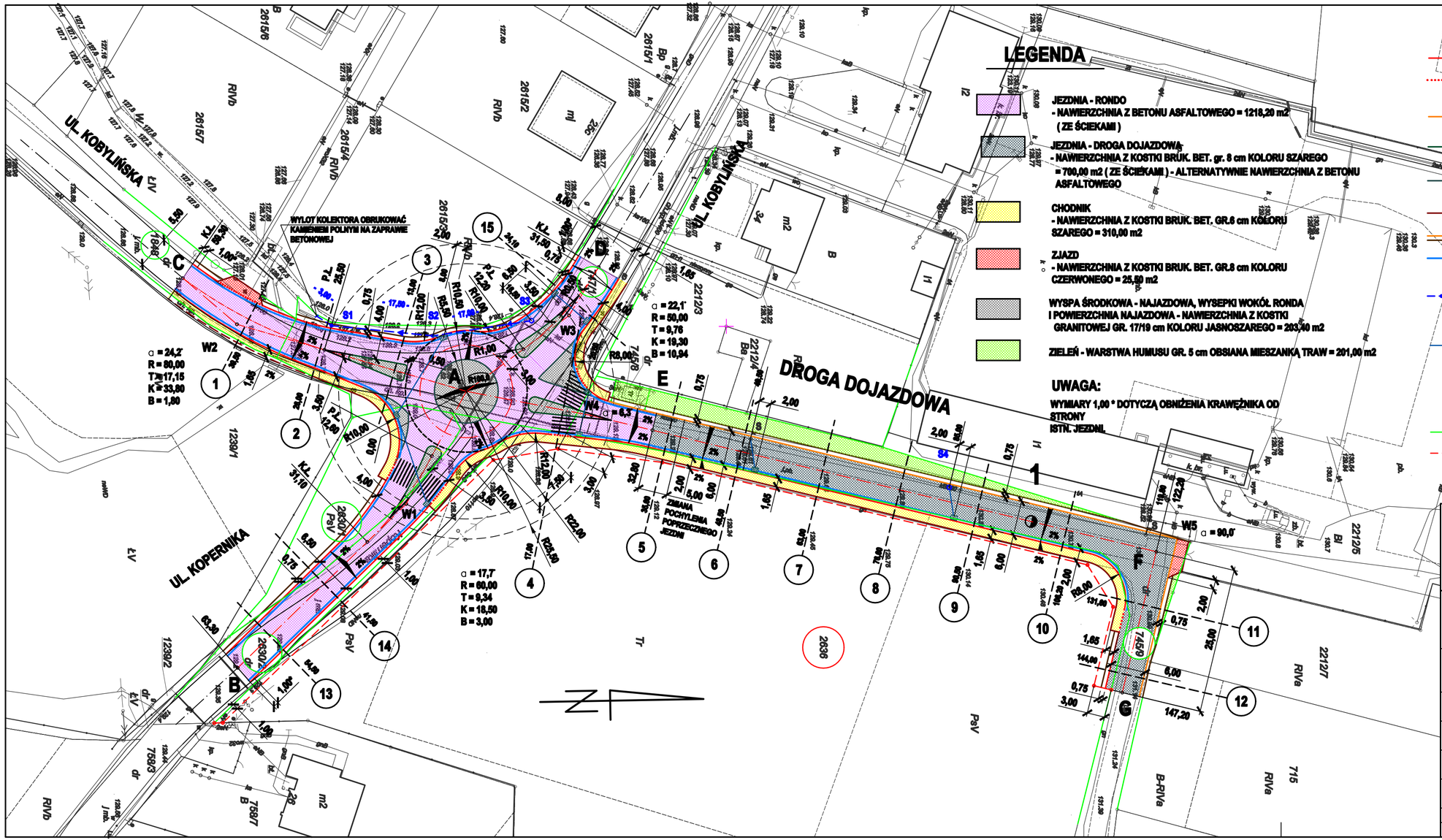


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63-200 JAROCIN Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	**BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO FIRMY KRUK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA ULICY KOPERNIKA Z ULICĄ KOBYLIŃSKĄ W ZDUNACH**			
INWESTOR	**GMINA ZDUNY** Rynek 2 63-760 **ZDUNY**			
RYSUNEK	**PLAN ORIENTACYJNY**			
PROJEKTANT	**mgr inż. Ireneusz Ignaszak** UAN – 8386/7/8		PODPIS	
OPRACOWAŁ	**inż. Paweł Ignaszak**		PODPIS	
SPRAWDZIŁ	**mgr inż. Andrzej Tomaszewski** 27/85Pw 370/88/Pw		PODPIS	
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	**Drogowa**	**1:10000**	**08.2017**	**1**



LEGENDA

JEZDNIA - RONDO
- NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO = 1218,20 m2 (ZE ŚCIEKAMI)

JEZDNIA - DROGA DOJAZDOWA
- NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUK. BET. gr. 8 cm KOLORU SZAREGO = 700,00 m2 (ZE ŚCIEKAMI) - ALTERNATYWNIE NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO

CHODNIK
- NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUK. BET. GR.8 cm KOLORU SZAREGO = 310,00 m2

ZJAZD
- NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUK. BET. GR.8 cm KOLORU CZERWONEGO = 25,50 m2

WYSPA ŚRODKOWA - NAJAZDOWA, WYSEPKI WOKÓŁ RONDA I POWIERZCHNIA NAJAZDOWA - NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ GR. 17/19 cm KOLORU JASNOSZAREGO = 203,40 m2

ZIELEŃ - WARSTWA HUMUSU GR. 5 cm OBSIANA MIESZANKĄ TRAW = 201,00 m2

KRAWĘŻNIK BET. 15 X 30 cm
KRAWĘŻNIK BET. 15 X 30 cm - OBNIŻONY (2 cm NAD POWIERZCHNIĘ JEZDNI) = 388,90 m

KRAWĘŻNIK BET. 15 X 22 cm - NAJAZDOWY = 129,00 m

KRAWĘŻNIK BETONOWY TRAPEZOWY 21/15x30 cm KOLORU SZAREGO = 90,80 m

KRAWĘŻNIK GRANITOWY 15x30 cm (BEZ SKOSÓW) = 59,00 m

OBRZEŻE BET. 8 X 30 cm = 266,80 m

POBOCZE SZER. 0,75 m Z KRUSZYWA ŁAMANEGO = 232,20 m

ŚCIEK SZER. 0,20 m Z KOSTKI BRUK. BET. 8 cm KOLORU SZAREGO = 386,60 m

PROJ. KOLEKTOR KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z RURY PP Ø 400 = 37,50 m ZE STUDZIENKAMI REWIZYJNYMI (S1 + S2) Z RURY PVC Ø 400 = 2 szt.

STUDZIENKA ŚCIEKOWA Z RURY BET. ∅ 500 mm = 9 szt.
Z PRZYKANALIKAMI Z RURY PVC ∅ 160 mm = razem 51,60 m

PROJ. STUDZIENKI REWIZYJNE (S3 + S4) Ø 1000 Z RURY BET. NABUDOWANE NA ISTN. KOLEKTOR KANALIZACJI DESZCZOWEJ = 2 szt.

ISTN. GRANICE DZIAŁEK

PROPONOWANY PODZIAŁ DZIAŁEK

UWAGA:

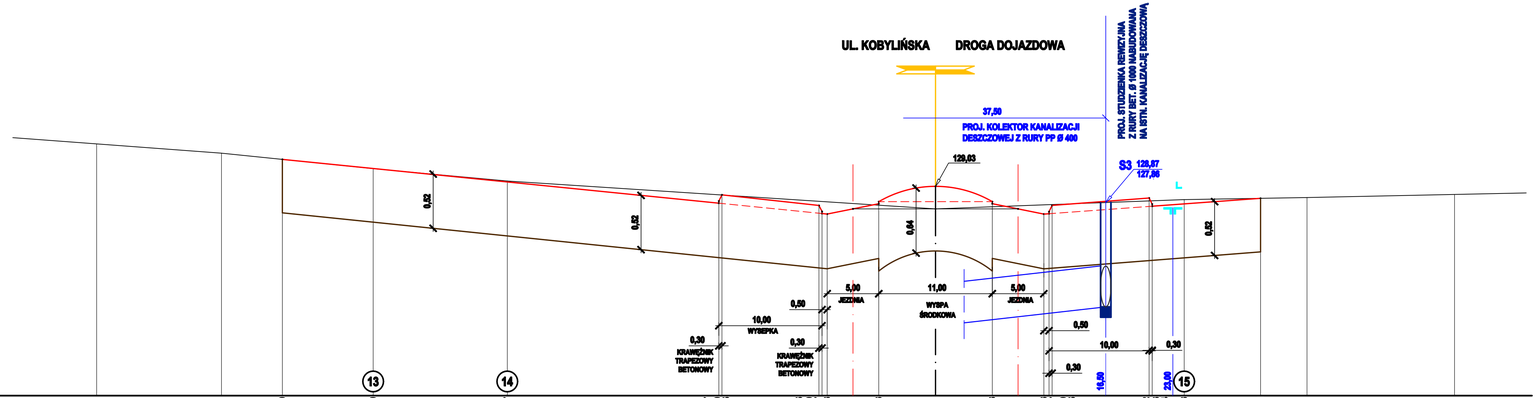
WYMIARY 1,00 * DOTYCZĄ OBNIŻENIA KRAWĘŻNIKA OD STRONY ISTN. JEZDNI.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN		Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO FIRMI KRUK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA ULICY KOPERNIKA Z ULICĄ KOBYLIŃCKĄ E ZDUNACH			
INWESTOR	GMINA ZDUNY ul. Rynek 2 63-760 ZDUNY			
RYSUNEK	PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/7/8		PODPIS	
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak		PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw		PODPIS	
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:500	06.2017	2.1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO FIRMY KRUK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA ULICY KOPERNIKA Z ULICĄ KOBYLIŃSKĄ W ZDUNACH			
INWESTOR	GMINA ZDUNY ul. Rynek 2 63-760 ZDUNY			
RYSUNEK	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/7/8		PODPIS	
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak		PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw		PODPIS	
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:25/250	08.2017	3.1

LEGENDA

- Niweleta nawierzchni
- Niweleta robót ziemnych
- Niweleta terenu
- Rów prawy
- Rów lewy
- Studzienka ściekowa



POZIOM PORÓWNAWCZY Y= 127,00

RZĘDNE NIWELETY NAWIERZCHNI: 129,20 | 129,20 | 129,07 | 128,87 128,88 128,95 | 128,95 128,77 128,77 128,76 | 128,81 | 128,86 | 128,81 | 128,86 | 128,81 | 128,76 128,77 128,78 128,85 128,86 | 128,92 128,86 128,84 | 128,85 | 128,91

RZĘDNE NIWELETY ROBÓT ZIEMNYCH: 129,77 | 129,68 | 129,65 | 129,34 129,35 | 129,34 129,34 | 129,22 | 129,39 | 129,22 129,34 | 129,34 129,35 | 129,32 | 129,34 | 129,39

SPADKI I ŁUKI PIONOWE: 0,0100 (52,00) | 0,0200 (5,00) | R=100,00 | 0,0200 (5,00) | 0,0071 (21,00)

RZĘDNE TERENU: 129,44 | 129,30 | 000,00 | 129,20 | 129,00 | 128,81 | 128,90 | 128,92 | 128,96

PROSTE I ŁUKI POZIOME: B — PROSTA L= 32,20 — W1 — PROSTA L= 12,60 — A — PROSTA L= 12,20 — W3 — D

ODLEGŁOŚCI OD HEKTOMETRA: 81,30 | 69,20 | 63,30 | 54,60 | 41,80 | 31,10 | 12,60 | 00,00 | 12,20 | 24,10 | 31,80 | 38,80 | 50,30

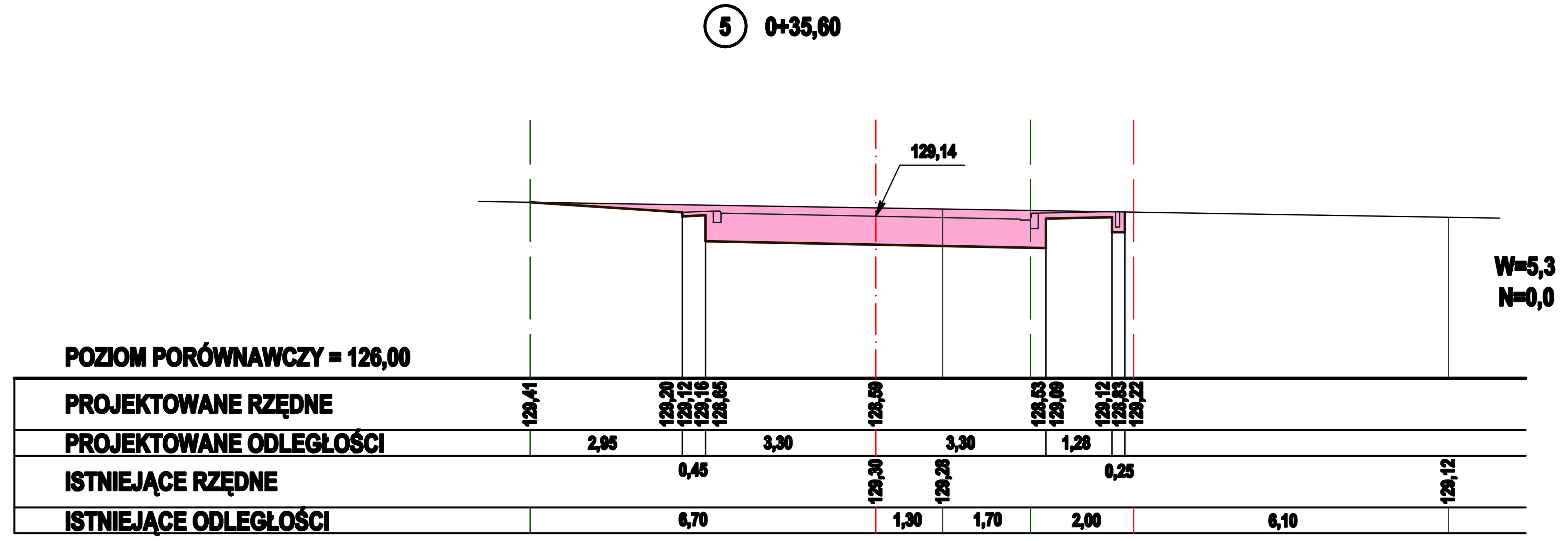
HEKTOMETRY

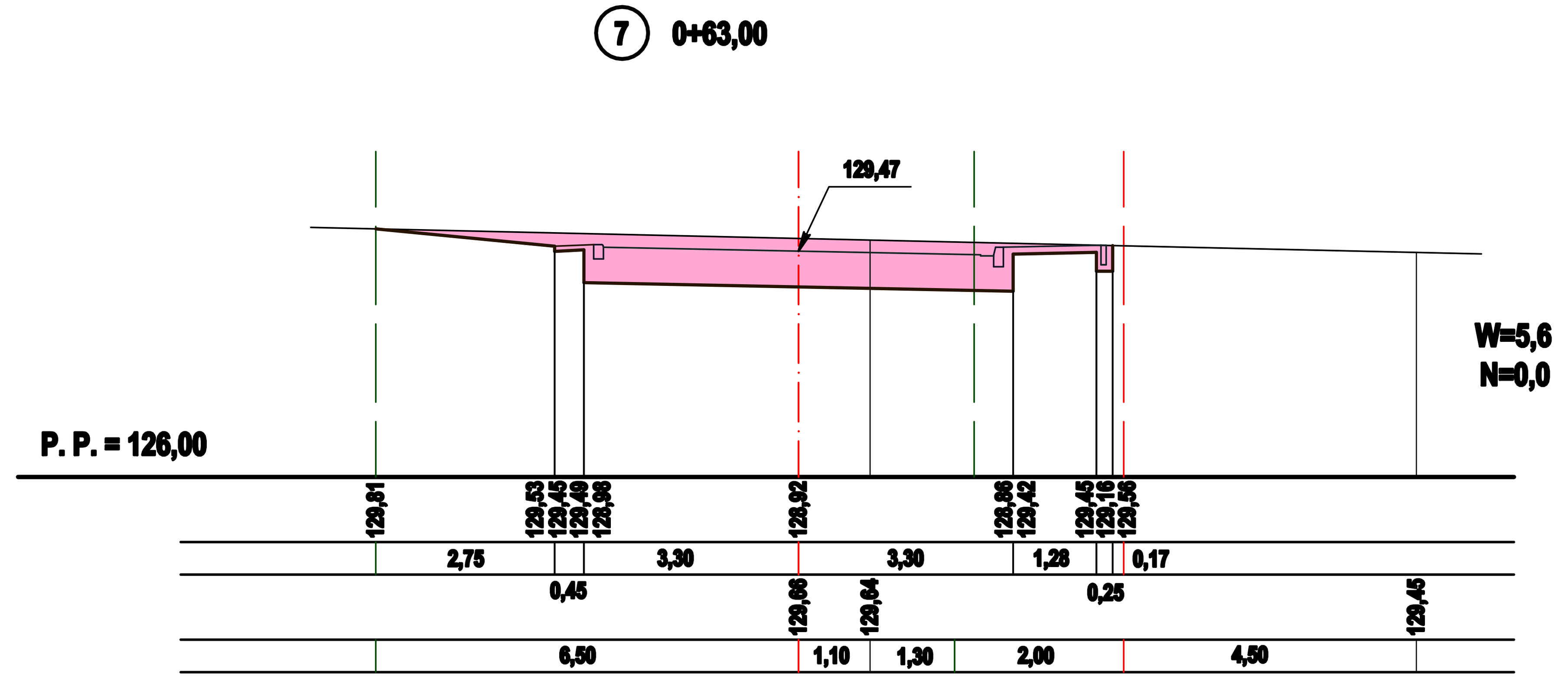
α = 17,7
R = 60,00
T = 9,34
K = 18,50
B = 3,00

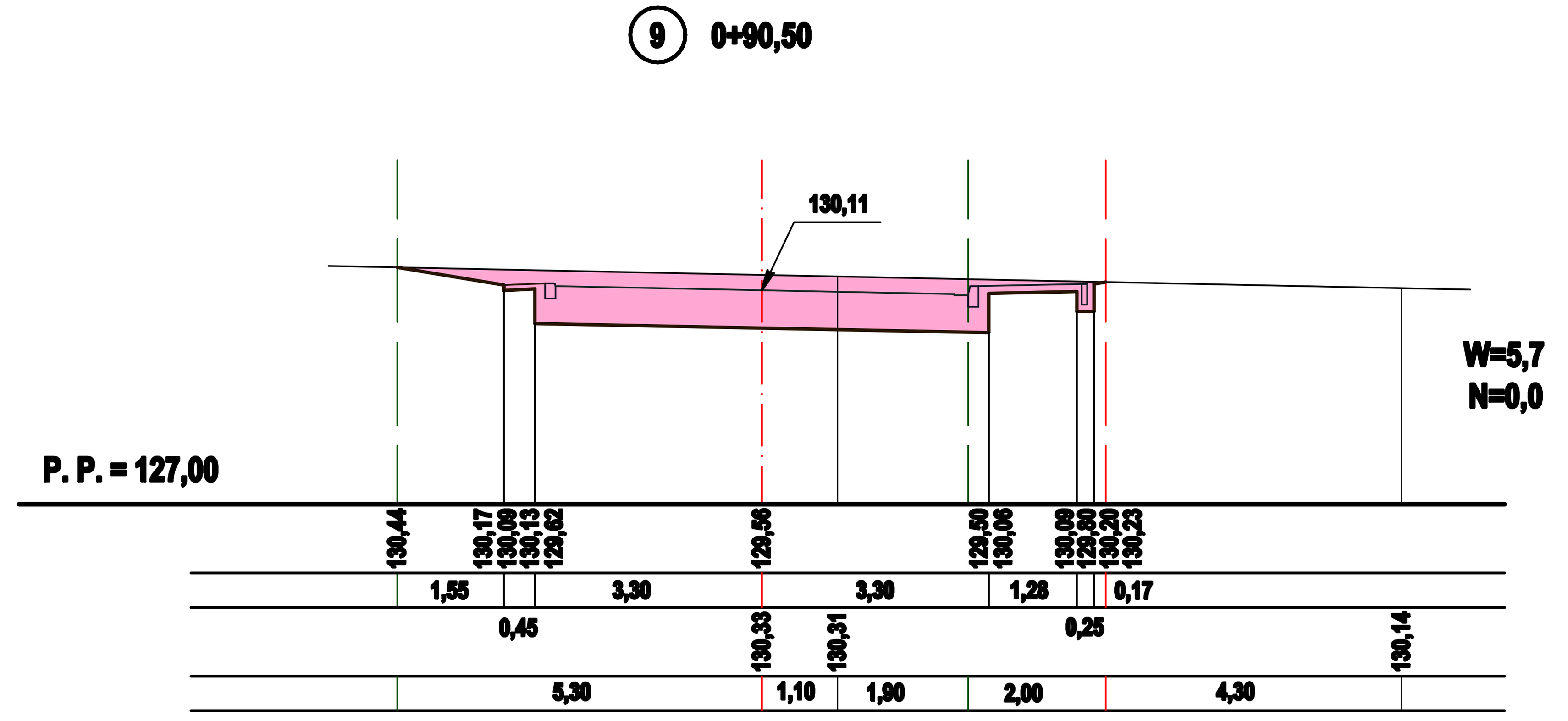
0

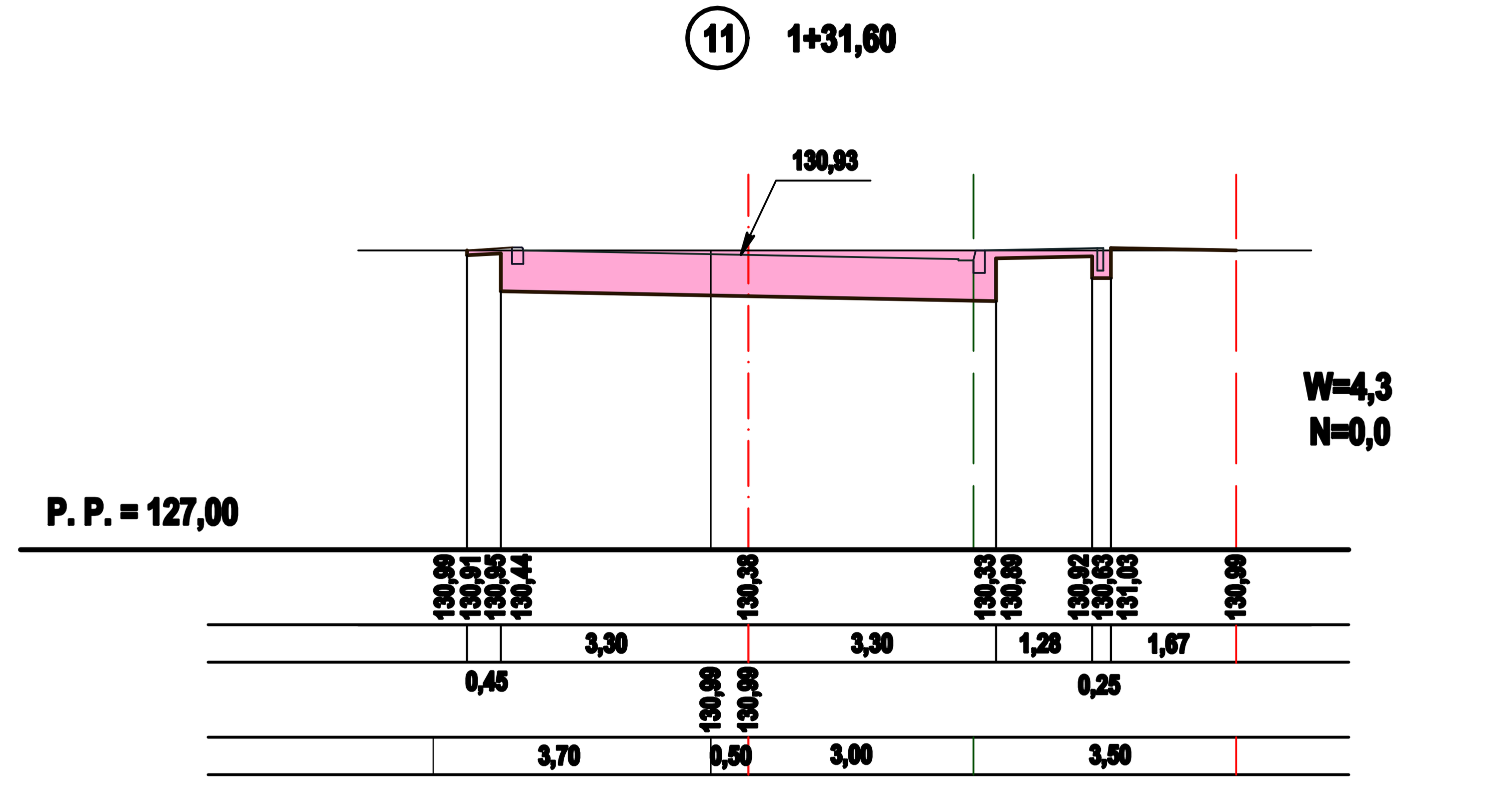
α = 22,1
R = 50,00
T = 9,76
K = 19,30
B = 10,94

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN		Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO FIRMY KRUK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA ULICY KOPERNIKA Z ULICĄ KOBYLIŃSKĄ W ZDUNACH			
INWESTOR	GMINA ZDUNY ul. Rynek 2 63-700 ZDUNY			
RYSUNEK	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8309/76		PODPIS	
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak		PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw		PODPIS	
etap/tom	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:25/250	08.2017	3.2



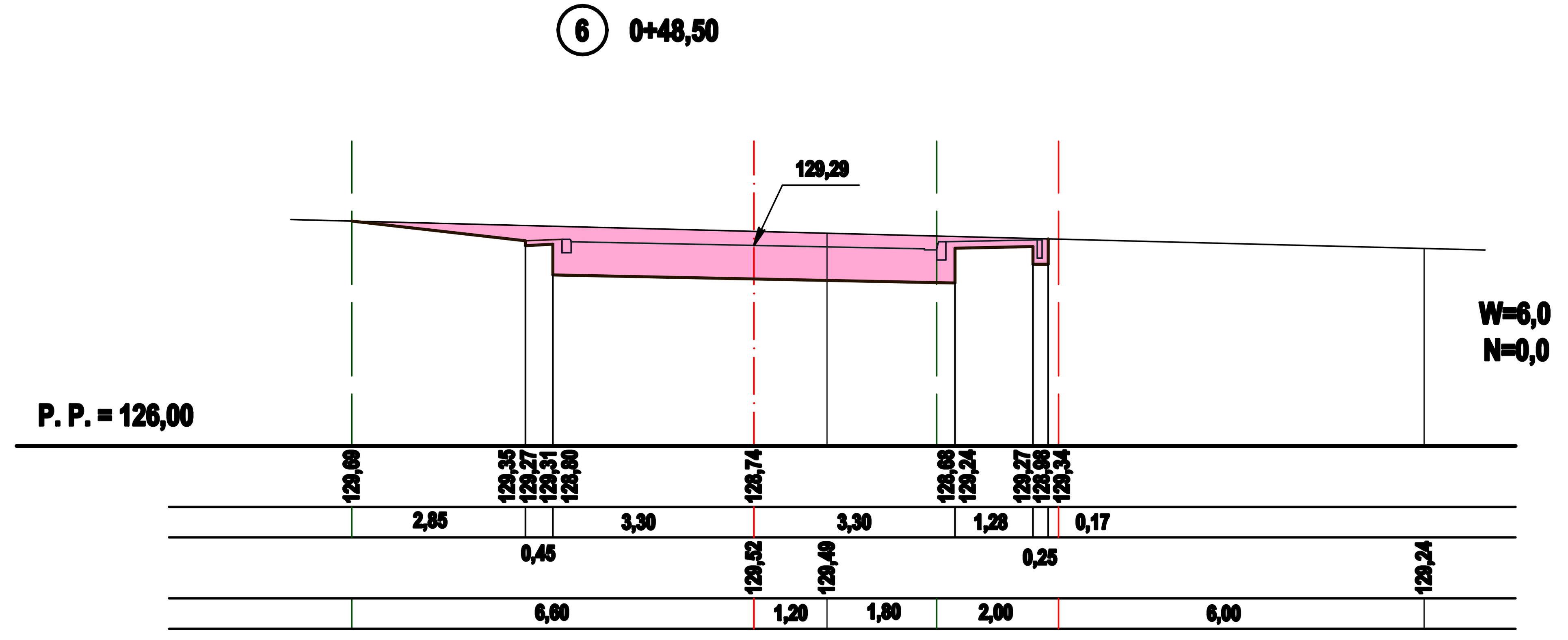


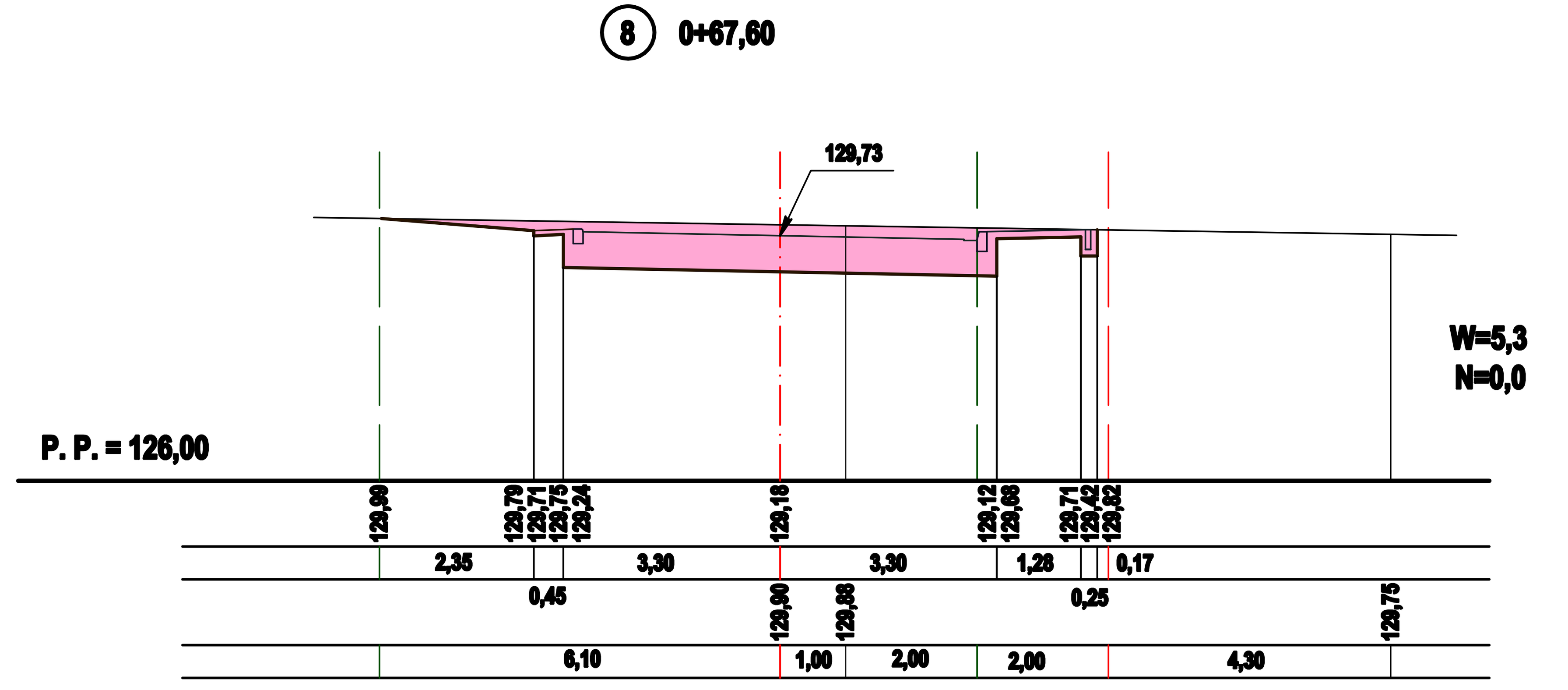


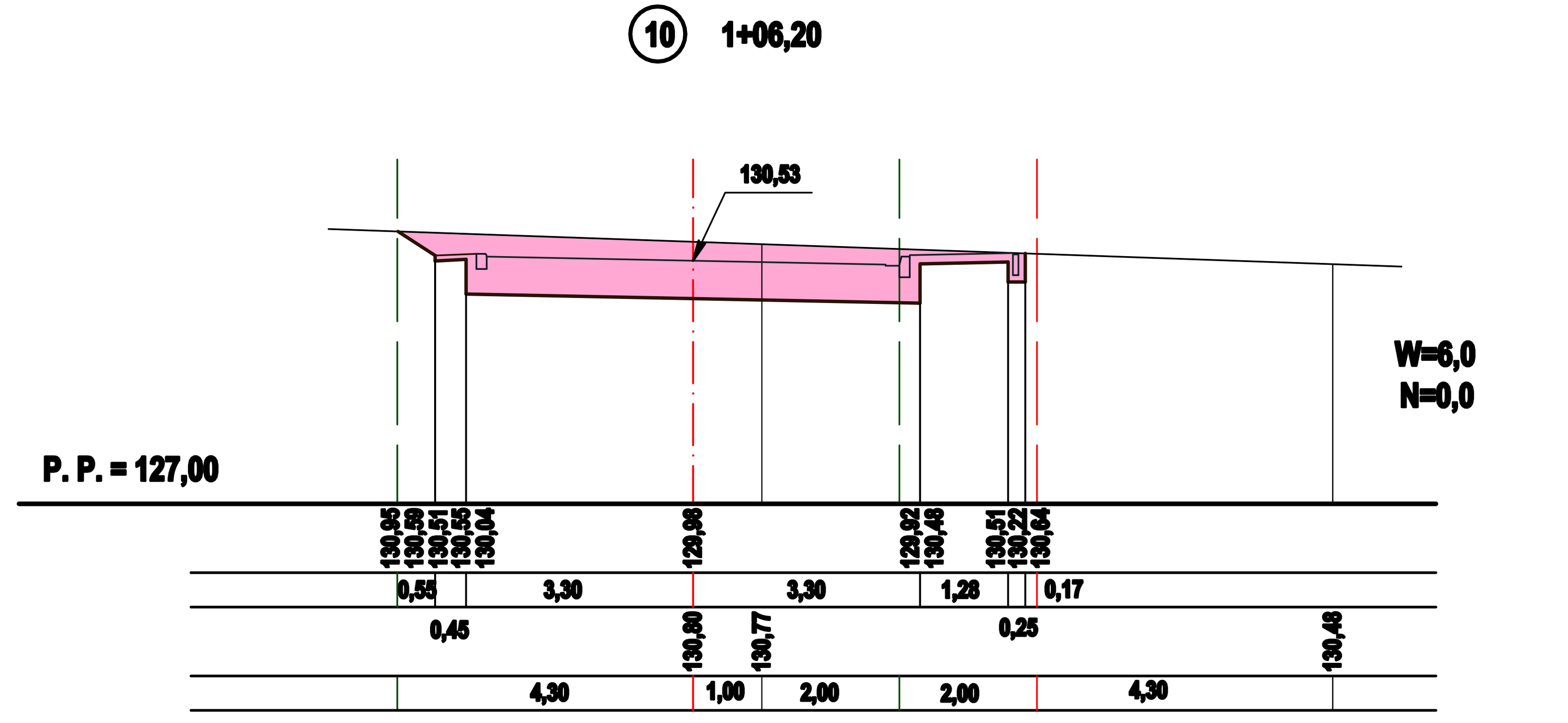


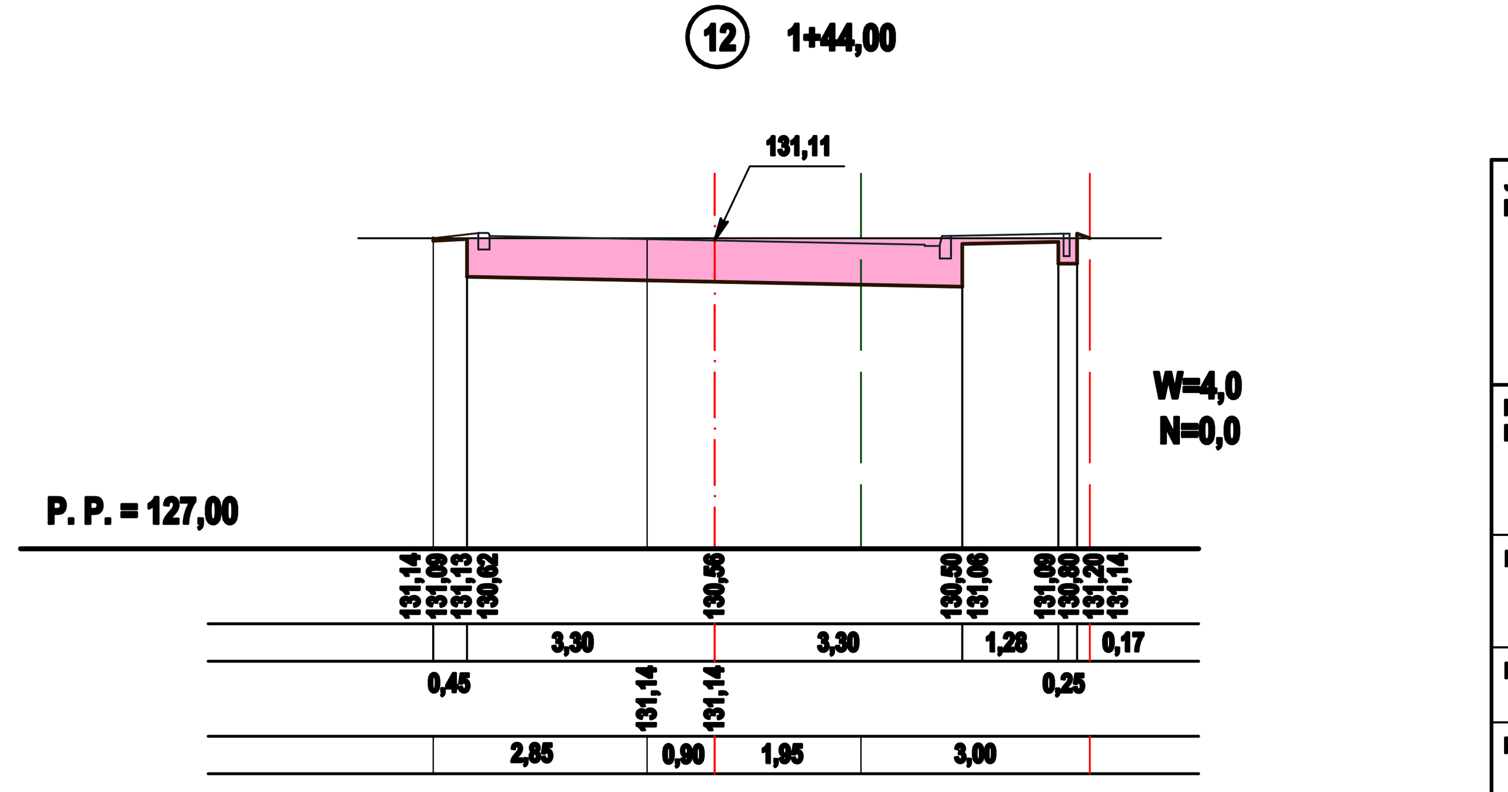
LEGENDA

- PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI
- OŚ PROJ. JEZDNI
- ISTN. TEREN
- ROBOTY ZIEMNE
- ISTN. GRANICA DZIAŁKI
- PROPONOWANY PODZIAŁ DZIAŁKI
- WYKOPY







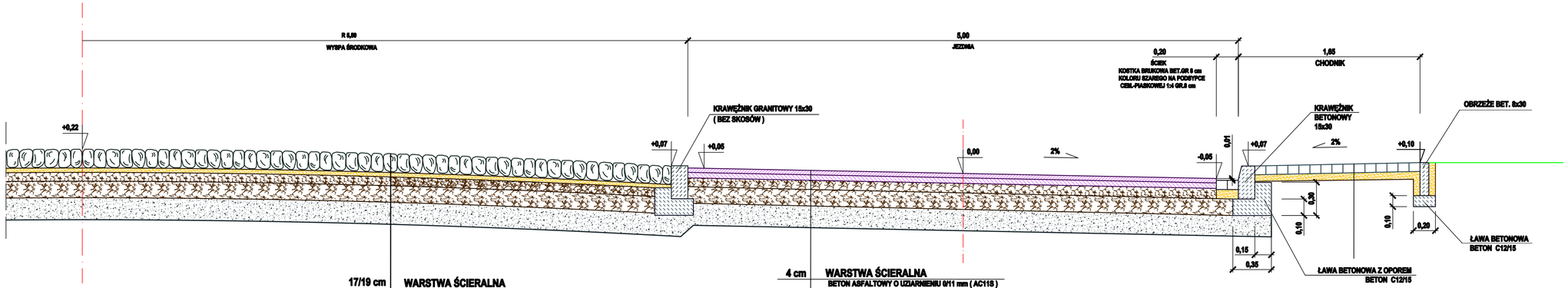


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a, 63 - 200 JAROCIN Tel. 603 333 671, fax. 62 505 43 15
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO FIRMY KRUK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA ULICY KOPERNIKA Z ULICĄ KOBYLIŃSKĄ W ZDUNACH
INWESTOR	GMINA ZDUNY ul. Rynek 2 63-760 ZDUNY
RYSUNEK	PRZEKRÓJ POPRZECZNY

PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/7/8	PODPIS	
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS	

stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:100	08.2017	4

PRZEKRÓJ PRZEZ RONDO



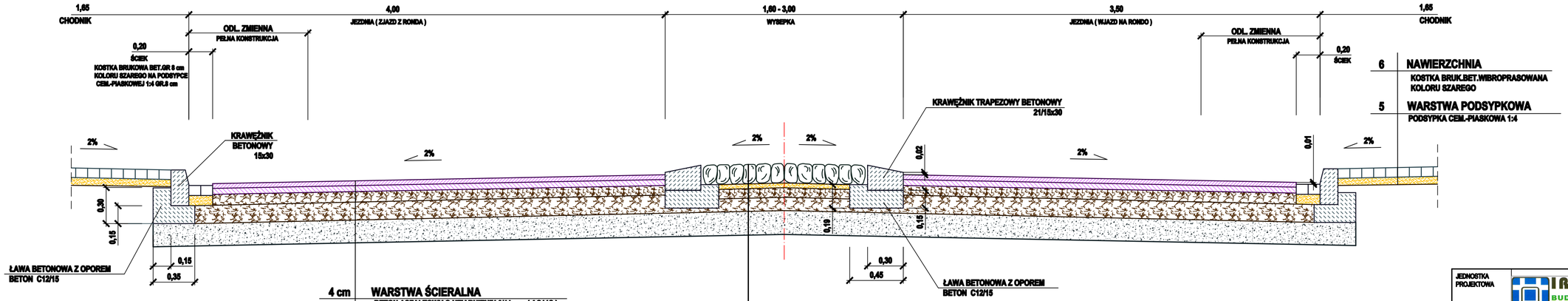
17/19 cm	**WARSTWA ŚCIERALNA**	KOSTKA GRANITOWA KOLORU SZAREGO
4 cm	**WARSTWA PODSYPKOWA**	PODSYPKA CEM.-PIASKOWA
8 cm	**WARSTWA PODBUDOWY GÓRNEJ**	KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/31,5 mm
15 cm	**WARSTWA PODBUDOWY DOLNEJ**	KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIUCIĄGŁYM 31,5/63 mm
20 cm	**PODŁOŻE**	GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM, Rm=2,5 MPa

4 cm	**WARSTWA ŚCIERALNA**	BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 mm (AC11S)
5 cm	**WARSTWA WIĄŻĄCA**	BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/16 mm (AC16W)
8 cm	**WARSTWA PODBUDOWY GÓRNEJ**	KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIUCIĄGŁYM 0/31,5 mm
15 cm	**WARSTWA PODBUDOWY DOLNEJ**	KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIUCIĄGŁYM 31,5/63 mm
20 cm	**PODŁOŻE**	GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM, Rm=2,5 MPa

NAWIERZCHNIA	6
KOSTKA BRUK.BET.WIBROPRASOWANA KOLORU SZAREGO	
WARSTWA PODSYPKOWA	5
PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN		Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO FIRMY KRUK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA ULICY KOPERNIKA Z ULICĄ KOBYLIŃSKĄ W ZDUNACH			
INWESTOR	GMINA ZDUNY ul. Rynek 2 63-760 ZDUNY			
RYSUNEK	**PRZEKRÓJ NORMALNY**			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/7/8		PODPIS	
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak		PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/86/Pw		PODPIS	
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:20	08.2017	5.1

PRZEKRÓJ PRZEZ WYSEPKĘ



4 cm	**WARSTWA ŚCIERALNA** BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 mm (AC11S)
5 cm	**WARSTWA WIĄŻĄCA** BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/16 mm (AC16W)
8 cm	**WARSTWA PODBUDOWY GÓRNEJ** KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/31,5 mm
15 cm	**WARSTWA PODBUDOWY DOLNEJ** KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 31,5/63 mm
20 cm	**PODŁOŻE** GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM, Rm=2,5 MPa

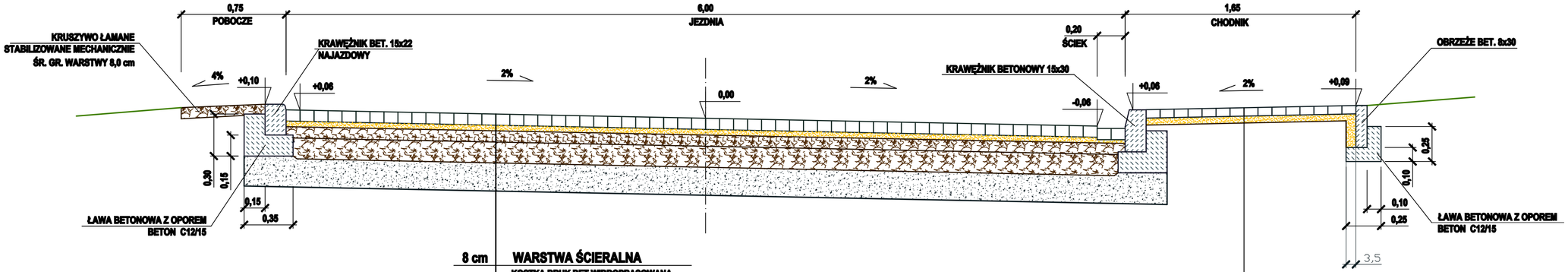
17/19 cm	**WARSTWA ŚCIERALNA** KOSTKA GRANITOWA KOLORU SZAREGO
4 cm	**WARSTWA PODSYPKOWA** PODSYPKA CEM.-PIASKOWA
8 cm	**WARSTWA PODBUDOWY GÓRNEJ** KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/31,5 mm
11 cm	**WARSTWA PODBUDOWY DOLNEJ** KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIUCIĄGŁYM 31,5/63 mm
20 cm	**PODŁOŻE** GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM, Rm=2,5 MPa

KONSTRUKCJA ZJAZDU

- KOSTKA BRUK. BET. GR. 8 cm KOLORU CZERWONEGO
- PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4 GR. 5 cm
- PODBUDOWA GÓRNA GR. 8 cm Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
- PODBUDOWA DOLNA GR. 15 cm Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA GR. 10 cm Z PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO FIRMY KRUK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA ULICY KOPERNIKA Z ULICĄ KOBYLIŃSKĄ W ZDUNACH			
INWESTOR	GMINA ZDUNY ul. Rynek 2 63-760 ZDUNY			
RYSUNEK	PRZEKRÓJ NORMALNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/7/6		PODPIS	
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak		PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/65/Pw 370/68/Pw		PODPIS	
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:20	06.2017	5.2

DROGA DOJAZDOWA



8 cm **WARSTWA ŚCIERALNA**
KOSTKA BRUK.BET.WIBROPRASOWANA
KOLORU SZAREGO

4 cm **WARSTWA PODSYPKOWA**
PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4

8 cm **WARSTWA PODBUDOWY ZASADNICZEJ GÓRNEJ**
KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE
O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/31,5 mm

15 cm **WARSTWA PODBUDOWY ZASADNICZEJ DOLNEJ**
KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE
O UZIARNIENIUCIĄGŁYM 31,5/63 mm

20 cm **PODŁOŻE**
GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM, Rm=2,5 MPa

6 cm **NAWIERZCHNIA**
KOSTKA BRUK.BET.WIBROPRASOWANA
KOLORU SZAREGO

5 cm **WARSTWA PODSYPKOWA**
PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4

KONSTRUKCJA ZJAZDU

- KOSTKA BRUK. BET. GR. 8 cm KOLORU CZERWONEGO
- PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4 GR. 5 cm
- PODBUDOWA GÓRNA GR. 8 cm Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
- PODBUDOWA DOLNA GR. 15 cm Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA GR. 10 cm Z PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO FIRMY KRUK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA ULICY KOPERNIKA Z ULICĄ KOBYLIŃSKĄ W ZDUNACH			
INWESTOR	GMINA ZDUNY ul. Rynek 2 63-760 ZDUNY			
RYSUNEK	PRZEKRÓJ NORMALNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/7/8		PODPIS	
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak		PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw		PODPIS	
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:20	08.2017	5.3