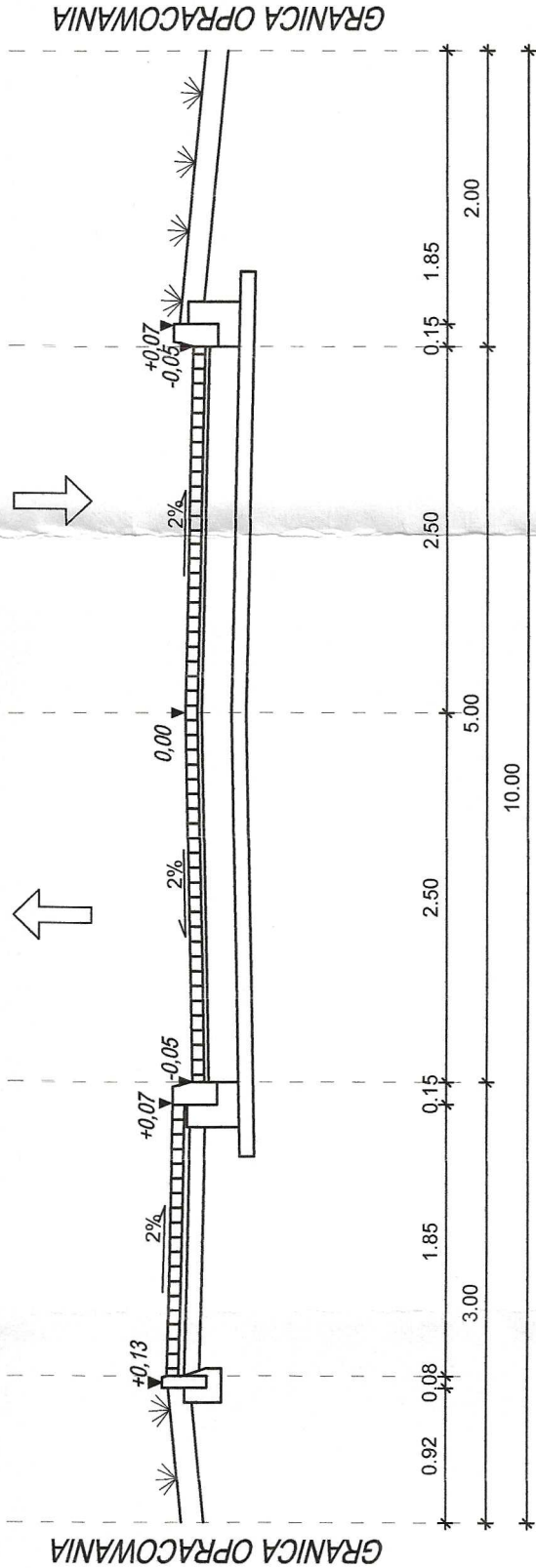


ULICA SPORTOWA

A-A
JEZDNIA

ZIELEŃ CHODNIK

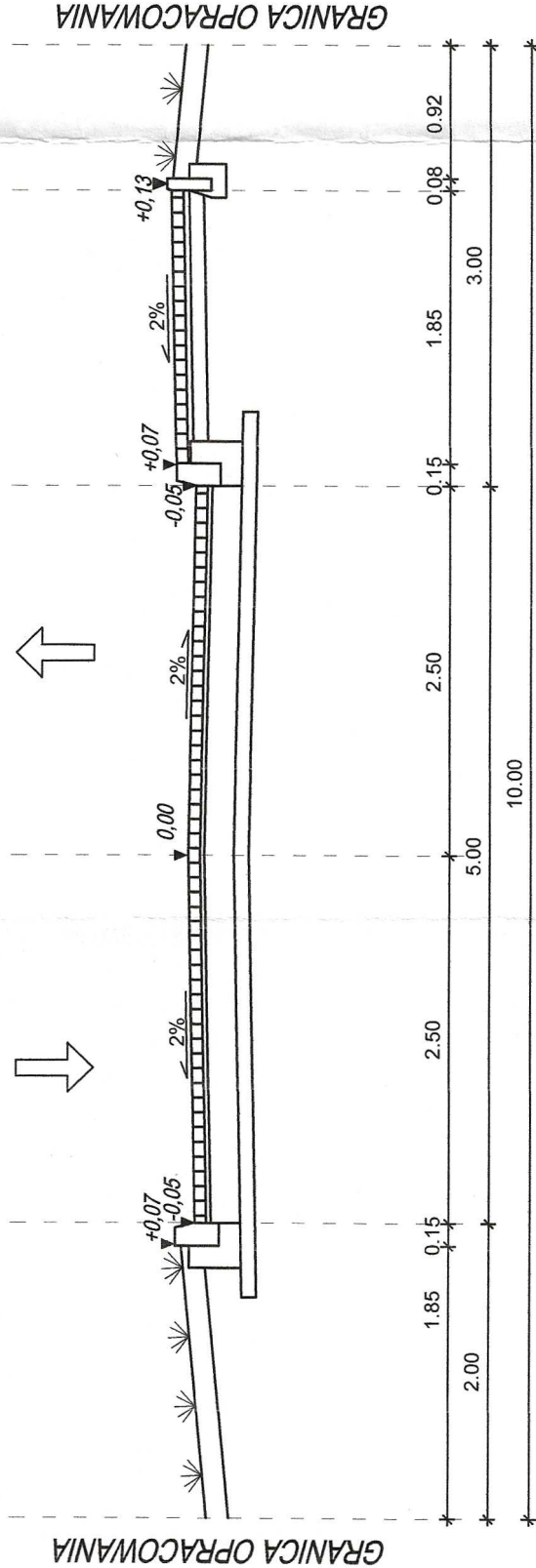
ZIELEŃ



B-B
JEZDNIA

CHODNIK ZIELEŃ

ZIELEŃ



ESKO Consulting Sp. z o.o.
ul. Ślężna 112/38, 53-111 Wrocław
Biuro Projektów: ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra
tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

Investor: Gmina Suchy Las; ul. Szkolna 13; 62-002 Suchy Las

Zadanie inwestycyjne: „Budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wierzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akacjowej - droga gminna 319288P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kasztanowej - droga gminna 319271P, ul. Morwowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319276P, ul. Wichrowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krótkiej - droga gminna 319207P” w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las” - Etap III

Obiekt: Droga

Adres obiektu: Ul. Sportowa, Zielątkowo

Stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY

Branża: DROGOWA

Tytuł rysunku: PRZESKROJE NORMALNE

Imię i nazwisko:	Numer uprawnień/specjalność:	Podpis/data:
mgr inż. Grzegorz Rusnak	Upr. bud. numer LBS/POOD/0057/06 w specjalności drogowej	24.10.2017r.
mgr inż. Mariusz Olkisz	Upr. bud. numer LBS/PWOD/0056/06 w specjalności drogowej	24.10.2017r.

ULICA ZIELONA

A-A

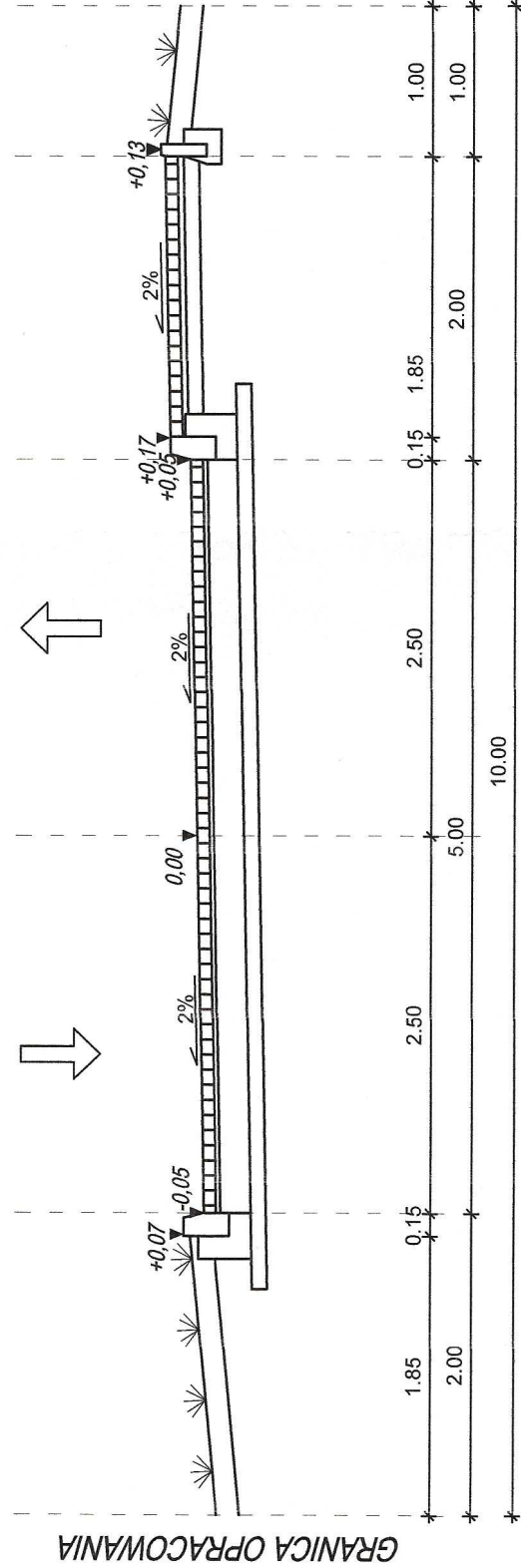
ZIELEŃ

JEZDNIA

ZIELEŃ

CHODNIK

ZIELEŃ

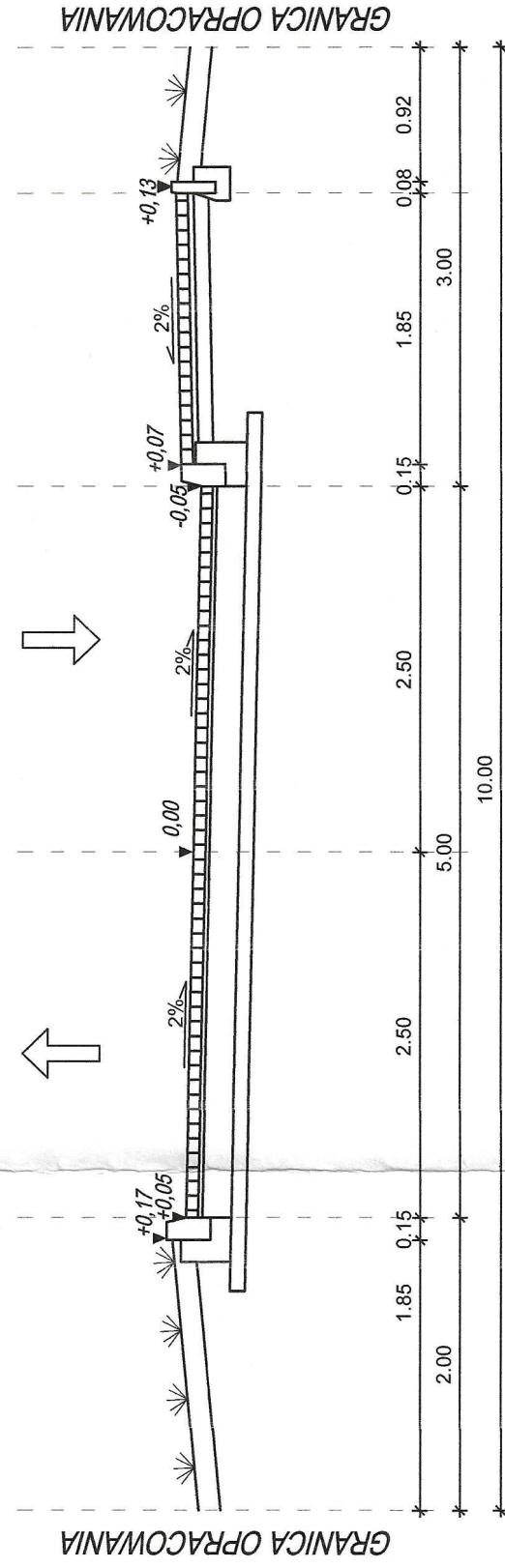


B-B

JEZDNIA

CHODNIK

ZIELEŃ



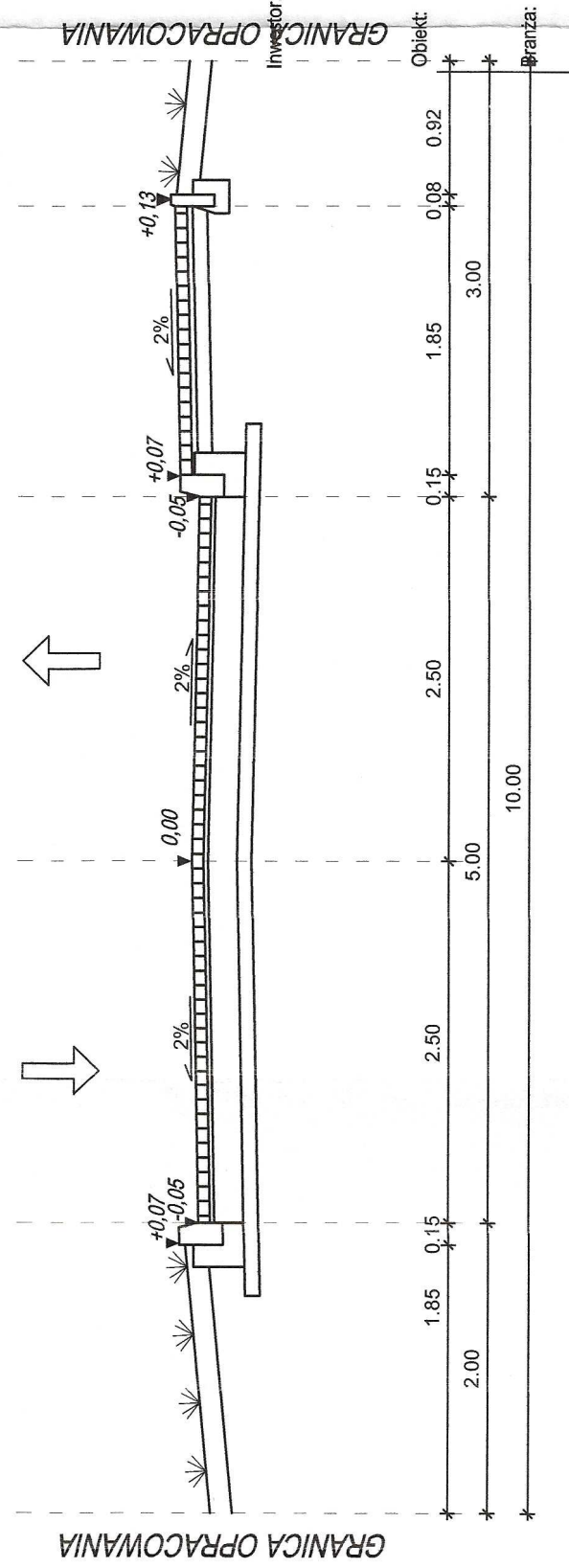
C-C

ZIELEŃ

JEZDNIA

CHODNIK

ZIELEŃ



ESKO Consulting Sp. z o.o.
ul. Sienka 112/38; 53-111 Wrocław
Biuro Projektów: ul. Sikorskiego 19; 65-454 Zielona Góra
tel. (68) 451-55-56, fax (68) 451-55-55
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

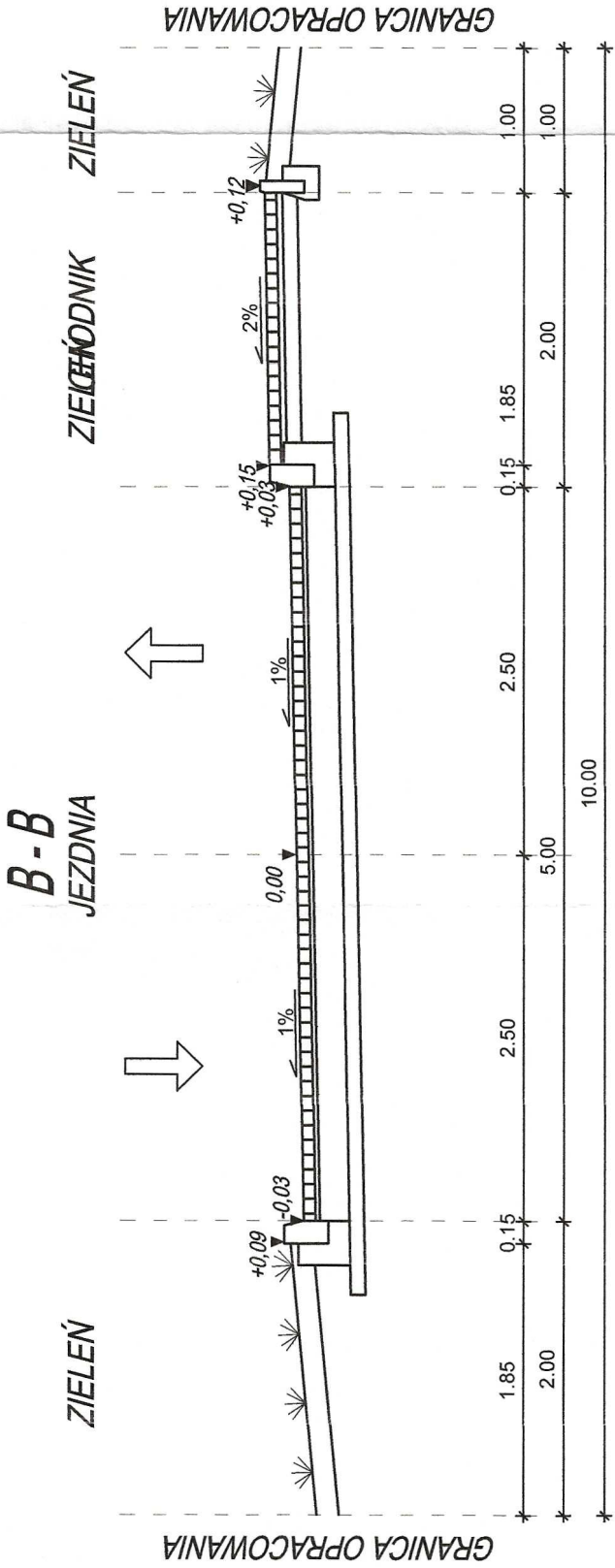
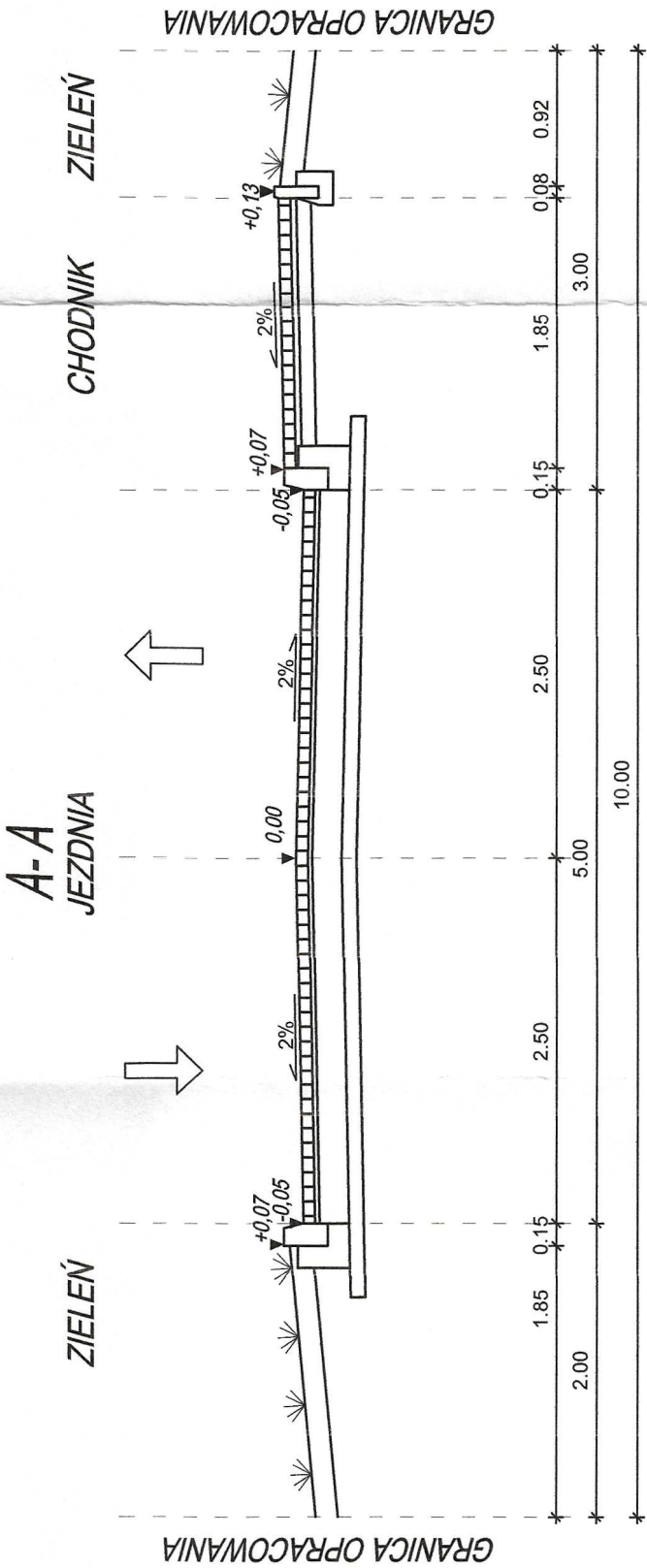
Investor: Gmina Suchy Las; ul. Szkolna 13; 62-002 Suchy Las

Zadanie inwestycyjne:
„Budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wierzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akadkowej - droga gminna 319268P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kaszaniej - droga gminna 319271P, ul. Monowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319276P, ul. Wichrowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krótkiej - droga gminna 319207P” w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chludowo, gmina Suchy Las” - Etap III

Obiekt: Droga
Adres obiektu: Ul. Zielona, Zielątkowo
Stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY
Branża: DROGOWA
Skala: 1:50
Tytuł rysunku: PRZEKROJE NORMALNE
Rys. nr: 1.10/D

Imię i nazwisko: Numer uprawnień/specjalność:
mgr inż. Grzegorz Rusnak Upr. bud. numer LBS/P00D/0057/08 24.10.2017r.
mgr inż. Mariusz Olkisz Upr. bud. numer LBS/P-W0D/0060/06 24.10.2017r.
w specjalności drogowej w specjalności drogowej

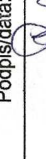

ULICA WICHROWA



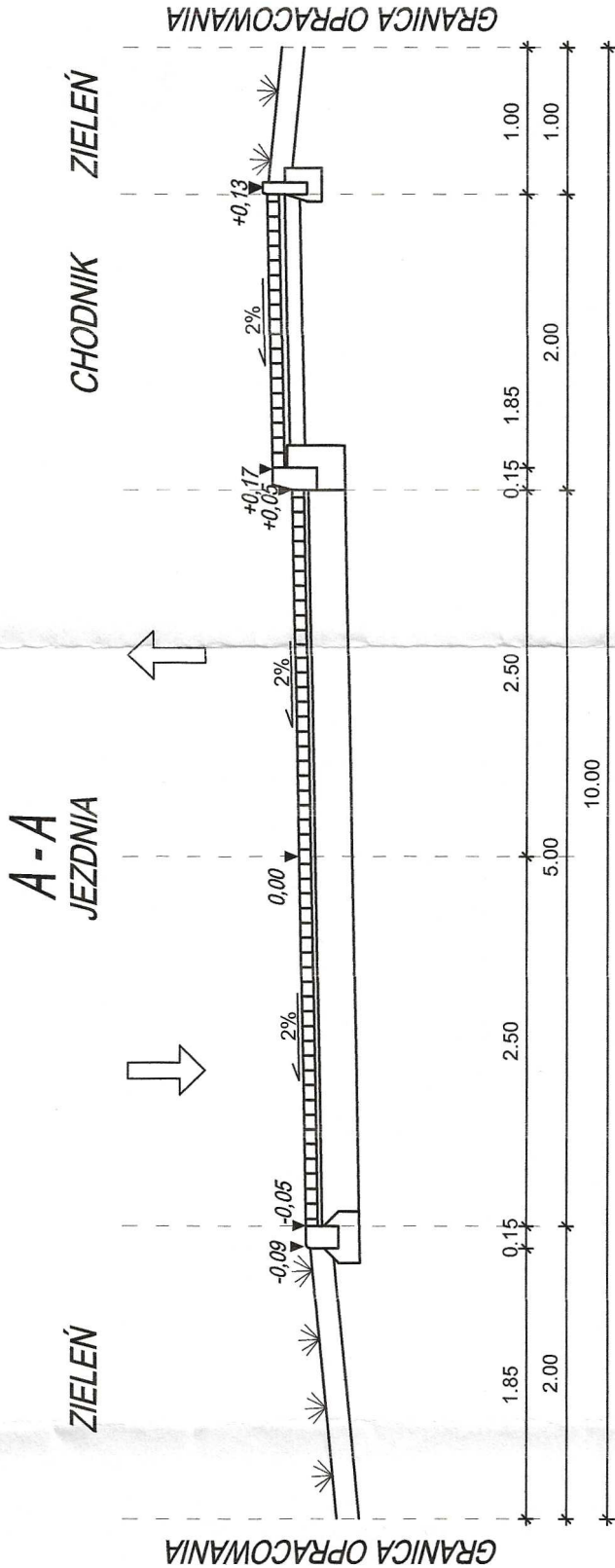
ESKO Consulting Sp. z o.o.
ul. Ślężna 112/38; 53-111 Wrocław
Biuro Projektów: ul. Sikorskiego 19; 65-454 Zielona Góra
tel. (68) 451-85-86; fax (68) 451-85-85
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

Investor: Gmina Suchy Las; ul. Szkolna 13; 62-002 Suchy Las

Zadanie inwestycyjne: „Budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wierzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akacjowej - droga gminna 319268P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kasztanowej - droga gminna 319271P, ul. Morwowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319276P, ul. Wichrowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krótkiej - droga gminna 319207P” w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chludowo, gmina Suchy Las” - Etap III

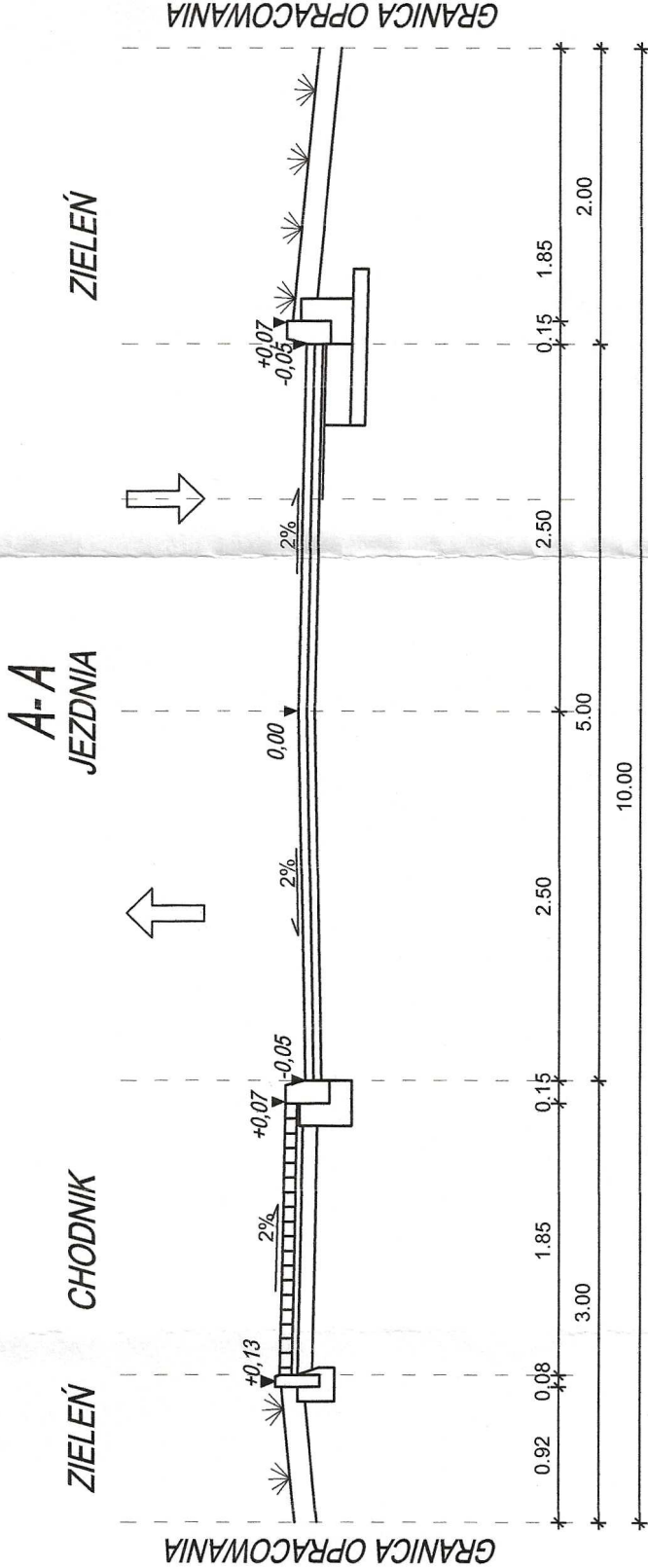
Objekt:	Droga		
Adres obiektu:	Ul. Wichrowa, Zielątkowo		
Stadium projektu:	PROJEKT BUDOWLANY		
Branża:	DROGOWA		
Tytuł rysunku:	PRZEKROJE NORMALNE		
	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień/specjalność:	Podpis/data:
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Rusnak	Upr. bud. numer LBS/PWOD/0057/06 w specjalności drogowej	 24.10.2017r.
Sprawdzający:	mgr inż. Mariusz Olkisz	Upr. bud. numer LBS/PWOD/0056/06 w specjalności drogowej	 24.10.2017r.
Rys. nr: 1.11/D			



ULICA SŁONECZNA



ESKO CONSULTING	
ESKO Consulting Sp. z o.o. ul. Ślężna 112/38; 53-111 Wrocław Biuro Projektów: ul. Sikorskiego 19; 65-454 Zielona Góra tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85 e-mail: sekretariat@esko.org.pl	
Investor:	Gmina Suchy Las; ul. Szkolna 13; 62-002 Suchy Las
Zadanie inwestycyjne:	"Budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wierzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akacjowej - droga gminna 319268P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kasztanowej - droga gminna 319271P, ul. Morwowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319276P, ul. Wichrowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krótkiej - droga gminna 319207P" w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las" - Etap III
Obiekt:	Droga
Adres obiektu:	Ul. Słoneczna, Zielątkowo
Stadium projektu:	PROJEKT BUDOWLANY
Branża:	DROGOWA
Tytuł rysunku:	PRZESZKOCZKA NORMALNA
Imię i nazwisko:	Numer uprawnień/specjalność:
mgr inż. Grzegorz Rusnak	Upr. bud. numer LBS/POOD/0057/06
mgr inż. Mariusz Olsz	Upr. bud. numer LBS/PIWOD/0056/06
Sprawdzający:	Podpis/data:
	24.10.2017r.
	24.10.2017r.

ULICA KRÓTKA



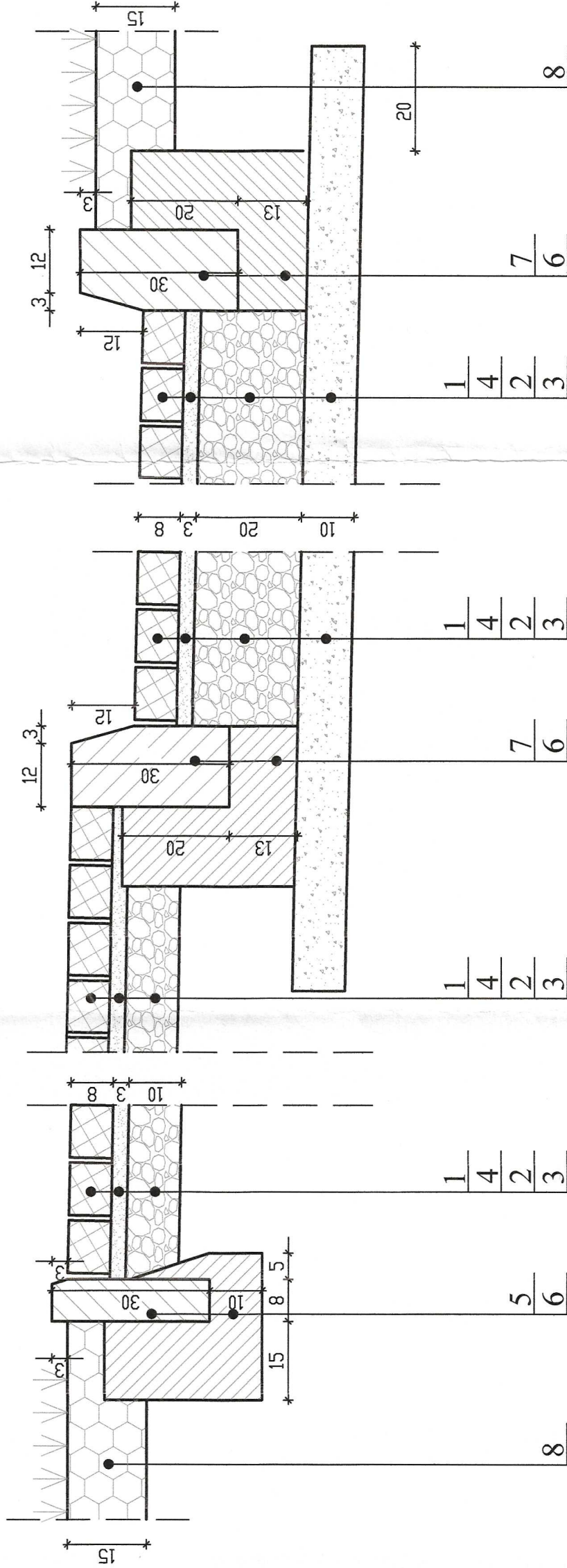
ESKO Consulting Sp. z o.o. ul. Ślężna 112/38; 53-111 Wrocław Biuro Projektów: ul. Sikorskiego 19; 65-454 Zielona Góra tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85 e-mail: sekretariat@esko.org.pl			
Investor:	Gmina Suchy Las; ul. Szkolna 13; 62-002 Suchy Las		
Zadanie inwestycyjne:	„Budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wierzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akacjowej - droga gminna 319268P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kaszaniej - droga gminna 319271P, ul. Morwowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319276P, ul. Wichrowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krótkiej - droga gminna 319207P” w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las” - Etap III		
Obiekt:	Droga		
Adres obiektu:	Ul. Krótka, Zielątkowo		
Stadium projektu:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala:
Branża:	DROGOWA		1:50
Tytuł rysunku:	PRZEKROJE NORMALNE		Rys. nr: 1.13/D
Imię i nazwisko:	Numer uprawnień/specjalność:	Podpis/data:	
mgr inż. Grzegorz Rusnak	Upr. bud. numer LBS/P00D/0057/06 w specjalności drogowej	 24.10.2017r.	
mgr inż. Mariusz Olkisz	Upr. bud. numer LBS/PW0D/0056/06 w specjalności drogowej	24.10.2017r.	
Sprawdzający:			

ZIELEŃ

CHODNIK

JEZDNIA

ZIELEŃ



LEGENDA:

1. Warstwa ścieralna z kostki betonowej typu polbruk (cegła):

- koloru szarego dla proj. jezdni- gr. 8cm,

- koloru czerwonego dla proj. zjazdów - gr. 8cm,

2. Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stab. mechanicznie C90/3 - gr. 20cm

3. Podbudowa pomocnicza z gruncocementu Rm-2.5Mpa, gr. 10cm,




4. Podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - gr. 3cm,

5. Obrzeże betonowe o wym. 8x30x100cm,

6. Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 (wymiary zgodnie z rysunkiem),

7. Krawężnik betonowy prosty o wym. 15x30x100cm (wystający 12cm),

8. Warstwa humusu z obsianiem mieszaną traw niskich gr. 15cm,

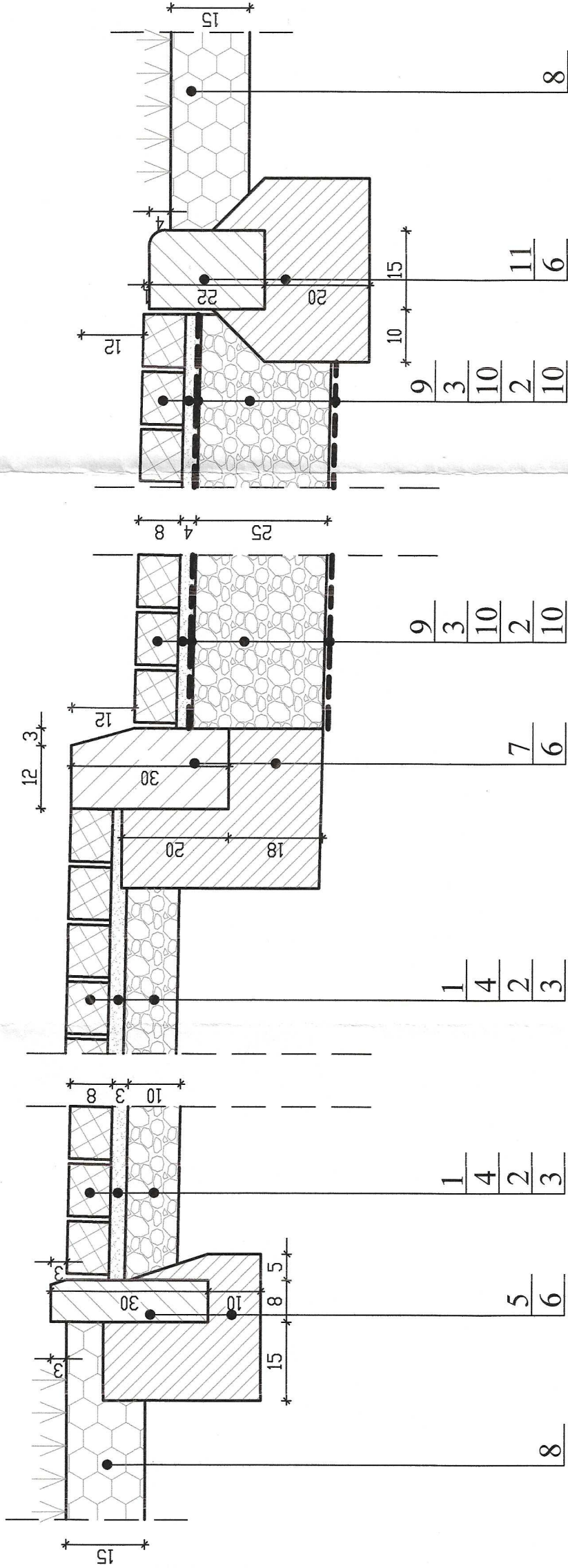
ESKO Consulting Sp. z o.o. ul. Ślężna 112/38; 53-111 Wrocław Biuro Projektów: ul. Sikorskiego 19; 65-454 Zielona Góra tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85 e-mail: sekretariat@esko.org.pl			
Inwestor:	Gmina Suchy Las; ul. Szkolna 13; 62-002 Suchy Las		
Zadanie inwestycyjne:	„Budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wierzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akacjowej - droga gminna 319288P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kasztanowej - droga gminna 319271P, ul. Morwowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319276P, ul. wickrowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krótkiej - droga gminna 319207P” w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chludowo, gmina Suchy Las” - Etap III		
Obiekt:	Droga		
Adres obiektu:	Zielątkowo		
Stadium projektu:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala:
Branża:	DROGOWA		1:10
Tytuł rysunku:	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE		Rys. nr: 2.1/D
Imię i nazwisko:	Numer uprawnień/specjalność:	Podpis/data:	
mgr inż. Grzegorz Rusnak	Upr. bud. numer LBS/POD/0057/06 w specjalności drogowej	 24.10.2017r.	
mgr inż. Mariusz Olkisz	Upr. bud. numer LBS/PWOD/0056/06 w specjalności drogowej	 24.10.2017r.	
Sprawdzający:			

ULICA LIPOWA, SŁONECZNA

ZIELEŃ CHODNIK

JEZDNIA

ZIELEŃ



LEGENDA:

1. Warstwa ścieralna z kostki betonowej typu polbruk (cegła):

- koloru szarego dla proj. chodnika - gr. 8cm,

- koloru czerwonego dla proj. zjazdów - gr. 8cm,

2. Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stab. mechanicznie C90/3 - gr. 10cm, 25cm

3. Gryś 2/5 - gr. 4cm,

4. Podsyпка cementowo-piaskowa (1:4) - gr. 3cm,

5. Obrzeże betonowe o wym. 8x30x100cm,

6. Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 (wymiary zgodnie z rysunkiem),

7. Krawężnik betonowy prosty o wym. 15x30x100cm (wystający 12cm),

8. Warstwa humusu z obsianiem mieszanek traw niskich gr. 15cm,

9. Warstwa ścieralna z kostki ekologicznej 20x20 koloru szarego gr.8cm,

10. Geowłóknina geon 400,

11.Krawężnik betonowy najazdowy o wym. 15x22x100cm,

ESKO Consulting Sp. z o.o.
ul. Ślężna 112/38; 53-111 Wrocław
Biuro Projektów: ul. Sikorskiego 19; 65-454 Zielona Góra
tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-86
e-mail: sekretariat@esko.org.pl



Investor: Gmina Suchy Las; ul. Szkolna 13; 62-002 Suchy Las

Zadanie inwestycyjne: „Budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wierzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akacjowej - droga gminna 319288P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kasztanowej - droga gminna 319271P, ul. Morwowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319276P, ul. Wichrowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krótkiej - droga gminna 319207P” w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las” - Etap III

Objekt: Droga

Adres obiektu: Zielątkowo

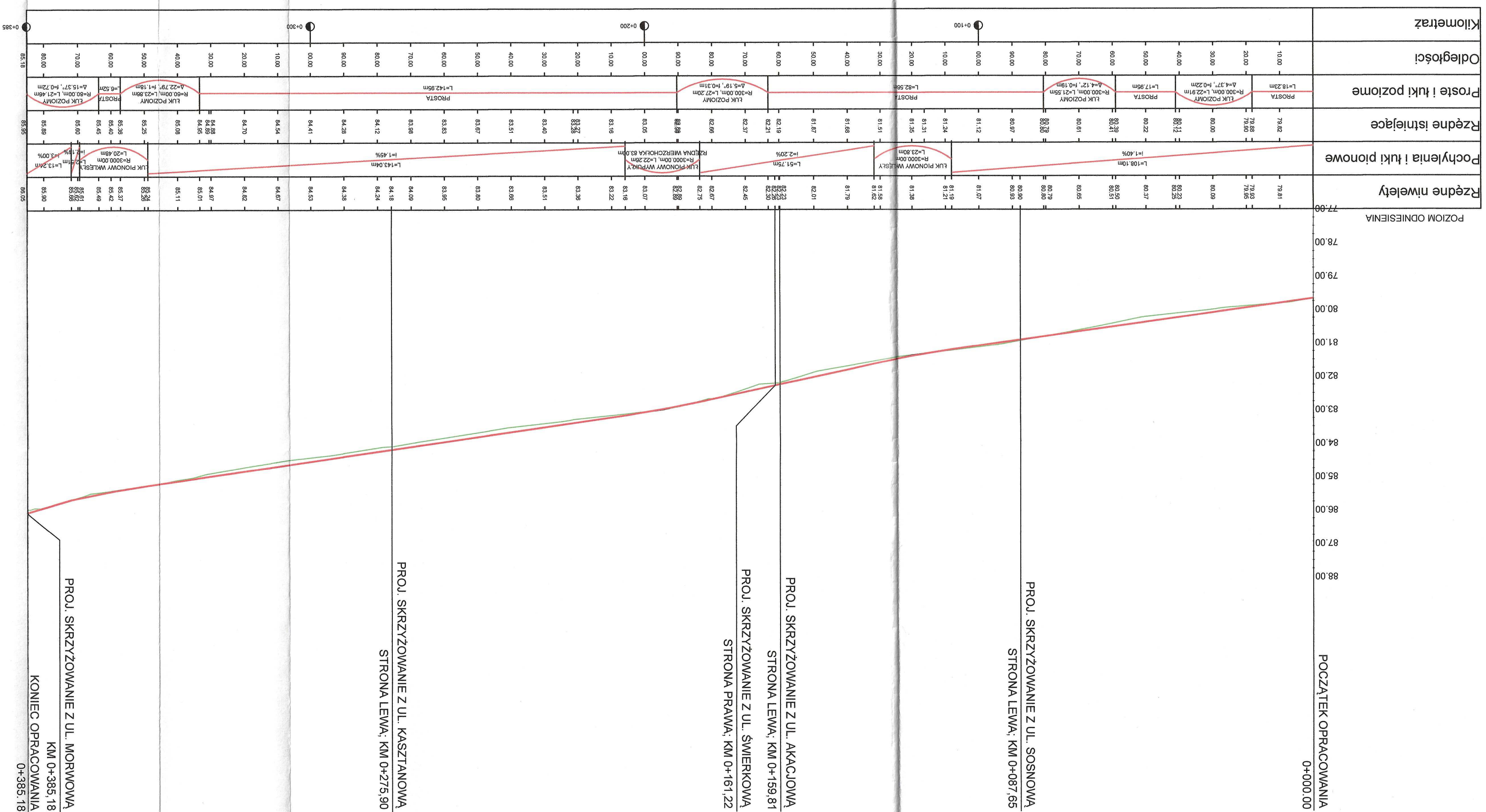
Stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY
Branża: DROGOWA


Skala: 1:10

Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE
Rys. nr: 2.2/D

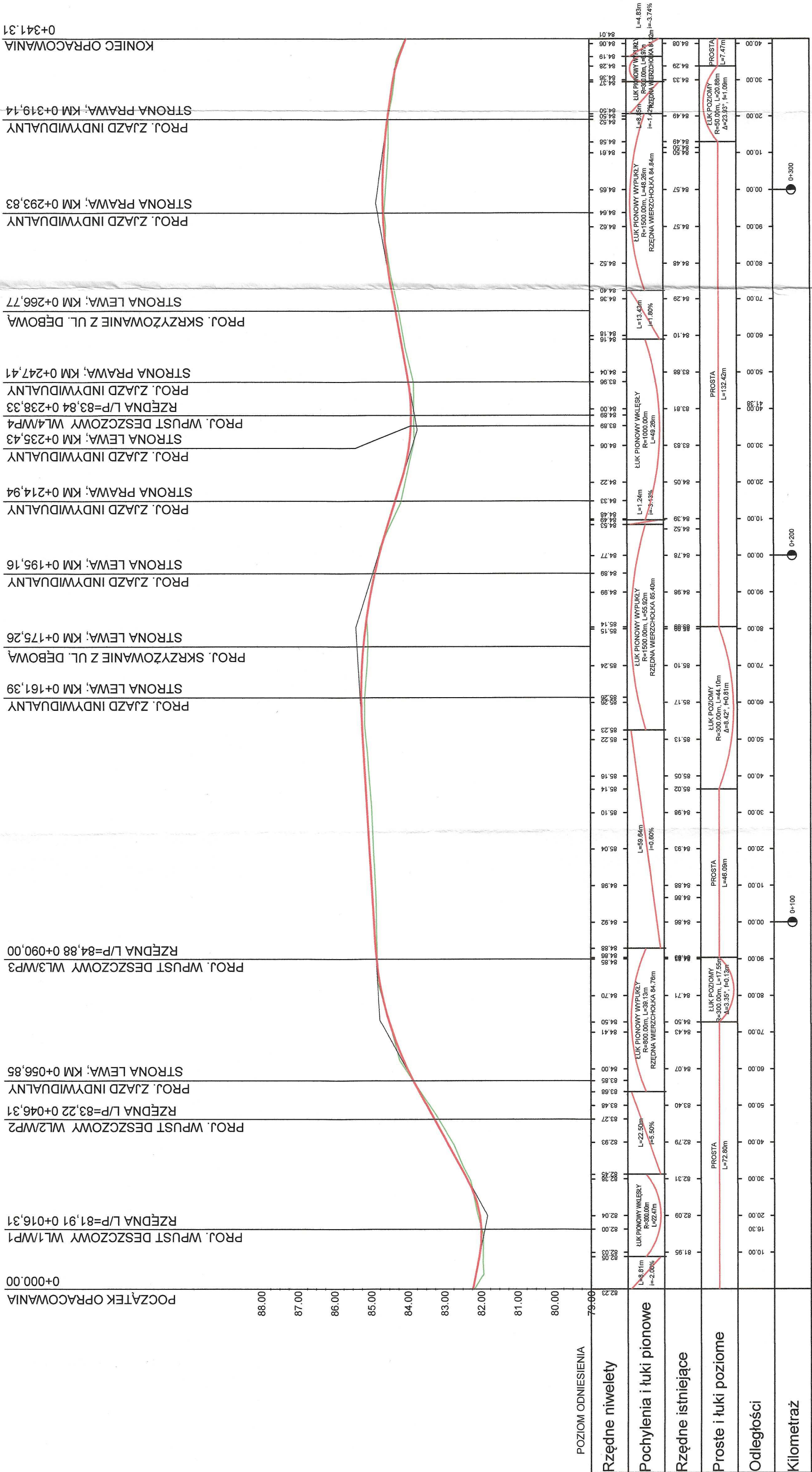
Imię i nazwisko: Numer uprawnień/specjalność:
mgr inż. Grzegorz Rusnak Upr. bud. numer LBS/PWOD/0057/06 24-10-2017r.
mgr inż. Mariusz Olkisz Upr. bud. numer LBS/PWOD/0056/06 24-10-2017r.
Sprawdzający: Podpis/data:

UL. WIERZBOWA



		Gmina Suchy Las; ul. Szkoła 13; 62-002 Suchy Las	
Inwestor:		Zadanie „Budowa ul. Lipowej - droga gmina 319317P, ul. Wierzbowej - droga gmina 319275P, Akacjowej - droga gmina 319268P, ul. Dębowej - droga gmina 319270P, ul. Sosnowej - droga gmina 319273P, ul. Kasztanowej - droga gmina 319269P, ul. Sportowej - droga gmina 319318P, ul. Zielonej - droga gmina 319276P, ul. Wioharowej - droga gmina 319274P, ul. Stojecznej - droga gmina 319279P, ul. Krótkiej - droga gmina 319207P” w ramach zadania Zielakowo i Chłudowo, gmina Suchy Las” - Etap III	
Inwestycja:		Obiekt: Droga Adres obiektu: Ul. Wierzbowa, Zielakowo	
Stadium projektu: Branża:		Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY	
Skala: 1:100/1000		Rys. nr. 3.2/D	
Imię i nazwisko: mgr inż. Grzegorz Rusnak		Numer uprawnień/specjalność: Upr. bud. numer LBS/PWCD/0056/06 w specjalności drogowej	
Projektant: mgr inż. Grzegorz Rusnak		Upr. bud. numer LBS/PWCD/0056/06 w specjalności drogowej	
Sprawdzący: mgr inż. Mariusz Olszys		Upr. bud. numer LBS/PWCD/0056/06 w specjalności drogowej	

UL. AKACJOWA



ESKO Consulting Sp. z o.o.
ul. Ślężna 11/238; 53-111 Wrocław
Biuro Projektów: ul. Słonecznego 13; 65-434 Zielona Góra
tel. (69) 451-45-45, fax (69) 451-45-45
e-mail: sekretariat@esko.org.pl



Investor: Gmina Suchy Las; ul. Szkolna 13; 62-002 Suchy Las

Zadanie inwestycyjne: „Budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wierzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akacjowej - droga gminna 319268P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kasztanowej - droga gminna 319271P, ul. Morwowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319276P, ul. Sportowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krótkiej - droga gminna 319207P” w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las” - Etap III

Objekt: Droga

Adres obiektu: Ul. Akacyjowa, Zielątkowo

Stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY

Branża: DROGOWA

Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY

Imię i nazwisko: mgr inż. Grzegorz Rusnak

Projektant: mgr inż. Mariusz Orlisz

Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Orlisz

Numer uprawnień/specjalność: Upr. bud. numer LBS-PW-0000567/06 w specjalności drogowej

Podpis/data: 24.10.2017r.

Rys. nr: 3.3/D

Upr. bud. numer LBS-PW-0000567/06 w specjalności drogowej

Podpis/data: 24.10.2017r.

Rys. nr: 3.3/D

Upr. bud. numer LBS-PW-0000567/06 w specjalności drogowej

Podpis/data: 24.10.2017r.

Rys. nr: 3.3/D

Upr. bud. numer LBS-PW-0000567/06 w specjalności drogowej

Podpis/data: 24.10.2017r.

Rys. nr: 3.3/D

Upr. bud. numer LBS-PW-0000567/06 w specjalności drogowej

UL. DĘBOWA

POCZĄTEK OPRACOWANIA
0+000,00
PROJ. SKRZYŻOWANIE Z UL. AKACJOWĄ
KM 0+000,00


RZĘDNA 83,90 0+041,43
PROJ. WPUST DESZCZOWY WL3

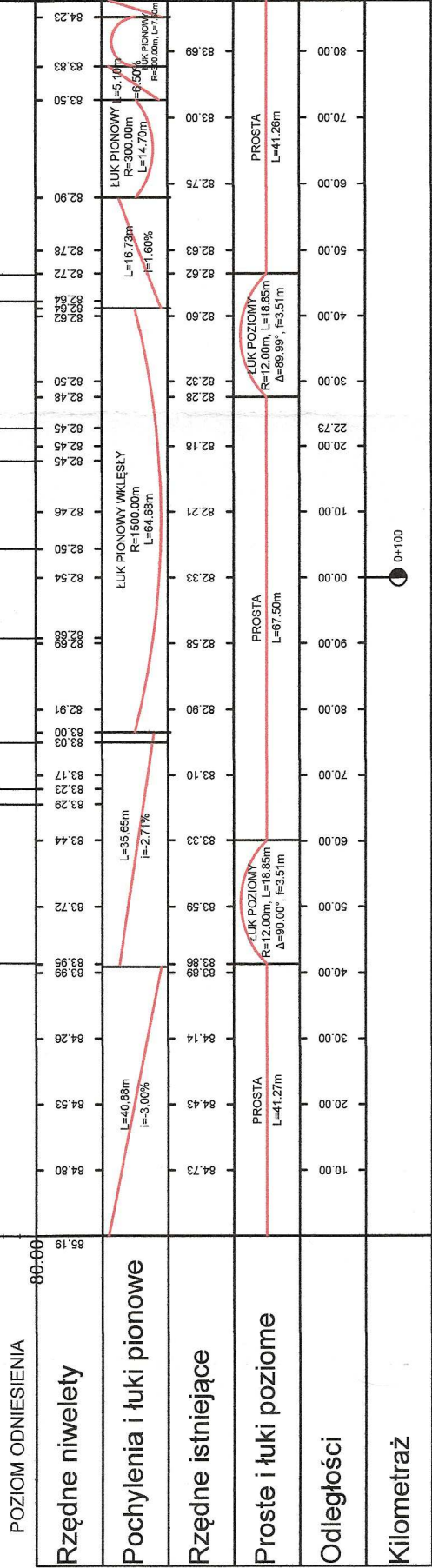
PROJ. ZJAZD INDYWIDUALNY
STRONA PRAWA: KM 0+065,59
PROJ. ZJAZD INDYWIDUALNY
STRONA LEWA: KM 0+067,90
RZĘDNA 82,98 0+074,99
PROJ. WPUST DESZCZOWY WL3

PROJ. ZJAZD INDYWIDUALNY
STRONA LEWA: KM 0+090,81
PROJ. ZJAZD INDYWIDUALNY
STRONA PRAWA: KM 0+104,38
PROJ. ZJAZD INDYWIDUALNY
STRONA PRAWA: KM 0+104,38
RZĘDNA 82,40 0+122,73
PROJ. WPUST DESZCZOWY WL3

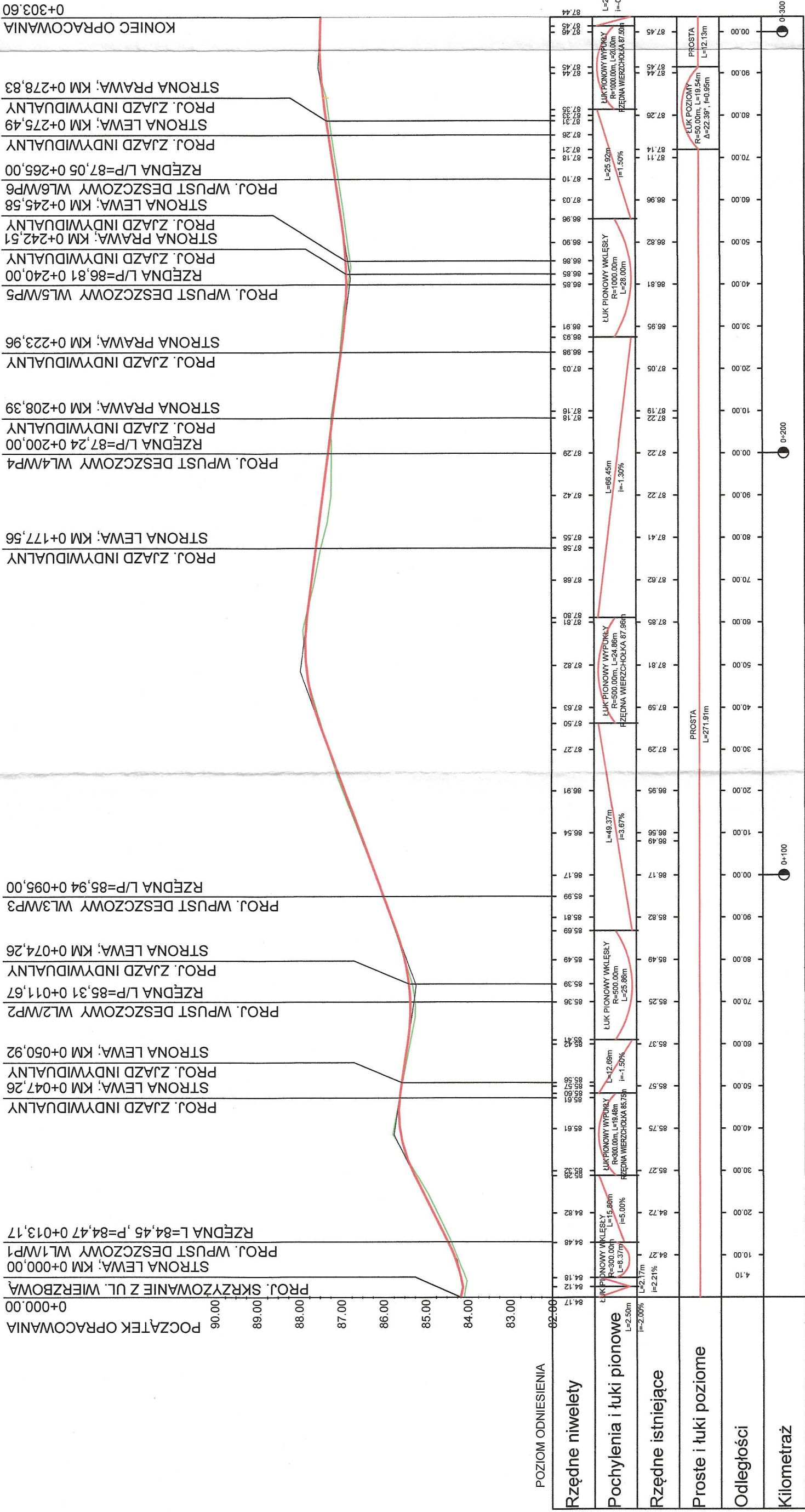
PROJ. ZJAZD INDYWIDUALNY
STRONA PRAWA: KM 0+104,38
PROJ. WPUST DESZCZOWY WL3
RZĘDNA 82,67 0+146,31

KONIEC OPRACOWANIA
0+187,74
PROJ. SKRZYŻOWANIE Z UL. AKACJOWĄ
KM 0+187,74

ESKO Consulting Sp. z o.o. ul. Słężna 112/38; 53-111 Wrocław Biuro Projektów: ul. Sikorskiego 19; 65-464 Zielona Góra tel. (68) 451-85-86; fax. (68) 451-85-85 e-mail: sekretariat@esko.org.pl			
Investor:	Gmina Suchy Las; ul. Szkolna 13; 62-002 Suchy Las		
Zadanie inwestycyjne:	„Budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wierzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akadowej - droga gminna 319268P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kasztanowej - droga gminna 319271P, ul. Morwowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319276P, ul. wickhowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krókiej - droga gminna 319207P” w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chludowo, gmina Suchy Las” - Etap III		
Objekt:	Droga		
Adres obiektu:	Ul. Dębowa, Zielątkowo		
Stadium projektu:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala:
Branża:	DROGOWA		1:100/1000
Tytuł rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY		Rys. nr. 3.4/D
Imię i nazwisko:	Numer uprawnień/specjalność:		Podpis/data:
mgr inż. Grzegorz Rusnak	Upr. bud. numer LBS/PD/0057/06 w specjalności drogowej		24.10.2017r.
mgr inż. Mariusz Oliksiz	Upr. bud. numer LBS/PW/0006/06 w specjalności drogowej		24.10.2017r.

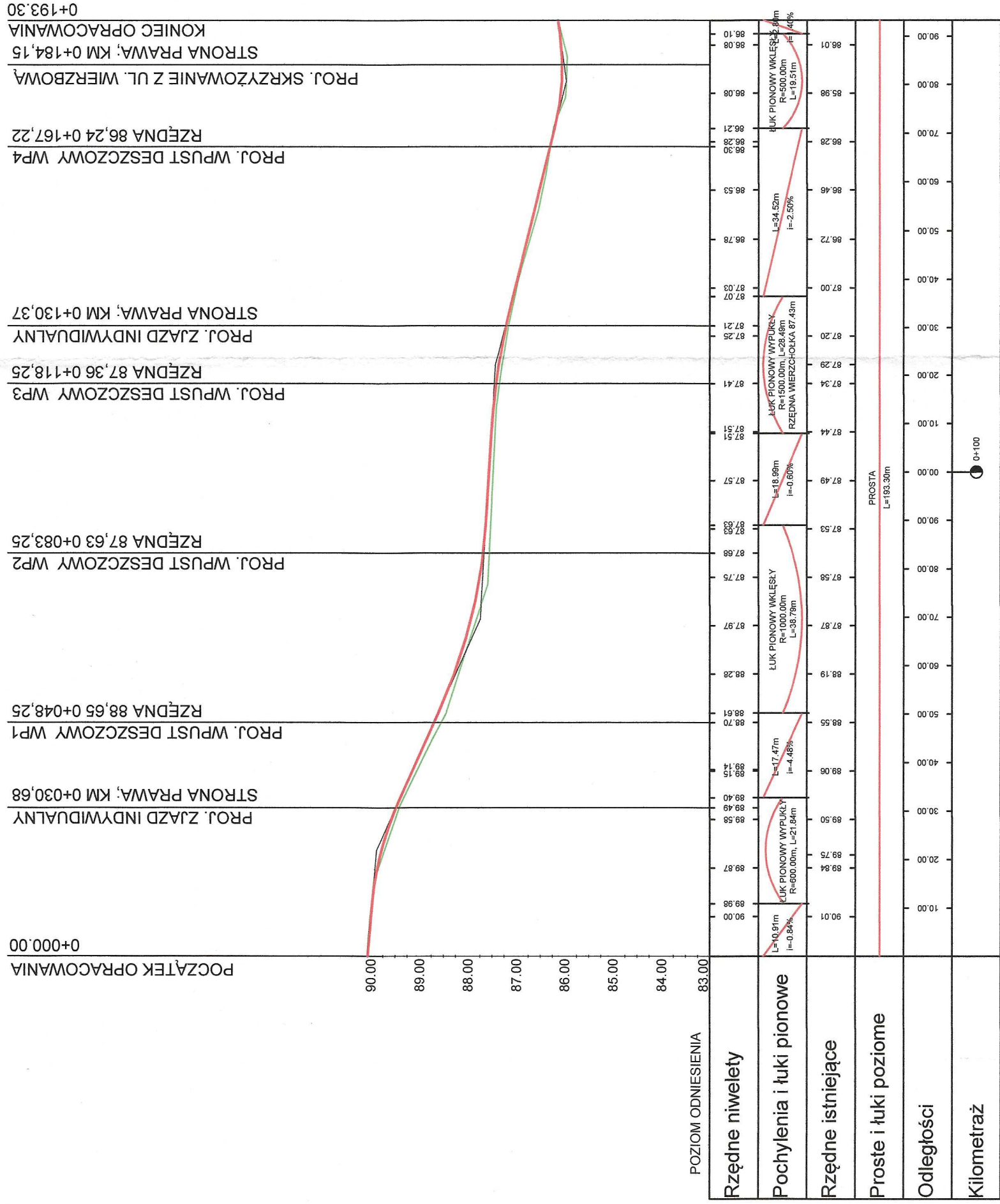


UL. KASZTANOWA



ESKO Consulting Sp. z o.o. ul. Ścieżna 112/98; 53-111 Wrocław Biuro Projektów: ul. Sikorskiego 18; 65-454 Zielona Góra tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85 e-mail: sekretariat@esko.org.pl			
Investor:	Gmina Suchy Las; ul. Szkolna 13; 62-002 Suchy Las		
Zadanie inwestycyjne:	„Budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wierzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akacjowej - droga gminna 319268P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kasztanowej - droga gminna 319271P, ul. Morawowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319278P, ul. Wichrowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krótkiej - droga gminna 319207P” w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chludowo, gmina Suchy Las” - Etap III		
Obiekt:	Droga		
Adres obiektu:	Ul. Kasztanowa, Zielątkowo		
Stadium projektu:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala:
Branta:	DROGOWA		1:100/1000
Tytuł rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY		Rys. nr: <u>3.6/D</u>
Projektant:	Inte i nazwisko:	Numer uprawnień/specjalność:	Podpis/data:
Sprawdzający:	mgr inż. Grzegorz Rusanak	Upr. bud. numer LBS/P000005706	24.10.2017r.
	mgr inż. Mariusz Otkisz	Upr. bud. numer LBS/P000005606 w specjalności drogowej	24.10.2017r.

UL. MORWOWA



ESKO Consulting Sp. z o.o. ul. Śnieżna 112/38; 53-111 Wrocław Biuro Projektów: ul. Skłonskiego 19; 65-454 Zielona Góra tel. (69) 451-85-86, fax (69) 451-85-85 e-mail: sekretariat@esko.org.pl			
inwestor:	Gmina Suchy Las; ul. Szkolna 13; 62-002 Suchy Las		
Zadanie inwestycyjne:	„Budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wiarzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akacjowej - droga gminna 319268P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kasztanowej - droga gminna 319271P, ul. Monkowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319274P, ul. 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319276P, ul. Wichrowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krótkiej - droga gminna 319207P” w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las” - Etap III		
Obiekt:	Droga		
Adres obiektu:	Ul. Mornowa, Zielątkowo		
Stadium projektu:	PROJEKT BUDOWLANY		
Branża:	DROGOWA		
Tytuł rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY		
	Rys. nr: 3.7/D		
Projektant:	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień/specjalność:	Podpis/data:
Sprawdzający:	mgr inż. Grzegorz Rusnak	Upr. bud. numer LBS/P0000057/06 w specjalności drogowej	24.10.2017r.
	mgr inż. Mariusz Olszisz	Upr. bud. numer LBS/PW0000056/06 w specjalności drogowej	24.10.2017r.

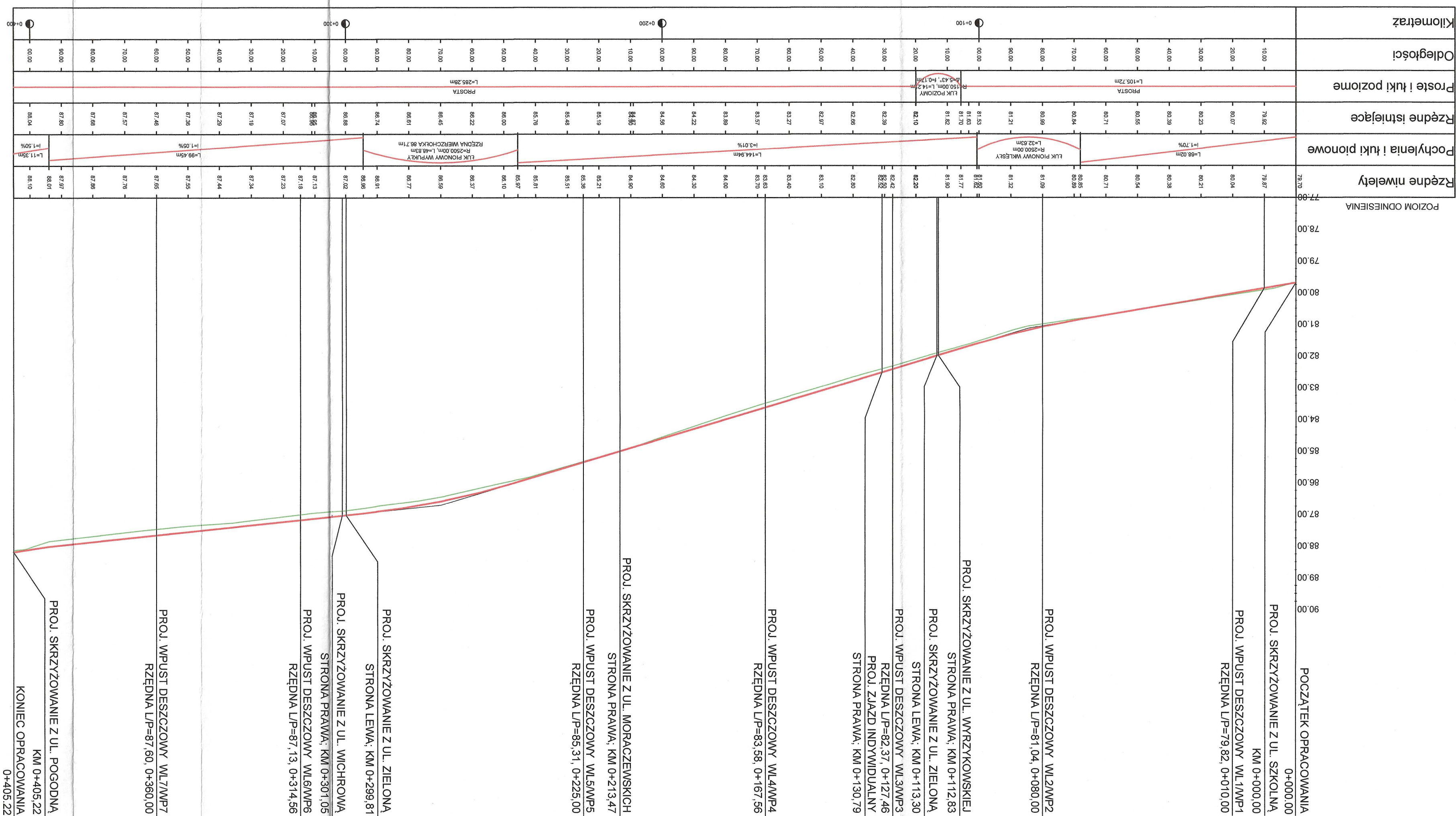
一
 二
 三
 四
 五
 六
 七




X

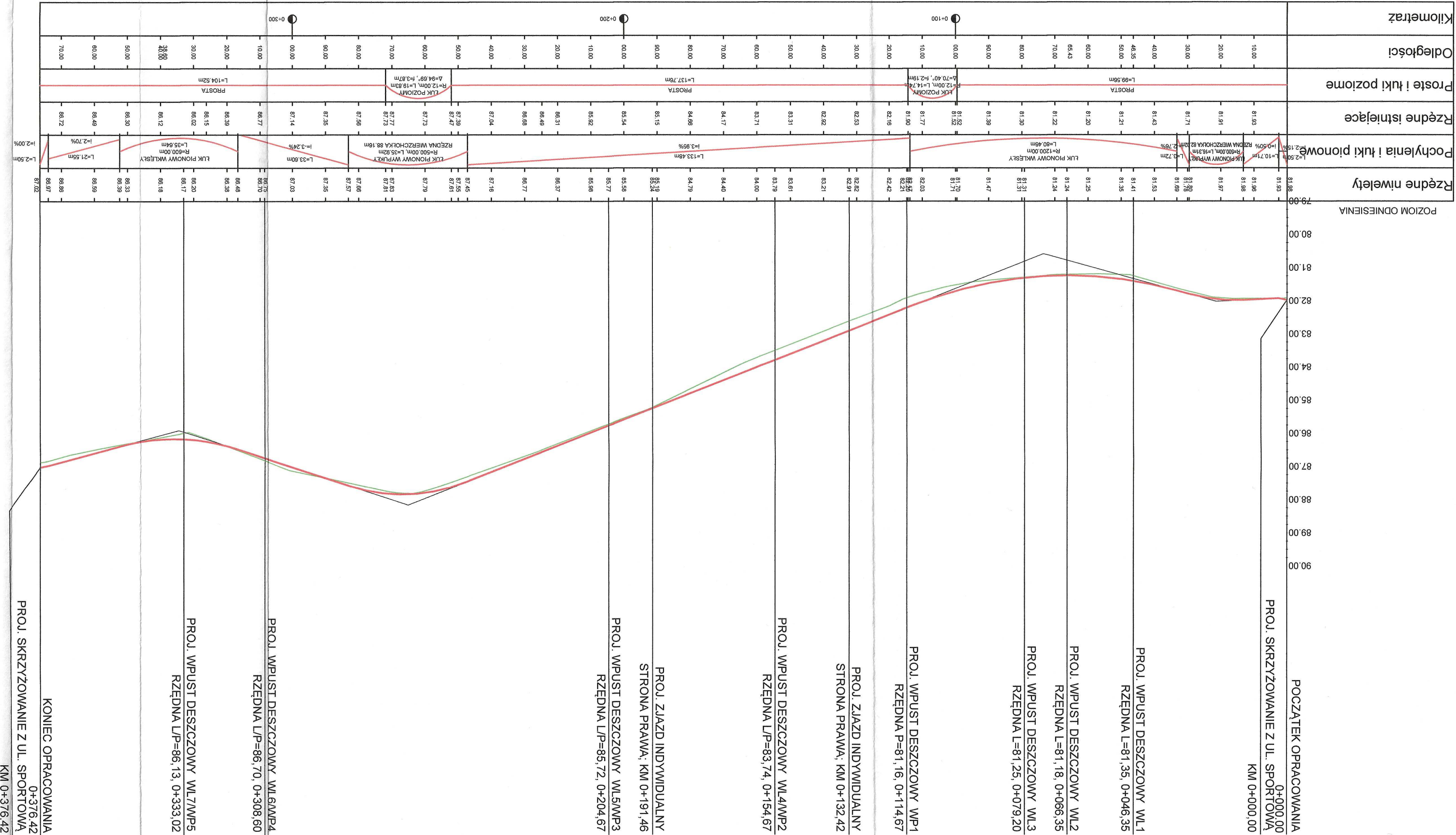


UL. SPORTOWA



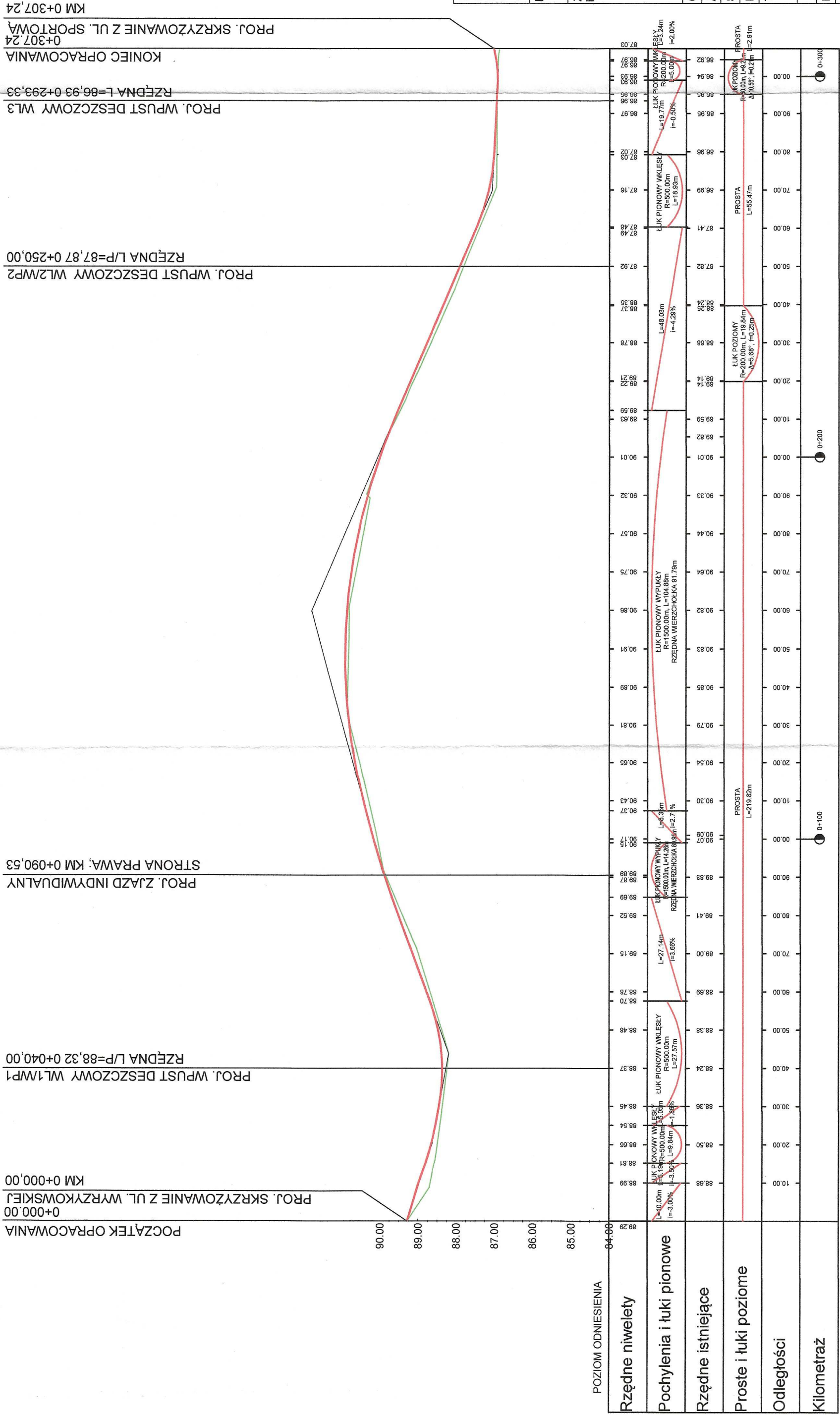
	ESKO Consulting Sp. z o.o. ul. Słężna 11/238, 53-111 Wrocław Biuro Projektów i Skonsolidacja 19, 65-44 Zielona Góra e-mail: sekretariat@esko.com.pl tel. (68) 451-85-85, fax (68) 451-85-85	Inwestor: Gmina Suchy Las, ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las	Zadanie "Budowa ul. Lipowej - droga gmina 319317P, ul. Wierzbowej - droga gmina 319275P, ul. Akacjowej - droga gmina 319268P, ul. Dębowej - droga gmina 319270P, ul. Sosnowej - droga gmina 319273P, ul. Kasztanowej - droga gmina 319273P, ul. Moraczewskich - droga gmina 319272P, ul. Zielonej - droga gmina 319318P, ul. Stojecznej - droga gmina 319279P, ul. Krkichej - droga gmina 319207P" w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zieląków i Chłudowo, gmina Suchy Las" - Etap III	Obiekt:	Droga	Adres obiektu:	Ul. Sportowa, Zieląków	Stadium projektu:	PROJEKT BUDOWLANY	Bransz:	Tytuł rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY	Rys. nr.	3./9/D	Podpis/data:	24.10.2017r.	Projektant:	mgr inż. Grzegorz Rusnak	Sprawdzający:	mgr inż. Mariusz Oliks
				Imię i nazwisko:	Numer uprawnień/specjalność:		Numer uprawnień/specjalność:		Wpisać w tabelę: Upr. bud. numer LBS/P.OOD/005/06		Wpisać w tabelę: Upr. bud. numer LBS/P.OOD/005/06		Wpisać w tabelę: Upr. bud. numer LBS/P.OOD/005/06		Wpisać w tabelę: Upr. bud. numer LBS/P.OOD/005/06					



UL. ZIELONA



Inwestor:		Gmina Suchy Las; ul. Szkoła 13; 62-002 Suchy Las	
Zadanie		„Budowa ul. Lipowej - droga gmina 319317P, ul. Wierzbowej - droga gmina 319275P, ul. Akadgowej - droga gmina 319268P, ul. Dębowej - droga gmina 319270P, ul. Sosnowej - droga gmina 319273P, ul. Kasztanowej - droga gmina 319271P, ul. Morowej - droga gmina 319274P, ul. gmina 319272P, ul. Moreczewskich - droga gmina 319269P, ul. Sportowej - droga gmina 319274P, ul. 319318P, ul. Zielonej - droga gmina 319276P, ul. Wichrowej - droga gmina 319274P, ul. Stonecznej - droga gmina 319279P, ul. Rokitnej - droga gmina 319207P” wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las” - Etap III	
Inwestycyjne:			
Obiekt:		Droga	
Adres obiektu:		Ul. Zielona, Zielątkowo	
Stadium projektu:		PROJEKT BUDOWLANY	
Branża:		DROGOWA	
Tytuł rysunku:		PROFIL PODŁUŻNY	
Rys. nr:		3.10/D	
Podpis/data:		24.10.2017r.	
Projektant:		mgr inż. Grzegorz Rusnak	
Sprawdzający:		mgr inż. Mariusz Okiśz	

UL. WICHROWA



ESKO Consulting Sp. z o.o. ul. Śiężna 112/38; 53-111 Wrocław Biuro Projektów: ul. Sikorskiego 19; 65-454 Zielona Góra tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85 e-mail: sekretariat@esko.org.pl			
Investor:		Gmina Suchy Las; ul. Szkolna 13; 62-002 Suchy Las	
Zadanie inwestycyjne:		„Budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wierzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akacjowej - droga gminna 319268P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kasztanowej - droga gminna 319271P, ul. Morwowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319276P, ul. Wichrowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krótkiej - droga gminna 319207P” w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las” - Etap III	
Objekt:		Droga	
Adres obiektu:		Ul. Wichrowa, Zielątkowo	
Stadium projektu:		PROJEKT BUDOWLANY	
Branża:		DROGOWA	
Tytuł rysunku:		PROFIL PODŁUŻNY	
Imię i nazwisko:		Numer uprawnień/specjalność:	
mgr inż. Grzegorz Rusnak		Upr. bud. numer LBS/P000/0057/08	
Projekant:		Podpis/data:	
mgr inż. Mariusz Olkisz		 24.10.2017r.	
Sprawdzający:		Rys. nr:	
		1:100/1000	
		3, 11/D	

TEMAT:

„Budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wierzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akacjowej - droga gminna 319268P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kasztanowej - droga gminna 319271P, ul. Morwowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319276P, ul. Wichrowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krótkiej - droga gminna 319207P” w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las – ETAP III

LOKALIZACJA: Działki nr: 3, 219/15, 157/13, 156/2, 66, 67/10, 65, 67/27, 48, 64/27, 60/10, 60/34, 60/26, 60/21, 64/15, 59/7, 59/38, 23/37, 23/25, 26/5, 27/20, 27/7, 23/9, 103/1, 23/18, 23/19, 23/14, 23/55, 23/37, 23/54, 25/9, 24/9, 24/13, 25/1, 23/31, 19, 17/19, 153, 145/2, 23/36, 67/17, 157/14, 27/5, 27/14, 67/18, 59/22 - obręb 0005 Zielątkowo


STADIUM:

WYTYCZNE DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:

Gmina Suchy Las, 62-002 Suchy Las ul. Szkolna 13

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXV

AUTORZY	IMIĘ NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA PODPIS
PROJEKTANT	branża drogowa mgr inż. Grzegorz Rusnak	LBS/POOD/0057/06	24.10.2017 r. 

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Przedmiot inwestycji
2. Zakres robót oraz kolejność realizowania inwestycji
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
4. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa
5. Informacja o przewidywanych zagrożeniach
6. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych
7. Informacja o sposobie instruktażu pracowników przed przestąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
8. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy
9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom
10. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wierzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akacyjowej - droga gminna 319268P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kasztanowej - droga gminna 319271P, ul. Morwowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319276P, ul. Wichrowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krótkiej - droga gminna 319207P" w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las – ETAP III w zakres, której wchodzi drogi gminne ulica Leśna, Lipowa, Wierzbowa, Akacyjowa, Dębowa, Sosnowa, Kasztanowa, Morwowa, Moraczewskich, Sportowa, Zielona, Wichrowa, Słoneczna, Krótka w miejscowości Zielątkowo.

W ramach zadania wykonane zostaną następujące roboty budowlane:

- budowa nawierzchni jezdni,
- przebudowa nawierzchni jezdni,
- przebudowa zjazdów publicznych,
- budowa zjazdów indywidualnych,
- budowa skrzyżowań,
- budowa chodników,
- budowa dojazdów do posesji,
- budowa betonowych elementów prefabrykowanych takich jak: krawężniki, obrzeża, itp.
- budowa kanalizacji deszczowej – według odrębnego opracowania,
- przebudowa oświetlenia ulicznego – według odrębnego opracowania,
- regulacja istniejących skrzynek zasów i zaworów,
- rekultywacja istniejących terenów zielonych,
- położenie rur osłonowych,

Roboty budowlane prowadzone będą na działkach:

3, 219/15, 157/13, 156/2, 66, 67/10, 65, 67/27, 48, 64/27, 60/10, 60/34, 60/26, 60/21, 64/15, 59/7, 59/38, 23/37, 23/25, 26/5, 27/20, 27/7, 23/9, 103/1, 23/18, 23/19, 23/14, 23/55, 23/37, 23/54, 25/9, 24/9, 24/13, 25/1, 23/31, 19, 17/19, 153, 145/2, 23/36, 67/17, 157/14, 27/5, 27/14, 67/18, 59/22 - obręb 0005 Zielątkowo.

2. Zakres robót oraz kolejność realizowania inwestycji

Zakres robót obejmuje:

- roboty pomiarowe,
- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne (zdjęcie warstwy humusu i korytowanie),
- budowa kanalizacji deszczowej,
- budowa oświetlenia ulicznego
- roboty nawierzchniowe (przygotowanie podłoża, wykonanie konstrukcji nawierzchni),
- roboty ziemne o charakterze wykończeniowym (tereny zielone),

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- linie elektroenergetyczne,
- sieci gazowe,
- sieci wodociągowe,

4. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa

- linie energetyczne (podziemne),

5. Informacja o przewidywanych zagrożeniach

- roboty ziemne i montażowe w pobliżu istniejących linii energetycznych,
- prowadzenie robót w bezpośrednim sąsiedztwie czynnej drogi publicznej.

6. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych

Zgodnie z zatwierdzonym Projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (opracowanie po stronie Wykonawcy robót).

7. Informacja o sposobie instruktażu pracowników przed przestąpieniem do realizacji

robót szczególnie niebezpiecznych

- Kierownik budowy jest zobowiązany do instruktażu i nadzoru pracowników w czasie realizacji robót niebezpiecznych (np. roboty w pobliżu gazociągu i kabli energetycznych),
- Kierownik budowy powinien określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

8. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

- Nie dotyczy.

9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- W biurze kierownika budowy musi być telefon, służący w razie konieczności do przywołania pogotowia ratunkowego, straży pożarnej lub innych służb ratowniczych,
- Wszyscy pracownicy muszą posiadać aktualne przeszkolenia w zakresie bhp oraz odpowiednie zaświadczenia do obsługi sprzętu budowlanego (podnośników, dźwigów, betoniarek i innych podobnych urządzeń służących do realizacji budowy),
- Na terenie budowy, w miejscu oznaczonym zgodnie z normą PN-92/N-01256/01, powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze, a w biurze kierownika budowy – apteczka z podręcznymi środkami opatrunkowymi i medycznymi,
- Kierownik budowy powinien sporządzić na kopii projektu zagospodarowania terenu, część rysunkową planu BiOZ, zawierającą dane zawarte w §1 ust.4. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 27.08.2002 (Dz.U. z 2002 roku nr 151 poz. 1256) a w szczególności:
 - czytelną legendę,
 - oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie,
 - rozmieszczenie urządzeń i sprzętu ppoż.,
 - rozmieszczenie podręcznego sprzętu ratunkowego (np. ppoż.),
 - strefy ochronne wokół miejsc składowania gazów technicznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego,
 - układ komunikacji i transportu na budowie,
 - lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

10. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy

Miejszem przechowywania dokumentów budowy i dokumentów **niezbędnych** do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych jest biuro kierownika budowy. Wszelkie zmiany w planie BIOZ, wynikające z postępu robót budowlanych, a dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w części opisowej i w części rysunkowej planu bioz, powinny być opatrzone adnotacją kierownika budowy o przyczynach ich wprowadzenia.

Opracował:


mgr inż. Grzegorz Rusnak