

ZBROJENIE USTROJU NOSĄCEGO WIADUKTU LEWEGO

SKALA 1:25

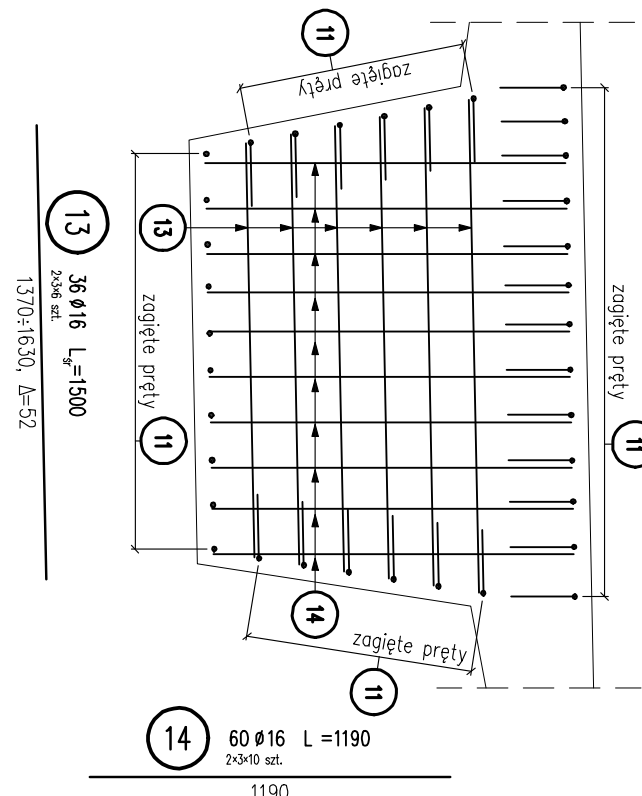
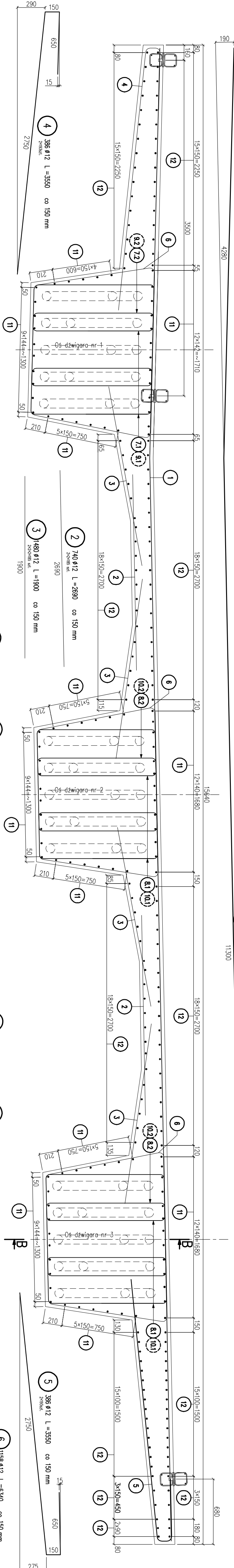
PRZEKRÓJ A-A

BIALYSTOK

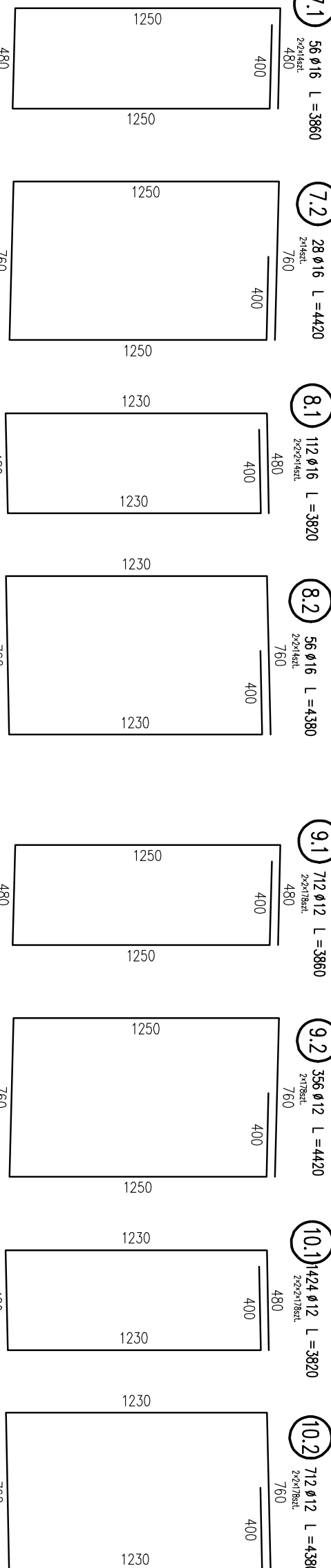
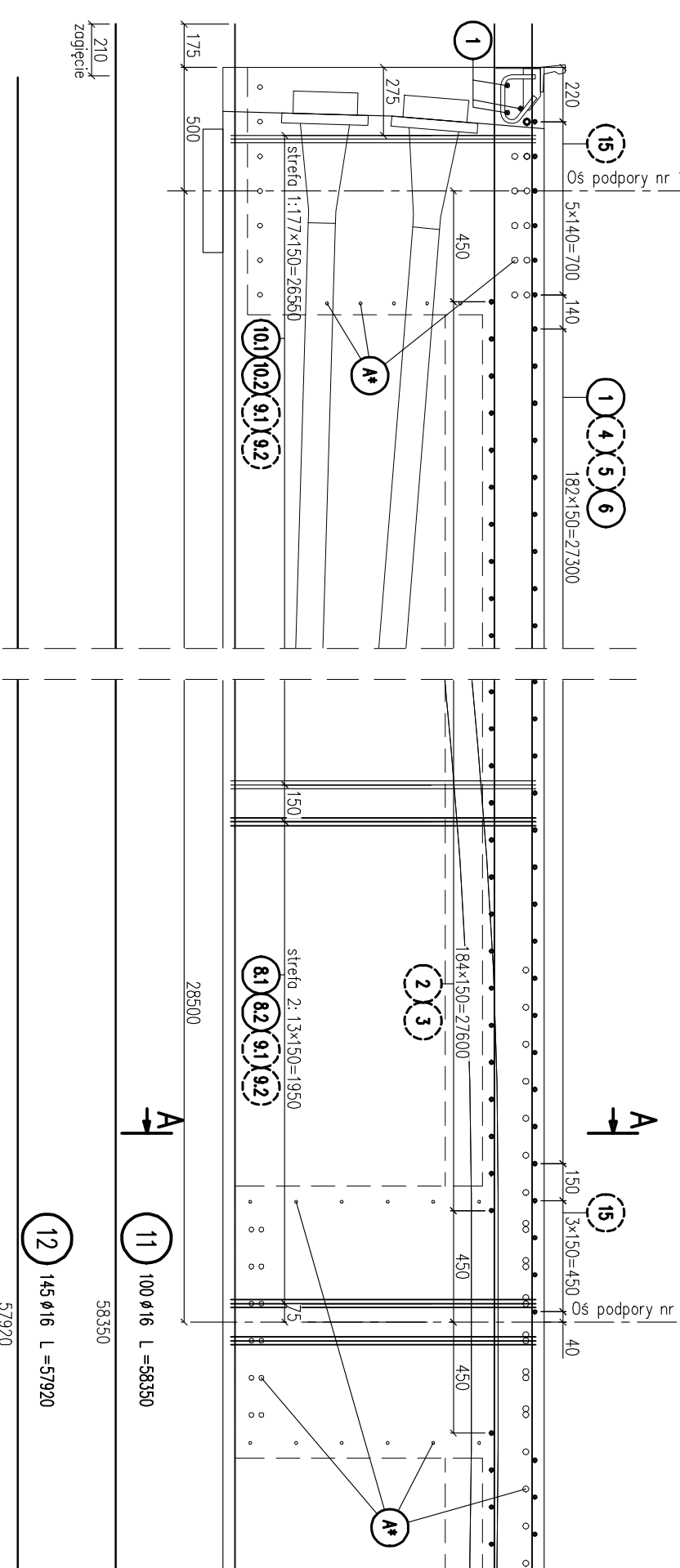
15 40 Ø16 L=4850

ZAKNIECIE WNĘKI NA

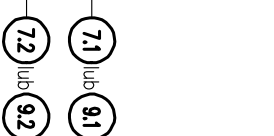
ZAKOTWIENIA PO SPRĘŻENIU



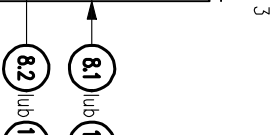
PRZEKRÓJ B-B



Rozmieszczenie strzemion w dźwigarach nr 1



Rozmieszczenie strzemion w dźwigarach nr 2 i 3



1. Długości prętów podane są w ich ośiach
2. Pręty należy łączyć i dzielić wg PN-91/S-10043
3. Średnice odgięć i zagięć wg PN-91/S-10042
4. Długości prętów nie uwzględniają długości zakotwień
5. Min. odległość prętów głównych 30mm, min. odległość strzemion 25mm.
6. Strzemiona nr 7 i 9 wstawiać w dźwigar nr 1, a strzemiona nr 8 i 10 wstawiać w dźwigar nr 2 i 3.
7. Wnętrze no zakotwień zabezpieczonych po sprężeniu konstrukcji.
8. Pręty 11 zagięć po sprężeniu konstrukcji.
9. Pręty 13 i 14 do spowolnienia (L=180) do zagiętych po sprężeniu prętów 11
10. W przypadku kolizji prętów z kablami, kolidujące pręty należy odgiąć.
11. W przypadku kolizji prętów z pręgą sprężającą, kolidujące pręty należy odgiąć na czas sprężenia.
12. Pręty 14 zestawiono na rysunkach zbrojenia poprzecznic.

ZESTAWIENIE STALI

Nr	Ø	Długość [mm]	Sztuki [szt.]	Długość łączna [m]	
				A-III	A-III
1	16	15580	366	12	16
2	12	2690	1740	1981	5702
3	12	1900	1460	2812	
4	12	3550	386	1370	
5	12	3550	386	1370	
6	12	6340	1158	7342	
7	16	3860	56	216	
8	16	4420	28	124	
9	16	4380	112	428	
10	16	4380	156	245	
11	12	3860	712	2748	
12	12	4420	356	1574	
13	12	3820	1424	5440	
14	12	4380	712	3119	
15	16	58350	100	5835	
16	16	4850	40	194	
Długość rozem		[m]	27766	21267	
Masa		[kg/m]	0,888	1,58	
Masa ogółem		[kg]	24566	33602	
Masa ogółem		[kg]	58258		

STAL A-IIIIN

BETON C40/50

OBŁ. BETONU [m³] 5486

TYTUŁ OPRACOWANIA		BUDOWA UL. K. CIOLKOWSKIEGO, WIADUKTÓW nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	
TYTUŁ PRAC		3/II/O/1 Wiadukt drogowy WD-1	
TYTUŁ PRAC		Zbrojenie ustroju noszącego wiaduktu lewego	
NAZWA I ADRES		ul. K. Ciolkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury	
INWESTOR		ul. Wiadukt i ul. K. Ciolkowskiego w Białymstoku	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		15-950 Białystok, ul. Słomska 1	
WYKONAWCA		White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2JU	
TYTUŁ PRAC		PROJEKT WYKONAWCZY	
ZADANIE		ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec	
BRANŻA		OBIEKTY INŻYNIERSKIE	