



///GLOB – PROJEKT///

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH

ADRES DO KORESPONDENCJI:

UL. KACZEŃCOWA 6

60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:

UL. PALACZA 120E/4

60-278 POZNAŃ

TEL: 061-662-13-56

FAX: 061-867-80-82

E – MAIL: globprojekt@wp.pl

Projektowanie architektoniczno-budowlane, organizacje ruchu, inwentaryzacje, badania geotechniczne, strefowanie uzbrojeń, kosztorysowanie, doradztwo, opinie, nadzory

INWESTOR:



Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu

ul. Zielona 8, 61-851 Poznań

ZAMAWIAJĄCY:



Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu

ul. Zielona 8, 61-851 Poznań

OBIEKT:

**REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 2415P,
DOPIEWIEC – KONARZEWO, ODCINEK OD WIADUKTU
NAD AUTOSTRADĄ DO SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ
POWIATOWĄ 2401P W M. DOPIEWIEC,
DŁUGOŚĆ 0,8 KM**

RODZAJ
OPRACOWANIA:

ROBOTY DROGOWE

STADIUM
OPRACOWANIA:

Projekt wykonawczy

AUTOR
PROJEKTU:

inż. Adam Sołecki

inż. Adam Sołecki
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania, nadzorowania
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych
oraz manipulacyjnych
nr upr. 78/75/Pw

SPRAWDZAJĄCY:

GŁÓWNY
PROJEKTANT:

Poznań, wrzesień 2018 r.



GLOB-PROJEKT
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH

ADRES DO KORESPONDENCJI:
UL. KACZEŃCOWA 6
60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:
UL. PALACZA 120E/4
60-278 POZNAŃ
TEL: 61/ 662 13 56
FAX: 61/ 867 80 82
E-MAIL: globprojekt@wp.pl

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Opis techniczny
2. Tabela wyrównań nawierzchni jezdni mieszanką mineralno-asfaltową
3. Przedmiar robót
4. Plan orientacyjny
5. Plany sytuacyjne
6. Przekroje normalne



GLOB-PROJEKT
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
ADRES DO KORESPONDENCJI:
UL. KACZEŃCOWA 6
60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:
UL. PALACZA 120E/4
60-278 POZNAŃ
TEL: 61/ 662 13 56
FAX: 61/ 867 80 82
E-MAIL: globprojekt@wp.pl

OPIS TECHNICZNY

Remont drogi powiatowej nr 2415P Dopiewiec – Konarzewo na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 2401P w m.Dopiewiec do wiaduktu nad autostradą A2

1. Podstawa opracowania.

- Zamówienie Inwestora.
- Inwentaryzacja stanu istniejącego.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.).

2. Opis stanu istniejącego.

Przedmiotem niniejszego projektu jest remont drogi powiatowej nr 2415P na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 2401P w m.Dopiewiec do wiaduktu nad autostradą A2. Długość objęta remontem wynosi 770 m.

Droga posiada przekrój drogowy o szerokości istniejącej jezdni 5,2 m. Profil poprzeczny jezdni jest mocno zniszczony, z dużymi nierównościami.



GLOB-PROJEKT
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH

ADRES DO KORESPONDENCJI:
UL. KACZEŃCOWA 6
60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:
UL. PALACZA 120E/4
60-278 POZNAŃ
TEL: 61/ 662 13 56
FAX: 61/ 867 80 82
E-MAIL: globprojekt@wp.pl

3. Opis zakresu remontu drogi.

Remont drogi polega na wykonaniu wyrównania mieszanką mineralno-asfaltową zgodnie z załączoną tabelą wyrównań przy minimalnej grubości wyrównania 3 cm oraz wykonaniu warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grub. 4 cm. Średnia wartość wyrównania wynosi 4,5 cm.

Na jezdni projektuje się spadek daszkowy 2%.

Konstrukcję nawierzchni, skład mieszanki mineralno-asfaltowej i wykonanie nawierzchni opisano w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych dołączonych do niniejszego projektu.

Pobocza należy wykonać na szerokości 1 m z mieszanki kruszywa granitowego dostosowując ich wysokość do nowo ułożonej nawierzchni.

Po wykonaniu warstwy ścieralnej należy wykonać oznakowanie poziome jezdni.

4. Warunki techniczne.

Roboty należy wykonywać z materiałów zaakceptowanych przez Zamawiającego, przy zachowaniu warunków opisanych w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz powołanych w nich normach technicznych.

5. Organizacja robót.

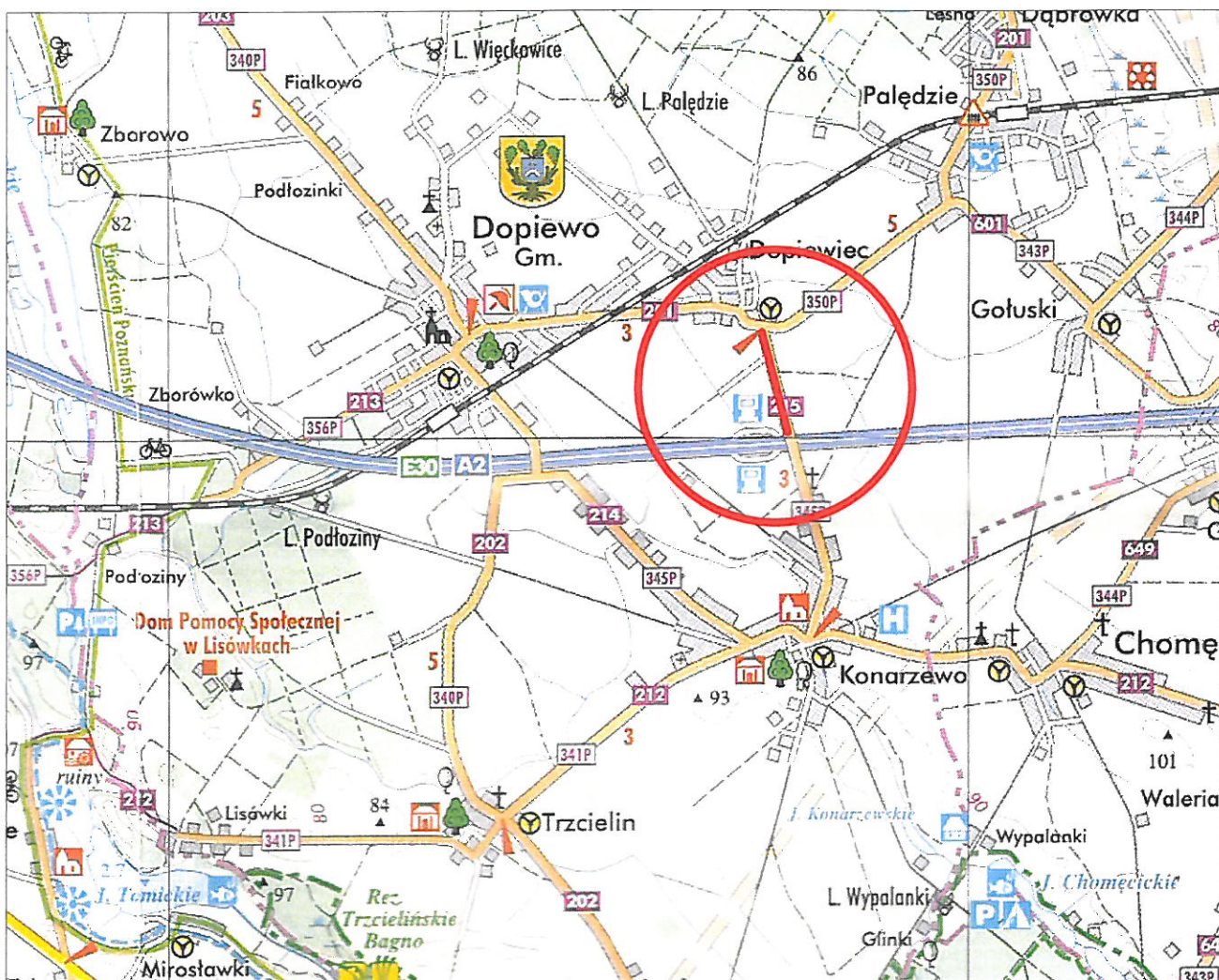
Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy opracować odrębny projekt organizacji ruchu na czas robót, zaopiniowany przez Komendanta Miejskiego Policji w Poznaniu, Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu i zatwierdzony przez Starostę Powiatu Poznańskiego.

W czasie prowadzenia robót w pasie drogi oznakować roboty wg zatwierdzonego projektu.

PRZEDMIAR

Remont drogi powiatowej nr 2415P Dopiewiec – Konarzewo
na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 2401P w m.Dopiewiec
do wiaduktu nad autostradą A2

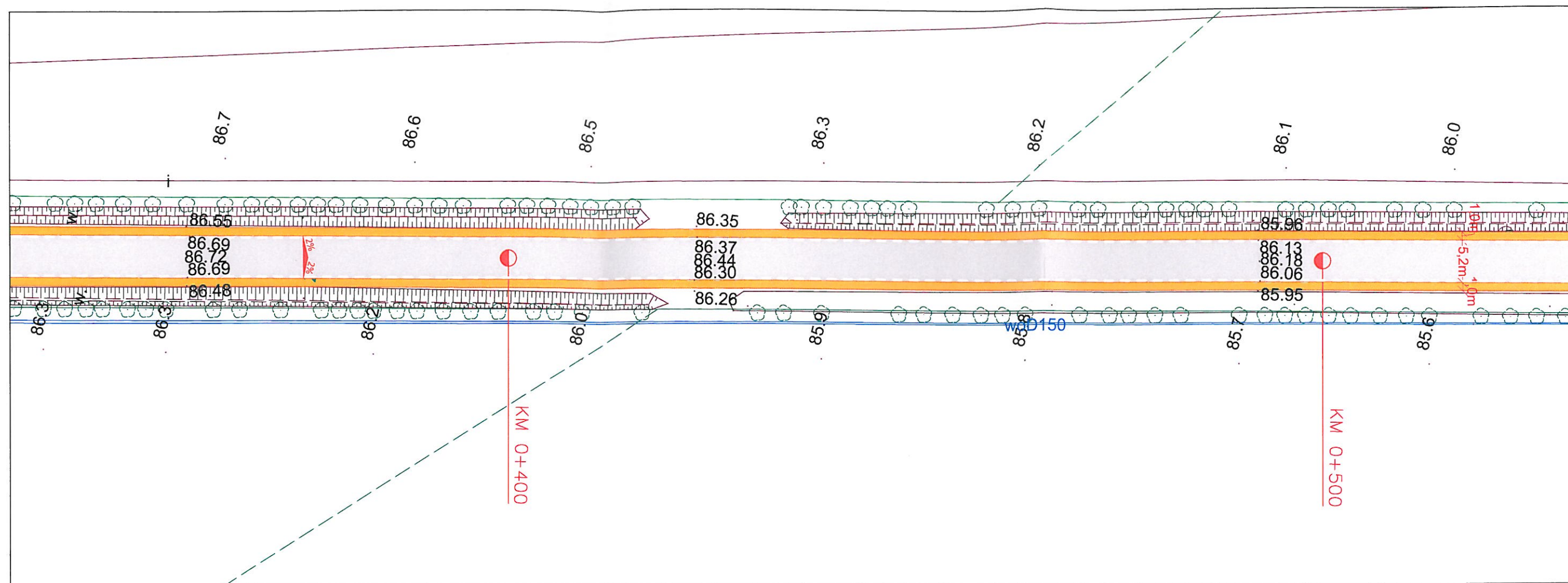
Lp	STWiORB	Opis	jm	ilość
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe	km	0,770
2	D-08.01.01a	Regulacja wysokości krawężników na zjazdach	8 m	8
3	D-08.04.01b	Regulacja wysokościowa zjazdów z kostki betonowej (5+8)/2*1,5	m2	9,75
4	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podłoża pod w-wę wyrównawczą	m2	4014,20
5	D-05.03.05b	W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W grub. min. 3 cm (średnio 4,5cm) z tab wyrównań	m2	4014,20
6	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podłoża pod w-wę ścieralną	m2	4014,20
7	D-05.03.05a	W-wa ścieralna z betonu asfalt AC11S grub. 4 cm	m2	4014,20
8	D-06.03.01a	Pobocza z kruszywa łamanego niezwiązanego grub 10 cm (770*2-8+4)*1,0	m2	1536
9	D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
		linia P-13	9*0,2625 m2	2,36
		linia P-4	24*0,24 m2	5,76
		linia P-7c	692*0,06 m2	41,52
		linia P-6	53*0,08 m2	4,24



GLOB-PROJEKT
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
ADRES DO KORESPONDENCJI:
UL. KACZEŃCOWA 6
60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:
UL. PALACZA 120E/4
60-278 POZNAŃ
TEL: 61/ 662 13 56
FAX: 61/ 867 80 82
E-MAIL: globprojekt@wp.pl

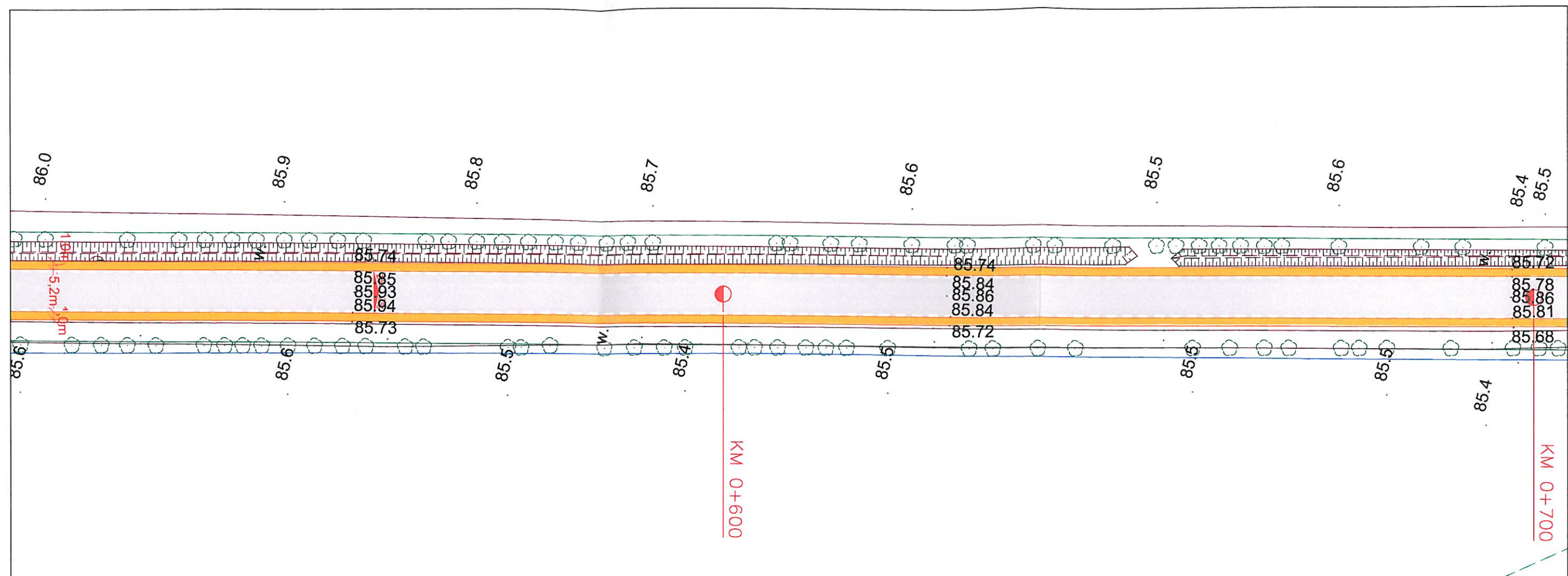
Inwestor:		Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8, 61-851 Poznań		Data:	09.2018
Zamawiający:		Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8, 61-851 Poznań			
Obiekt: REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 2415P DOPIEWIEC - KONARZEWO NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ 2401P W M.DOPIEWIEC DO WIADUKTU NAD AUTOSTRADĄ A2					
Branża: DROGOWA					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	
Projektant:	inż. Adam Solecki	78/75/Pw	Drogowa		
Opracował:	inż. Adam Solecki	78/75/Pw	Drogowa		
Sprawdzający:	-	-			
Treść rysunku:				Skala: 1:90000	
Stadium: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY				Nr rys.: 1.1.	



GLOB-PROJEKT
 BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
 ADRES DO KORESPONDENCJI:
 UL. KACZEŃCOWA 6
 60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:
 UL. PALACZA 120E/4
 60-278 POZNAŃ
 TEL: 61/ 662 13 56
 FAX: 61/ 667 80 82
 E-MAIL: globprojekt@wp.pl

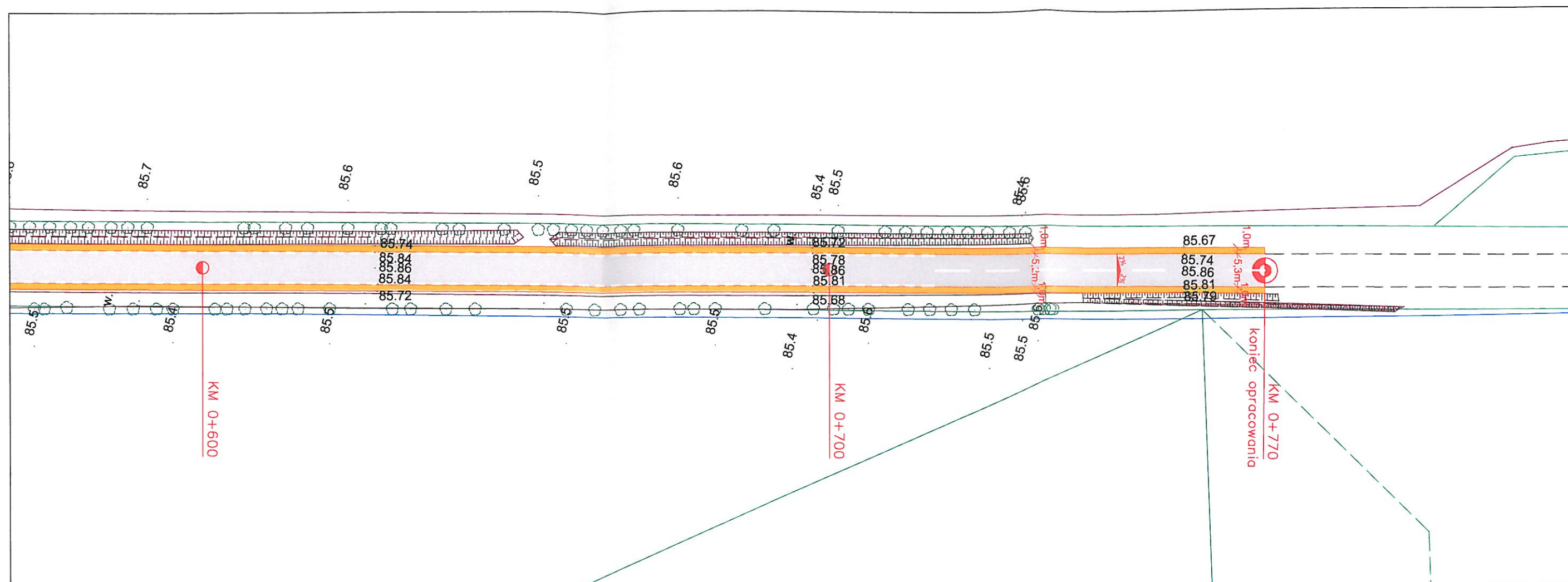
Inwestor:		Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8, 61-851 Poznań		Data:	
Zamawiający:		Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8, 61-851 Poznań		09.2018	
Obiekt: REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 2415P DOPIEWIEC - KONARZEWO NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ 2401P W M.DOPIEWIEC DO WIADUKTU NAD AUTOSTRADĄ A2					
Branża: DROGOWA					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	
Projektant:	inż. Adam Soleccki	78/75/Pw	Drogowa		
Opracował:	inż. Adam Soleccki	78/75/Pw	Drogowa		
Sprawdzający:	-	-			
Treść rysunku:				Skala: 1:500	
Stadium:				Nr rys.: 2.3.	
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY					



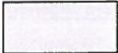



GLOB-PROJEKT
 BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
 ADRES DO KORESPONDENCJI:
 UL. KACZEŃCOWA 6
 60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:
 UL. PALACZA 120E/4
 60-278 POZNAŃ
 TEL: 61/ 662 13 56
 FAX: 61/ 867 80 82
 E-MAIL: globprojekt@wp.pl

Inwestor:		Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8, 61-851 Poznań		Data:	
Zamawiający:		Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8, 61-851 Poznań		09.2018	
Obiekt: REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 2415P DOPIEWIEC - KONARZEWO NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ 2401P W M.DOPIEWIEC DO WIADUKTU NAD AUTOSTRADĄ A2					
Branża: DROGOWA					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	
Projektant:	inż. Adam Sotecki	78/75/Pw	Drogowa		
Opracował:	inż. Adam Sotecki	78/75/Pw	Drogowa		
Sprawdzający:	-	-			
Treść rysunku:				Skala: 1:500	
Stadium:				Nr rys.: 2.4.	
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY					



LEGENDA:

	Nawierzchnia mineralno-asfaltowa jezdni
	Nawierzchnia pobocza z kruszywa
	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa
	Nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej

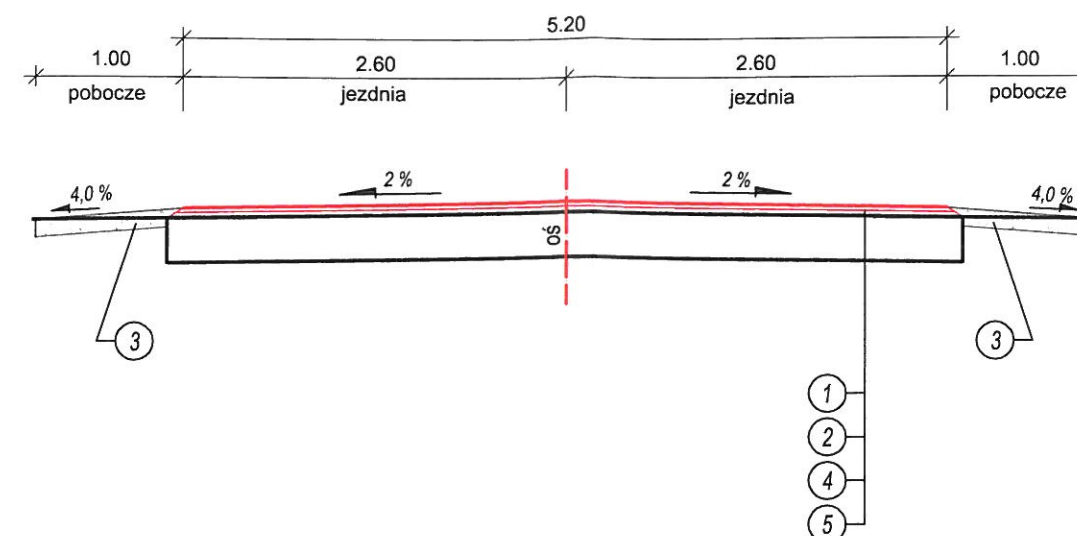


GLOB-PROJEKT
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
ADRES DO KORESPONDENCJI:
UL. KACZEŃCOWA 6
60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:
UL. PALACZA 120E/4
60-278 POZNAŃ
TEL: 61/ 662 13 56
FAX: 61/ 667 80 82
E-MAIL: globprojekt@wp.pl

Inwestor:			Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8, 61-851 Poznań		Data:
Zamawiający:			Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8, 61-851 Poznań		09.2018
Obiekt:					
REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 2415P DOPIEWIEC - KONARZEWO NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ 2401P W M.DOPIEWIEC DO WIADUKTU NAD AUTOSTRADĄ A2					
Branża:					
DROGOWA					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	
Projektant:	inż. Adam Soleccki	78/75/Pw	Drogowa		
Opracował:	inż. Adam Soleccki	78/75/Pw	Drogowa		
Sprawdzający:	-	-			
Treść rysunku:				PLAN SYTUACYJNY	Skala: 1:500
Stadium:				PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	Nr rys.: 2.5.

PRZEKRÓJ NORMALNY



LEGENDA

1. Warstwa ścieralna grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC11S
2. Warstwa wyrównawcza grubości śr. 4,5 cm (min. 3 cm) z betonu asfaltowego AC11W
3. Pobocze grubości 10 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
4. Istniejąca konstrukcja nawierzchni
5. Istniejące podłoże gruntowe



GLOB-PROJEKT
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
ADRES DO KORESPONDENCJI:
UL. KACZEŃCOWA 6
60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:
UL. PALACZA 120E/4
60-278 POZNAŃ
TEL.: 61/ 662 13 56
FAX: 61/ 867 80 82
E-MAIL: globprojekt@wp.pl

Inwestor:		Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8, 61-851 Poznań		Data:	09.2018
Zamawiający:		Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8, 61-851 Poznań			
Obiekt: REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 2415P DOPIEWIEC - KONARZEWO NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ 2401P W M.DOPIEWIEC DO WIADUKTU NAD AUTOSTRADĄ A2					
Branża: DROGOWA					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	
Projektant:	inż. Adam Szełcki	78/75/Pw	Drogowa		
Opracował:	inż. Adam Szełcki	78/75/Pw	Drogowa		
Sprawdzający:	-	-			
Treść rysunku:				Skala: 1:50/500	
Stadium:				Nr rys.: 3.1.	
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY					