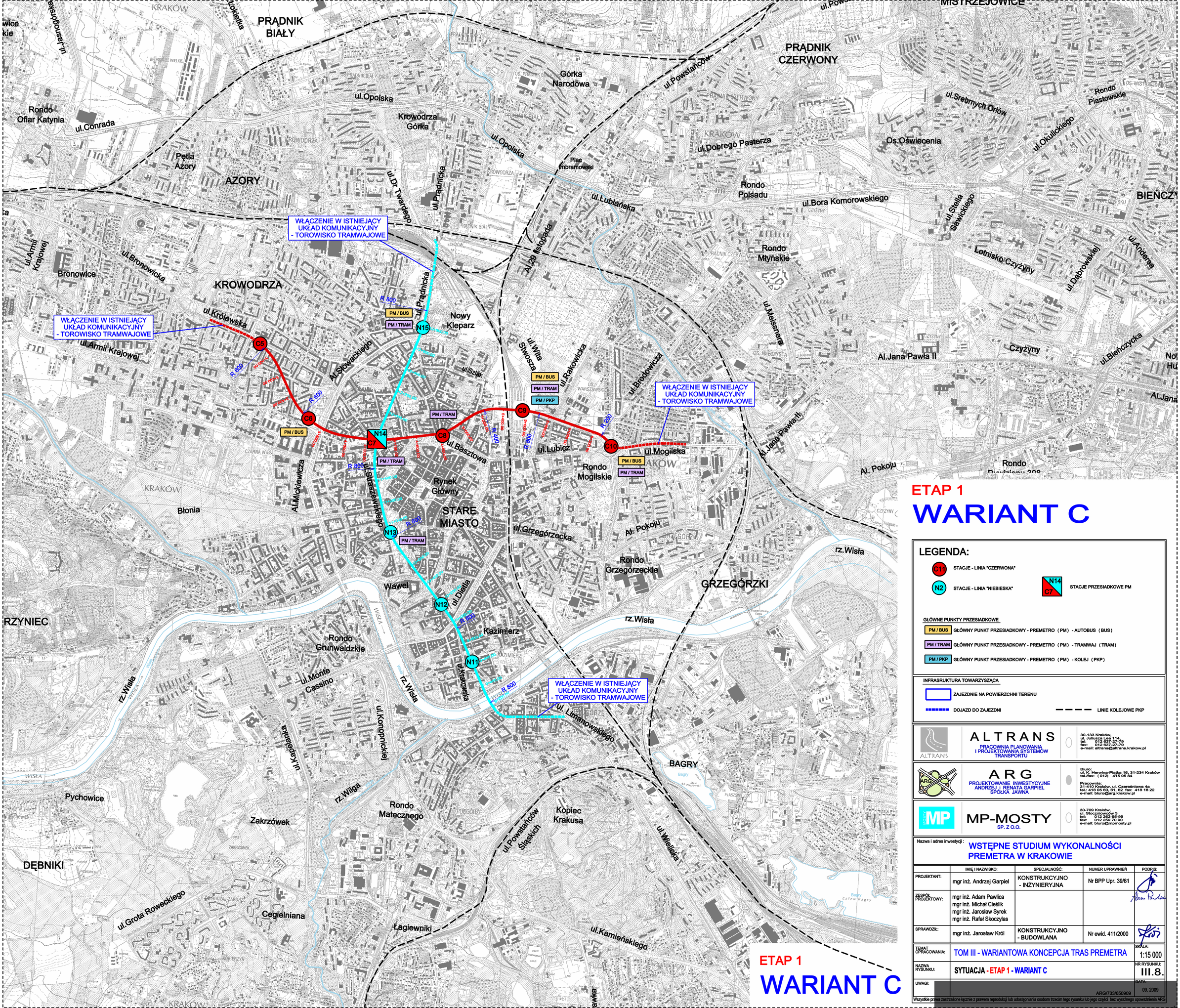


ALTRANS
PRACOWNIA PLANOWANIA I PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW TRANSPORTU
30-133 Kraków, ul. Juliusza Lea 114, tel: 012 637-27-79 fax: 012 637-27-79 e-mail: altrans@altrans.krakow.pl

ARG
PROJEKTOWANIE INWESTYCYJNE ANDRZEJ I RENATA GARPIEL SPÓŁKA JAWNA
Biuro: ul. K. Hervina-Piątka 16, 31-234 Kraków tel./fax: (012) 415 95 84
Pracownia: 31-410 Kraków, ul. Czereśniowa 4a tel.: 418 05 60, 61, 62 fax: 418 18 22 e-mail: biuro@arg.krakow.pl

MP-MOSTY
SP. Z O.O.
30-709 Kraków, ul. Bocznicowców 3 tel: 012 262-95-99 fax: 012 269 70 90 e-mail: biuro@mpmosty.pl

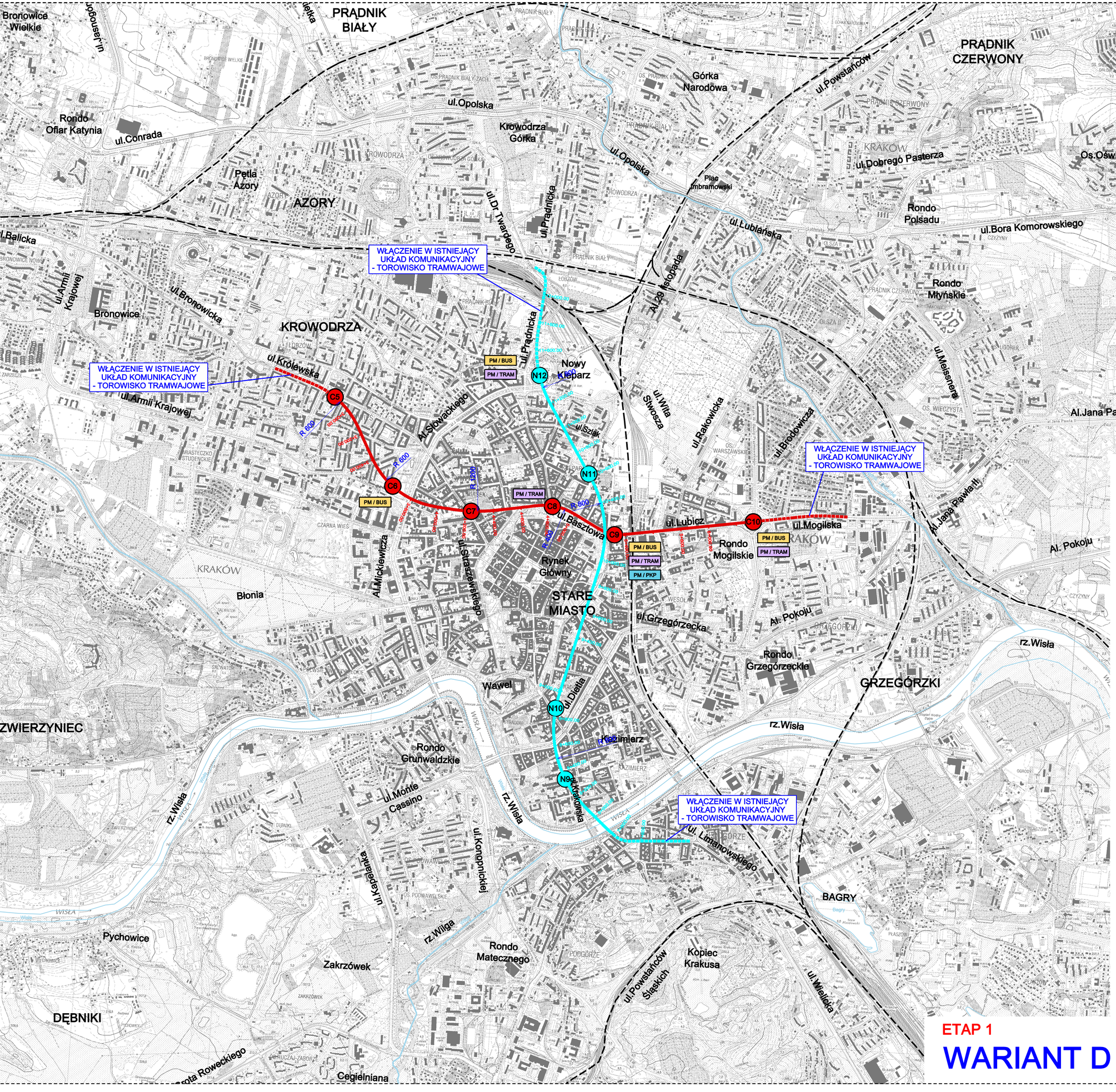
Nazwa i adres inwestycji:

WSTĘPNE STUDIUM WYKONALNOŚCI PREMETRA W KRAKOWIE

	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej Garpiel	KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNA	Nr BPP Upr. 39/81	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Adam Pawlica mgr inż. Michał Cieślik mgr inż. Jarosław Syrek mgr inż. Rafał Skoczylas			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jarosław Król	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr ewid. 411/2000	

TEMAT OPRACOWANIA:	TOM III - WARIANTOWA KONCEPCJA TRAS PREMETRA	SKALA:	1:15 000
NAZWA RYSUNKU:	SYTUACJA - ETAP 1 - WARIANT C	NR RYSUNKU:	III.8.
UWAGI:	ARG/733/050909	DATA:	09. 2009

Wszystkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia ARG.



ETAP 1

WARIANT D

LEGENDA:

- C11 — STACJE - LINIA "CZERWONA"
- N2 — STACJE - LINIA "NIEBIESKA"
- N14 / C7 — STACJE PRZESIADKOWE PM

GŁÓWNE PUNKTY PRZESIADKOWE

- PM / BUS — GŁÓWNY PUNKT PRZESIADKOWY - PREMETRO (PM) - AUTOBUS (BUS)
- PM / TRAM — GŁÓWNY PUNKT PRZESIADKOWY - PREMETRO (PM) - TRAMWAJ (TRAM)
- PM / PKP — GŁÓWNY PUNKT PRZESIADKOWY - PREMETRO (PM) - KOLEJ (PKP)

INFRASRUKTURA TOWARZYSZĄCA

- ZAJEZDNIE NA POWIERZCHNI TERENU
- DOJAZD DO ZAJEZDNI
- LINIE KOLEJOWE PKP

ALTRANS
PRACOWNIA PLANOWANIA I PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW TRANSPORTU
30-133 Kraków, ul. Juliusza Lea 114, tel: 012 637-27-79, fax: 012 637-27-79, e-mail: altrans@altrans.krakow.pl

ARG
PROJEKTOWANIE INWESTYCYJNE ANDRZEJ i RENATA GARPIEL SPÓŁKA JAWNA
Biuro: ul. K. Herwina-Piątka 16, 31-234 Kraków, tel./fax: (012) 415 95 84
Pracownia: 31-410 Kraków, ul. Czereśniowa 4a, tel.: 418 05 60, 61, 62 fax: 418 18 22, e-mail: biuro@arg.krakow.pl

MP-MOSTY SP. Z O.O.
30-709 Kraków, ul. Stoczniowców 3, tel: 012 262-95-99, fax: 012 266 70 90, e-mail: biuro@mpmosty.pl

Nazwa i adres inwestycji :

WSTĘPNE STUDIUM WYKONALNOŚCI PREMETRA W KRAKOWIE

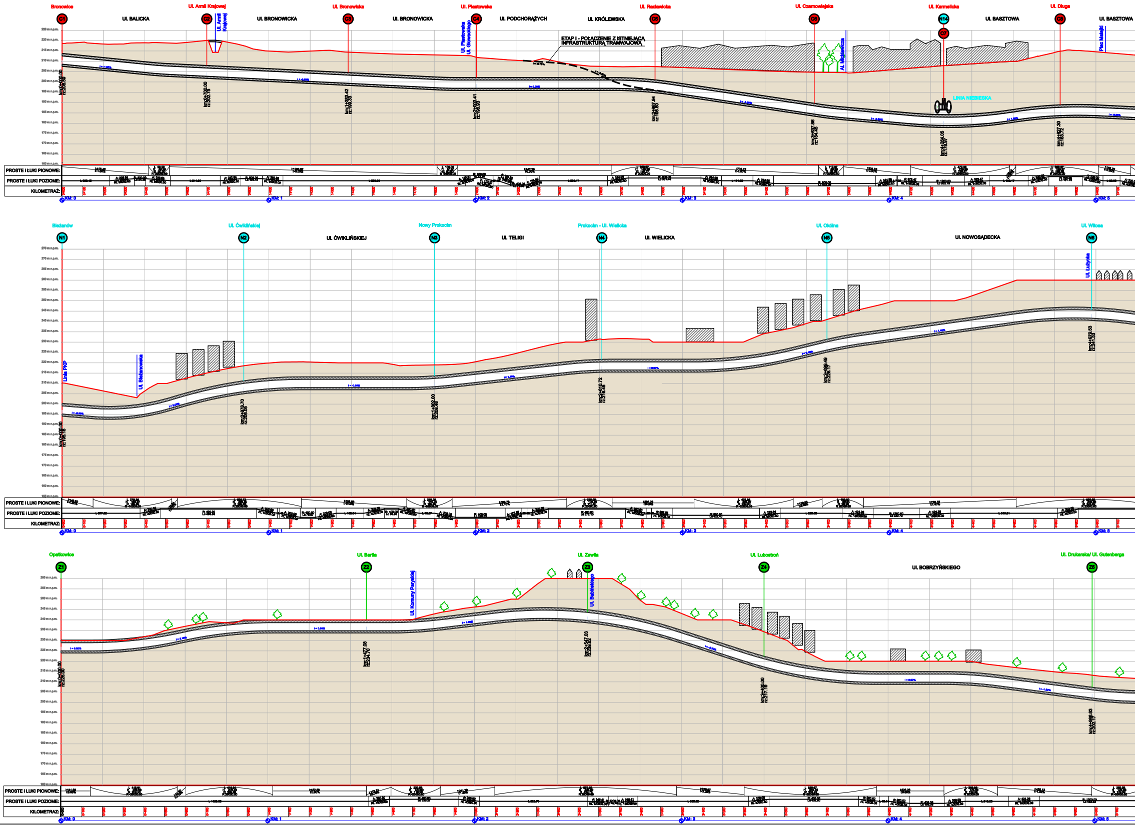
	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej Garpiel	KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNA	Nr BPP Upr. 39/81	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Adam Pawlica mgr inż. Michał Cieślik mgr inż. Jarosław Syrek mgr inż. Rafał Skoczylas			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jarosław Król	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr ewid. 411/2000	

TEMAT OPRACOWANIA:	TOM III - WARIANTOWA KONCEPCJA TRAS PREMETRA	SKALA:	1:15 000
NAZWA RYSUNKU:	SYTUACJA - ETAP 1 - WARIANT D	NR RYSUNKU:	III.9.
UWAGI:	ARG/733/050909	DATA:	09. 2009

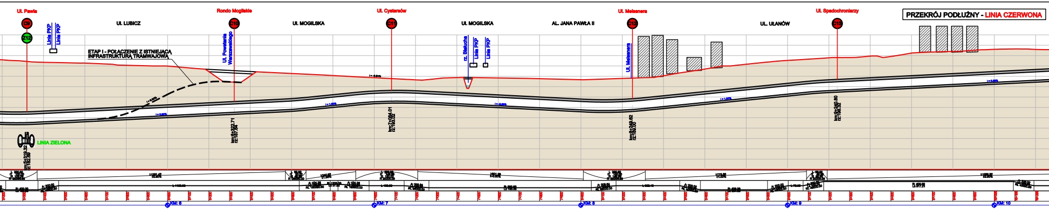
Wszystkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia ARG

ETAP 1

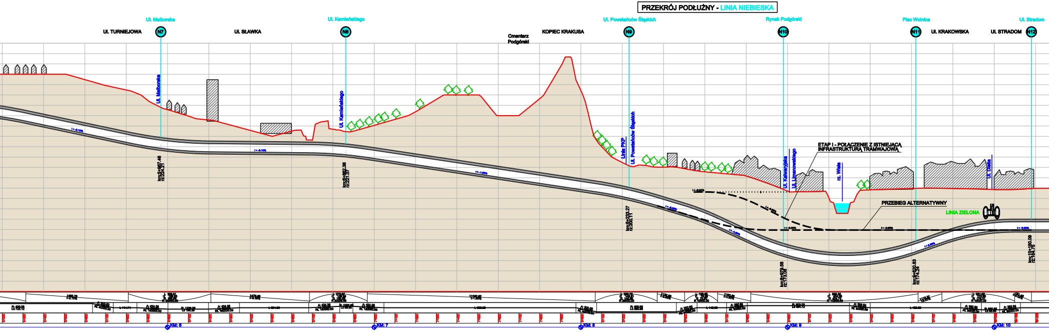
WARIANT D


Bronowice
C1
Ul. BALICKA
Ul. Armii Krajowej
C2
Ul. Armii Krajowej
Ul. BRONOWICKA
Ul. Bronowicka
C3
Ul. BRONOWICKA
Ul. Plastowska
Ul. Plastowska
Ul. Głowackiego
C4
Ul. PODCHORĄŻYCH
Ul. KRÓLEWSKA
ETAP I - POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TRAMWAJOWĄ
Ul. Racławicka
C5
Ul. Czarnowiejska
C6
Al. Mickiewicza
Ul. Karmelicka
N14
C7
LINIA NIEBIESKA
Ul. BASZTOWA
Ul. Długa
C8
Plac Matejki
Ul. BASZTOWA
PROSTE I ŁUKI PIONOWE:
PROSTE I ŁUKI POZIOME:
KILOMETRAŻ:
KM: 0
KM: 1
KM: 2
KM: 3
KM: 4
KM: 5
Bieżanów
N1
Linia PKP
Ul. Bieżanowska
Ul. Ćwiklińskiej
N2
Ul. ĆWIKLIŃSKIEJ
Nowy Prokocim
N3
Ul. TELIGI
Prokocim - Ul. Wielicka
N4
Ul. WIELICKA
Ul. Okólna
N5
Ul. NOWOSĄDECKA
Ul. Witosa
N6
Ul. Łużycka
PROSTE I ŁUKI PIONOWE:
PROSTE I ŁUKI POZIOME:
KILOMETRAŻ:
KM: 0
KM: 1
KM: 2
KM: 3
KM: 4
KM: 5
Opatkowice
Z1
Ul. Bartla
Z2
Ul. Komuny Paryskiej
Ul. Zawiła
Z3
Ul. Babińskiego
Ul. Lubostroń
Z4
Ul. BOBRZYŃSKIEGO
Ul. Drukarska/ Ul. Gutenberga
Z5
PROSTE I ŁUKI PIONOWE:
PROSTE I ŁUKI POZIOME:
KILOMETRAŻ:
KM: 0
KM: 1
KM: 2
KM: 3
KM: 4
KM: 5

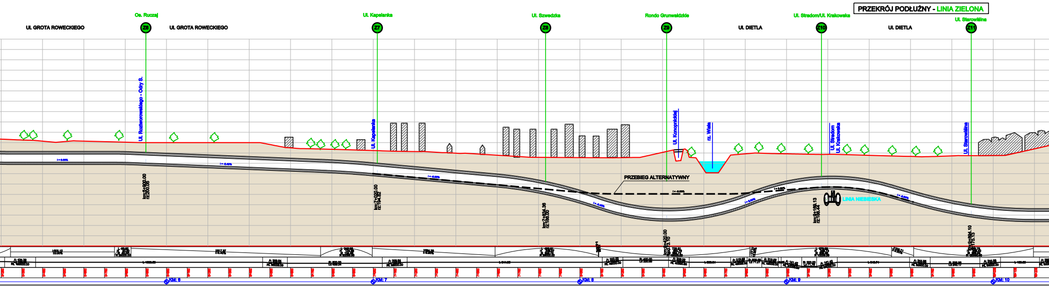
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - LINIA CZERWONA

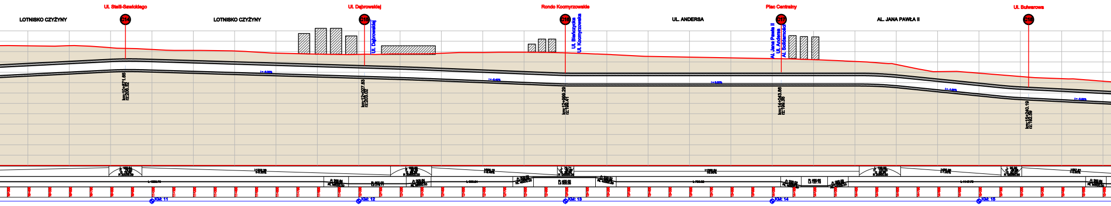

Ul. Pawia
C9
Z12
Linia PKP
Linia PKP
UL. LUBICZ
ETAP I - POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TRAMWAJOWĄ
Rondo Mogilskie
C10
Ul. Powstania Warszawskiego
UL. MOGILSKA
Ul. Cystersów
C11
UL. MOGILSKA
rz. Białucha
Linia PKP
Linia PKP
AL. JANA PAWŁA II
Ul. Meissnera
C12
Ul. Meissnera
UL. UŁANÓW
Ul. Spadochroniarzy
C13
LINIA ZIELONA
km:5+319.32
rz:182.69
km:6+322.71
rz:187.64
km:7+084.01
rz:193.02
km:8+249.62
rz:189.00
km:9+240.80
rz:198.32
KM: 6
KM: 7
KM: 8
KM: 9
KM: 10

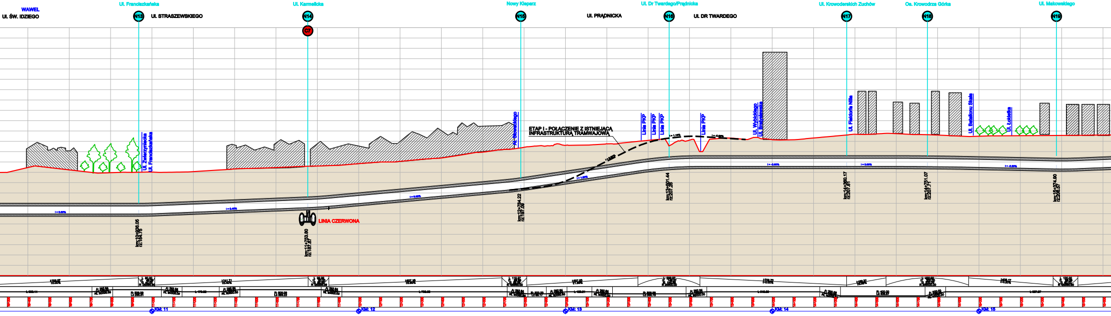
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - LINIA NIEBIESKA

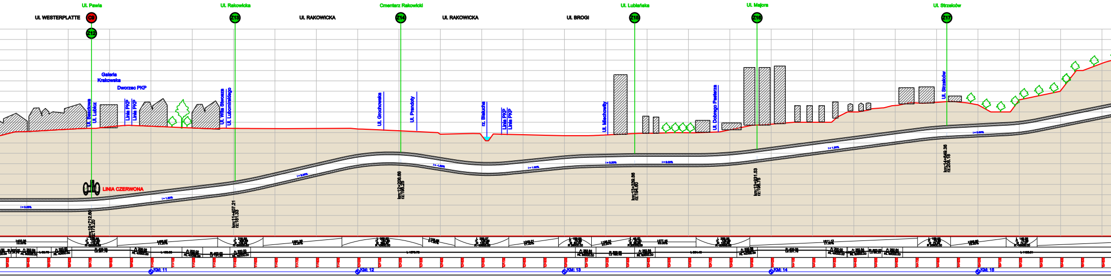

Ul. Malborska
N7
UL. TURNIEJOWA
Ul. Malborska
UL. SŁAWKA
Ul. Kamieńskiego
N8
Ul. Kamieńskiego
Cmentarz Podgórski
KOPIEC KRAKUSA
Ul. Powstańców Śląskich
N9
Linia PKP
Ul. Powstańców Śląskich
Rynek Podgórski
N10
Ul. Kalwaryjska
Ul. Limanowskiego
ETAP I - POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TRAMWAJOWĄ
rz. Wisła
PRZEBIEG ALTERNATYWNY
Plac Wolnica
N11
UL. KRAKOWSKA
UL. STRADOM
Ul. Dietla
Ul. Stradom
N12
LINIA ZIELONA
km:5+867.46
rz:224.21
km:6+862.36
rz:221.07
km:8+233.27
rz:200.11
km:8+979.58
rz:173.06
km:9+620.83
rz:174.24
km:10+160.09
rz:184.75
KM: 6
KM: 7
KM: 8
KM: 9
KM: 10

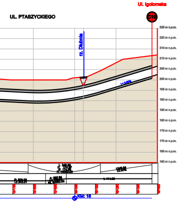
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - LINIA ZIELONA

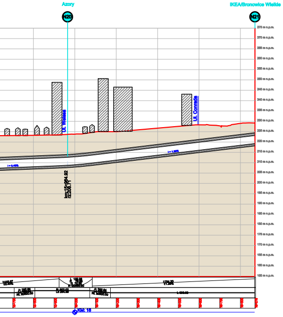

UL. GROTA ROWECKIEGO
Os. Ruczaj
Z6
UL. GROTA ROWECKIEGO
Ul. Rostworowskiego - Odry S.
Ul. Kapelanka
Z7
Ul. Kapelanka
Ul. Szwedzka
Z8
Rondo Grunwaldzkie
Z9
Ul. Konopnickiej
rz. Wisła
PRZEBIEG ALTERNATYWNY
UL. DIETLA
Ul. Stradom/Ul. Krakowska
Z10
Ul. Stradom
Ul. Krakowska
LINIA NIEBIESKA
UL. DIETLA
Ul. Starowiślna
Z11
Ul. Starowiślna
km:5+900.00
rz:200.05
km:7+020.00
rz:194.82
km:7+834.36
rz:188.00
km:8+420.00
km:9+169.13
rz:186.44
km:9+894.10
rz:175.13
KM: 6
KM: 7
KM: 8
KM: 9
KM: 10

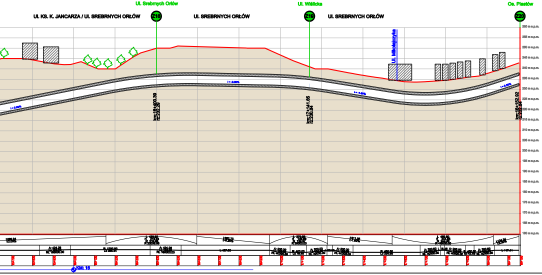

Ul. Stelli-Sawickiego
C14
LOTNISKO CZYŻYNY
LOTNISKO CZYŻYNY
Ul. Dąbrowskiej
C15
Ul. Dąbrowskiej
Rondo Kocmyrzowskie
C16
Ul. Bieńczycka
Ul. Kocmyrzowska
UL. ANDERSA
Plac Centralny
C17
Al. Jana Pawła II
Ul. Andersa
Al. Solidarności
AL. JANA PAWŁA II
Ul. Bulwarowa
C18
km:10+871.65
rz:206.32
km:12+027.63
rz:203.02
km:12+999.29
rz:199.41
km:14+043.86
rz:199.36
km:15+240.19
rz:192.59
i = 0.00%
KM: 11
KM: 12
KM: 13
KM: 14
KM: 15


WAWEL
UL. ŚW. IDZIEGO
Ul. Franciszkańska
N13
UL. STRASZEWSKIEGO
Ul. Zwierzyniecka
Ul. Franciszkańska
Ul. Karmelicka
N14
C7
LINIA CZERWONA
Nowy Kleparz
N15
Al. Słowackiego
UL. PRĄDNICKA
ETAP I - POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TRAMWAJOWĄ
Ul. Dr Twardego/Prądnicka
N16
UL. DR TWARDEGO
Linia PKP
Linia PKP
Linia PKP
Linia PKP
Ul. Wybickiego
Ul. Bratysławska
Ul. Krowoderskich Zuchów
N17
Ul. Fieldorfa Nila
Os. Krowodrza Górka
N18
Ul. Batalionu Skała
Ul. Łokietka
Ul. Makowskiego
N19
km:10+936.05
rz:184.75
km:11+753.80
rz:187.87
km:12+784.22
rz:197.09
km:13+501.44
rz:207.28
km:14+380.17
rz:207.81
km:14+751.07
rz:207.71
km:15+374.90
rz:206.67
i = 0.00%
i = 0.40%
i = 0.90%
i = 1.60%
i = 1.10%
i = -0.00%
i = 0.00%
i = -0.20%
KM: 11
KM: 12
KM: 13
KM: 14
KM: 15


Ul. Pawia
UL. WESTERPLATTE
C9
Z12
Galeria Krakowska
Dworzec PKP
Ul. Basztowa
Ul. Lubicz
Linia PKP
Linia PKP
LINIA CZERWONA
Ul. Rakowicka
Z13
Ul. Wita Stwosza
Ul. Lubomirskiego
UL. RAKOWICKA
Cmentarz Rakowicki
Z14
Ul. Grochowska
Ul. Prandoty
UL. RAKOWICKA
rz. Białucha
Linia PKP
Linia PKP
UL. BROGI
Ul. Lubelska
Z15
Ul. Miechowity
Ul. Dobrego Pasterza
Ul. Majora
Z16
Ul. Strzelców
Z17
Ul. Strzelców
km:10+712.60
rz:173.20
km:11+407.21
rz:181.33
km:12+208.68
rz:195.25
km:13+339.86
rz:194.60
km:13+931.53
rz:198.75
km:14+849.36
rz:208.18
i = 0.00%
i = 1.30%
i = 2.80%
i = -1.60%
i = 1.00%
i = 0.30%
i = 0.00%
i = 1.30%
i = 0.60%
KM: 11
KM: 12
KM: 13
KM: 14
KM: 15


UL. PTASZYCKIEGO
Ul. Igolomska
rz. Dłubnia
KM: 16


Azory
N20
IKEA/Bronowice Wielkie
N21
Ul. Weissa
Ul. Conrada


Ul. Srebrnych Orłów
UL. KS. K. JANCARZA / UL. SREBRNYCH ORŁÓW
Z18
UL. SREBRNYCH ORŁÓW
Ul. Wielicka
Z19
UL. SREBRNYCH ORŁÓW
Os. Piastów
Z20
Ul. Mikołajczyka
KM: 16

WARIANT A

LEGENDA:

C11 STACJE - LINIA "CZERWONA"

Z9 STACJE - LINIA "ZIELONA"

N2 STACJE - LINIA "NIEBIESKA"

▨ ZABUDOWA NAD LINIĄ METRA

ZIELEŃ ISTNIEJĄCA

ALTRANS
PRACOWNIA PLANOWANIA
I PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW
TRANSPORTU

30-133 Kraków,
ul. Juliusza Lea 114,
tel: 012 637-27-79
fax: 012 637-27-79
e-mail: altrans@altrans.krakow.pl

ARG
PROJEKTOWANIE INWESTYCYJNE
ANDRZEJ i RENATA GARPIEL
SPÓŁKA JAWNA

Biuro:
ul. K. Herwina-Piątka 16, 31-234 Kraków
tel./fax: (012) 415 95 84

Pracownia:
31-410 Kraków, ul. Czereśniowa 4a
tel.: 418 05 60, 61, 62 fax: 418 18 22
e-mail: biuro@arg.krakow.pl

MP-MOSTY
SP. Z O.O.

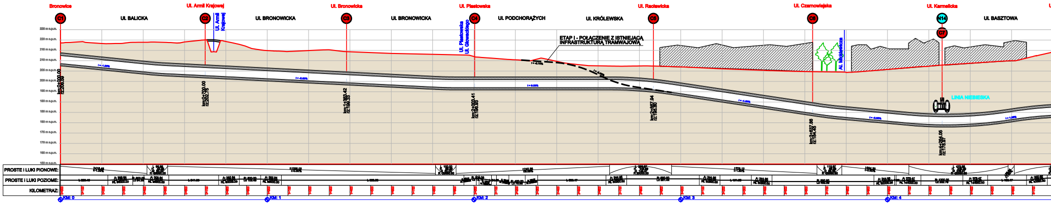
30-709 Kraków,
ul. Stoczniowców 3
tel: 012 262-95-99
fax: 012 259 70 90
e-mail: biuro@mpmosty.pl

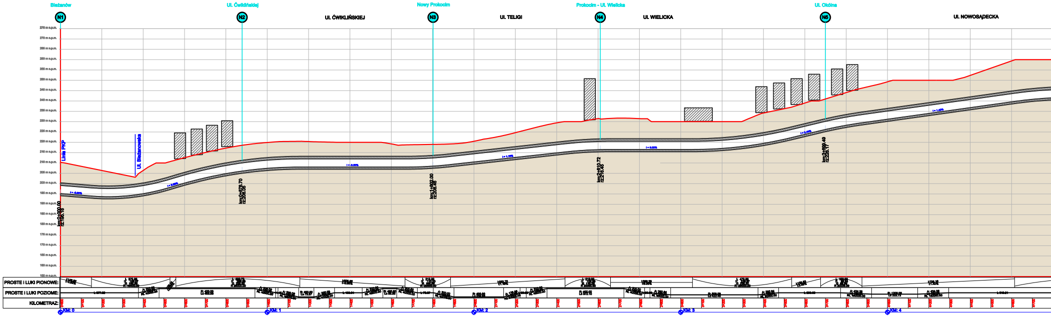
Nazwa i adres inwestycji : **WSTĘPNE STUDIUM WYKONALNOŚCI PREMETRA W KRAKOWIE**

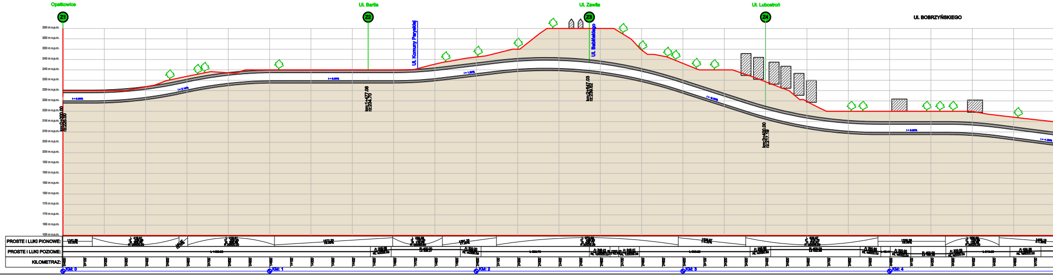
	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej Garpiel	KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNA	Nr BPP Upr. 39/81	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Adam Pawlica mgr inż. Michał Cieślik mgr inż. Jarosław Syrek mgr inż. Rafał Skoczylas			Adam Pawlica
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jarosław Król	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr ewid. 411/2000	Król

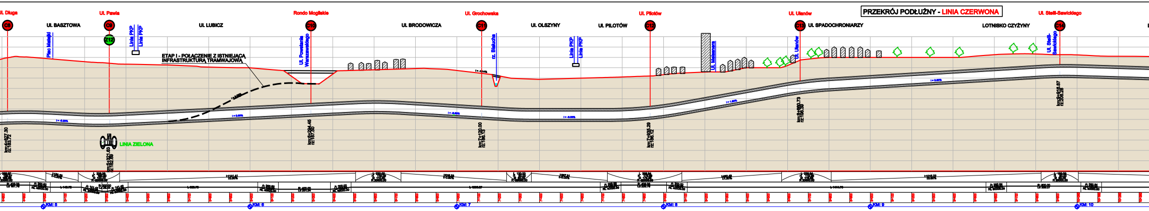
TEMAT OPRACOWANIA:	TOM III - WARIANTOWA KONCEPCJA TRAS PREMETRA	SKALA: 1:10 000
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKROJE PODŁUŻNE - WARIANT A	NR RYSUNKU: III.10.
UWAGI:	ARG/733/090905	DATA: 09. 2009

Wszystkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia ARG


Bronowice
C1
UL. BALICKA
Ul. Armii Krajowej
C2
Ul. Armii Krajowej
UL. BRONOWICKA
Ul. Bronowicka
C3
UL. BRONOWICKA
Ul. Piastowska
Ul. Piastowska
Ul. Głowackiego
C4
UL. PODCHORĄŻYCH
UL. KRÓLEWSKA
ETAP I - POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TRAMWAJOWĄ
Ul. Racławicka
C5
Ul. Czarnowiejska
C6
Al. Mickiewicza
Ul. Karmelicka
N14
C7
UL. BASZTOWA
LINIA NIEBIESKA
km:0+000.00
km:2+687.94
rz:195.80
km:3+637.86
rz:184.45
km:4+284.06
rz:176.97
PROSTE I ŁUKI PIONOWE:
PROSTE I ŁUKI POZIOME:
KILOMETRAŻ:
KM: 0
KM: 1
KM: 2
KM: 3
KM: 4

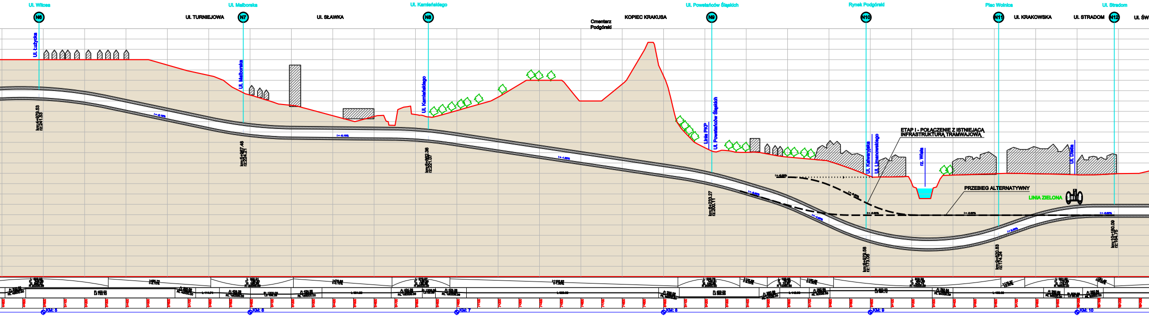

Bieżanów
N1
Ul. Ćwiklińskiej
N2
UL. ĆWIKLIŃSKIEJ
Nowy Prokocim
N3
UL. TELIGI
Prokocim - Ul. Wielicka
N4
UL. WIELICKA
Ul. Okólna
N5
UL. NOWOSĄDECKA
Linia PKP
Ul. Bieżanowska
PROSTE I ŁUKI PIONOWE:
PROSTE I ŁUKI POZIOME:
KILOMETRAŻ:
KM: 0
KM: 1
KM: 2
KM: 3
KM: 4


Opatkowice
Z1
Ul. Bartla
Z2
Ul. Komuny Paryskiej
Ul. Zawiła
Z3
Ul. Babińskiego
Ul. Lubostroń
Z4
UL. BOBRZYŃSKIEGO
km:2+547.03
km:3+400.00
PROSTE I ŁUKI PIONOWE:
PROSTE I ŁUKI POZIOME:
KILOMETRAŻ:
KM: 0
KM: 1
KM: 2
KM: 3
KM: 4



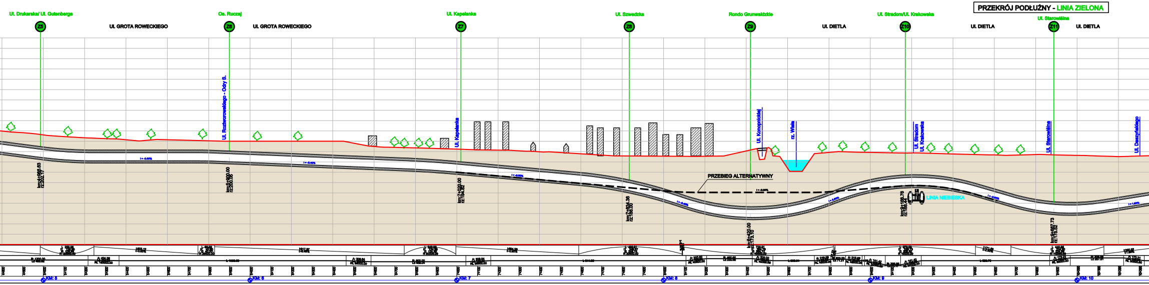
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - LINIA CZERWONA

Ul. Długa
C8
Ul. Pawia
C9
Z12
UL. BASZTOWA
Plac Matejki
Linia PKP
Linia PKP
UL. LUBICZ
ETAP I - POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TRAMWAJOWĄ
Rondo Mogilskie
C10
Ul. Powstania Warszawskiego
UL. BRODOWICZA
Ul. Grochowska
C11
rz. Białucha
UL. OLSZYNY
Linia PKP
Linia PKP
UL. PILOTÓW
Ul. Pilotów
C12
Ul. Meissnera
Ul. Ułanów
C13
Ul. Ułanów
UL. SPADOCHRONIARZY
LOTNISKO CZYŻYNY
Ul. Stelli-Sawickiego
C14
Ul. Stelli-Sawickiego
LINIA ZIELONA
KM: 5
KM: 6
KM: 7
KM: 8
KM: 9
KM: 10



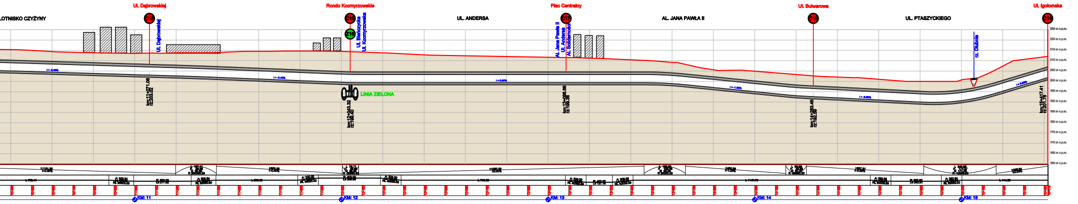
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - LINIA NIEBIESKA

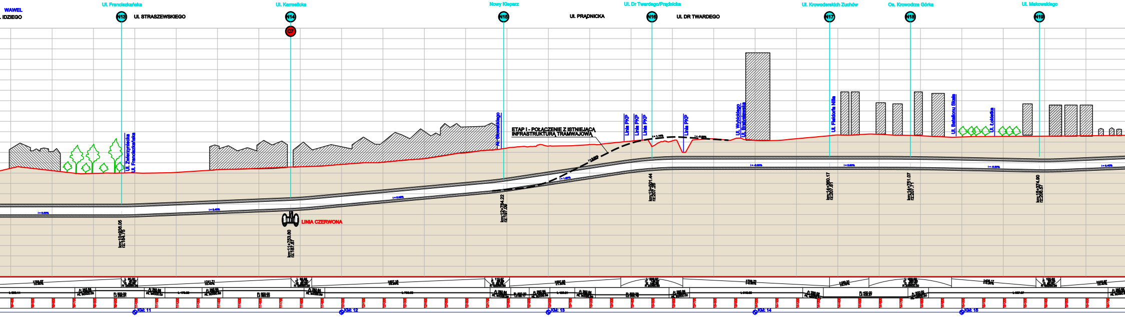
Ul. Witosa
N6
Ul. Łużycka
UL. TURNIEJOWA
Ul. Malborska
N7
Ul. Malborska
UL. SŁAWKA
Ul. Kamieńskiego
N8
Ul. Kamieńskiego
Cmentarz Podgórski
KOPIEC KRAKUSA
Ul. Powstańców Śląskich
N9
Linia PKP
Ul. Powstańców Śląskich
Rynek Podgórski
N10
Ul. Kalwaryjska
Ul. Limanowskiego
ETAP I - POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TRAMWAJOWĄ
rz. Wisła
PRZEBIEG ALTERNATYWNY
Plac Wolnica
N11
UL. KRAKOWSKA
Ul. Dietla
UL. STRADOM
Ul. Stradom
N12
LINIA ZIELONA
KM: 5
KM: 6
KM: 7
KM: 8
KM: 9
KM: 10

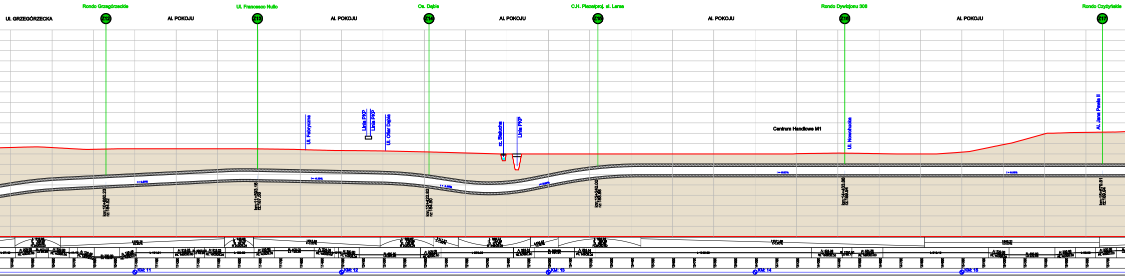


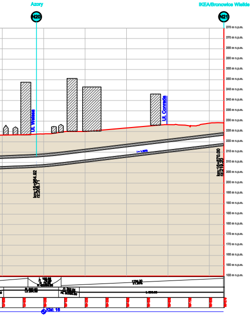
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - LINIA ZIELONA

Ul. Drukarska/ Ul. Gutenberga
Z5
UL. GROTA ROWECKIEGO
Os. Ruczaj
Z6
UL. GROTA ROWECKIEGO
Ul. Rostworowskiego - Ody S.
Ul. Kapelanka
Z7
Ul. Kapelanka
Ul. Szwedzka
Z8
Rondo Grunwaldzkie
Z9
Ul. Konopnickiej
rz. Wisła
PRZEBIEG ALTERNATYWNY
UL. DIETLA
Ul. Stradom/Ul. Krakowska
Z10
Ul. Stradom
Ul. Krakowska
LINIA NIEBIESKA
UL. DIETLA
Ul. Starowiślna
Z11
Ul. Starowiślna
UL. DIETLA
Ul. Daszyńskiego
KM: 5
KM: 6
KM: 7
KM: 8
KM: 9
KM: 10

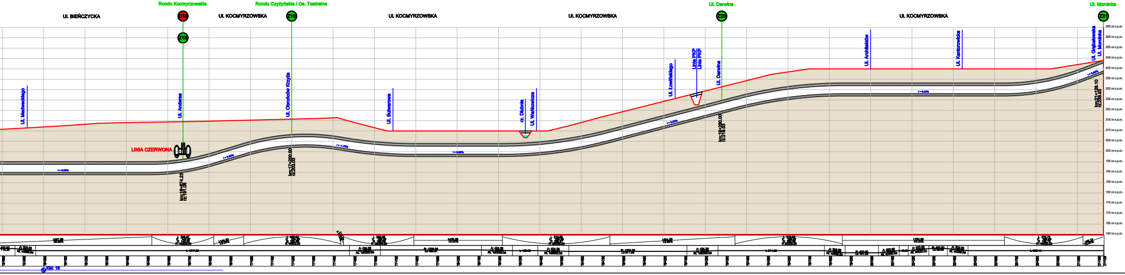

LOTNISKO CZYŻYNY
Ul. Dąbrowskiej
C15
Ul. Dąbrowskiej
km:11+071.06
rz:203.02
i = -0.30%
Rondo Kocmyrzowskie
C16
Z18
Ul. Bieńczycka
Ul. Kocmyrzowska
LINIA ZIELONA
km:12+043.32
rz:199.40
i = -0.40%
UL. ANDERSA
i = 0.00%
Plac Centralny
C17
Al. Jana Pawła II
Ul. Andersa
Al. Solidarności
km:13+086.66
rz:199.36
AL. JANA PAWŁA II
i = -1.00%
Ul. Bulwarowa
C18
km:14+283.45
rz:192.69
i = -0.50%
UL. PTASZYCKIEGO
rz. Dłubnia
i = 3.00%
Ul. Igołomska
C19
km:15+417.41
rz:201.78
225 m n.p.m.
220 m n.p.m.
215 m n.p.m.
210 m n.p.m.
205 m n.p.m.
200 m n.p.m.
195 m n.p.m.
190 m n.p.m.
185 m n.p.m.
180 m n.p.m.
175 m n.p.m.
170 m n.p.m.
165 m n.p.m.
160 m n.p.m.
KM: 11
KM: 12
KM: 13
KM: 14
KM: 15


WAWEL
. IDZIEGO
Ul. Franciszkańska
N13
UL. STRASZEWSKIEGO
Ul. Zwierzyniecka
Ul. Franciszkańska
km:10+936.05
rz:184.75
i = 0.00%
Ul. Karmelicka
N14
C7
LINIA CZERWONA
km:11+753.80
rz:187.87
i = 0.40%
i = 0.90%
Nowy Kleparz
N15
Al. Słowackiego
km:12+784.22
rz:197.09
ETAP I - POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCĄ
INFRASTRUKTURĄ TRAMWAJOWĄ
i = 1.60%
UL. PRĄDNICKA
Ul. Dr Twardego/Prądnicka
N16
UL. DR TWARDEGO
Linia PKP
Linia PKP
Linia PKP
Linia PKP
i = 1.10%
i = -0.60%
km:13+501.44
rz:207.28
Ul. Wybickiego
Ul. Bratysławska
i = -0.00%
Ul. Krowoderskich Zuchów
N17
Ul. Fieldorfa Nila
km:14+380.17
rz:207.81
i = 0.00%
Os. Krowodrza Górka
N18
km:14+751.07
rz:207.71
Ul. Batalionu Skała
Ul. Łokietka
i = -0.30%
Ul. Makowskiego
N19
km:15+374.90
rz:206.67
i = 0.40%
KM: 11
KM: 12
KM: 13
KM: 14
KM: 15


UL. GRZEGÓRZECKA
Rondo Grzegórzeckie
Z12
km:10+880.23
rz:184.52
i = 0.60%
Al. POKOJU
Ul. Francesco Nullo
Z13
km:11+593.16
rz:187.36
i = -0.30%
Ul. Fabryczna
Linia PKP
Linia PKP
Ul. Ofiar Dąbia
Al. POKOJU
Os. Dąbie
Z14
km:12+422.82
rz:184.50
i = -1.40%
rz. Białucha
Linia PKP
i = 3.00%
Al. POKOJU
C.H. Plaza/proj. ul. Lema
Z15
km:13+240.00
rz:188.95
Al. POKOJU
i = -0.00%
Centrum Handlowe M1
Rondo Dywizjonu 308
Z16
Ul. Nowohucka
km:14+433.88
rz:189.94
Al. POKOJU
i = 0.00%
Rondo Czyżyńskie
Z17
Al. Jana Pawła II
km:15+679.81
rz:189.94
KM: 11
KM: 12
KM: 13
KM: 14
KM: 15



Azory
N20
IKEA/Bronowice Wielkie
N21
Ul. Weissa
Ul. Conrada
i = 1.30%
km:15+964.92
rz:208.71
km:16+670.00
rz:219.20
275 m n.p.m.
270 m n.p.m.
265 m n.p.m.
260 m n.p.m.
255 m n.p.m.
250 m n.p.m.
245 m n.p.m.
240 m n.p.m.
235 m n.p.m.
230 m n.p.m.
225 m n.p.m.
220 m n.p.m.
215 m n.p.m.
210 m n.p.m.
205 m n.p.m.
200 m n.p.m.
195 m n.p.m.
190 m n.p.m.
185 m n.p.m.
180 m n.p.m.
175 m n.p.m.
170 m n.p.m.
165 m n.p.m.
160 m n.p.m.
155 m n.p.m.
KM: 16



Rondo Kocmyrzowskie
Rondo Czyżyńskie / Os. Teatralne
Ul. Darwina
Ul. Morcinka
Ul. BIEŃCZYCKA
Ul. KOCMYRZOWSKA
Ul. KOCMYRZOWSKA
Ul. KOCMYRZOWSKA
Ul. KOCMYRZOWSKA
C16
Z18
Z19
Z20
Z21
Ul. Medweckiego
Ul. Andersa
Ul. Obrońców Krzyża
Ul. Bulwarowa
rz. Dłubnia
Ul. Wańkowicza
Ul. Łowińskiego
Linia PKP
Linia PKP
Ul. Darwina
Ul. Architektów
Ul. Kantorowicka
Ul. Grębałowska
Ul. Morcinka
LINIA CZERWONA
km:16+874.23
rz:191.06
km:17+200.00
rz:203.03
km:18+290.00
rz:218.63
km:21+126.10
rz:236.93
i = 0.00%
i = 3.00%
i = -1.70%
i = 0.00%
i = 2.80%
i = 0.00%
i = 3.80%
260 m n.p.m.
160 m n.p.m.
KM: 16

WARIANT B

LEGENDA:

C11 STACJE - LINIA "CZERWONA"

Z9 STACJE - LINIA "ZIELONA"

N2 STACJE - LINIA "NIEBIESKA"

▨ ZABUDOWA NAD LINIĄ METRA

🌳 ZIELEŃ ISTNIEJĄCA

ALTRANS

ALTRANS

PRACOWNIA PLANOWANIA
I PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW
TRANSPORTU

30-133 Kraków,
ul. Juliusza Lea 114,
tel: 012 637-27-79
fax: 012 637-27-79
e-mail: altrans@altrans.krakow.pl

ARG

ARG

PROJEKTOWANIE INWESTYCYJNE
ANDRZEJ i RENATA GARPIEL
SPÓŁKA JAWNA

Biuro:
ul. K. Herwina-Piątka 16, 31-234 Kraków
tel./fax: (012) 415 95 84

Pracownia:
31-410 Kraków, ul. Czereśniowa 4a
tel.: 418 05 60, 61, 62 fax: 418 18 22
e-mail: biuro@arg.krakow.pl

MP

MP-MOSTY
SP. Z O.O.

30-709 Kraków,
ul. Stoczniowców 3
tel: 012 262-95-99
fax: 012 259 70 90
e-mail: biuro@mpmosty.pl

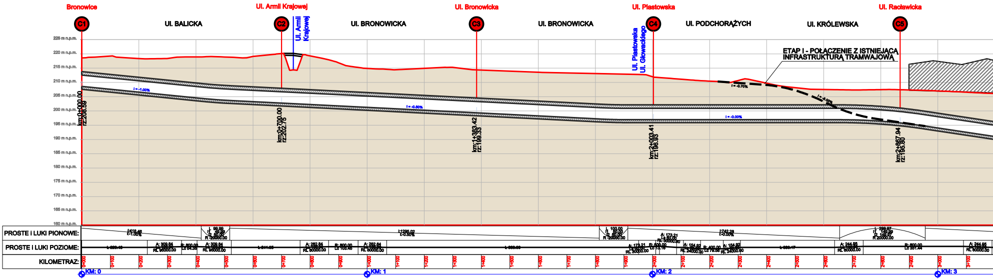
Nazwa i adres inwestycji :

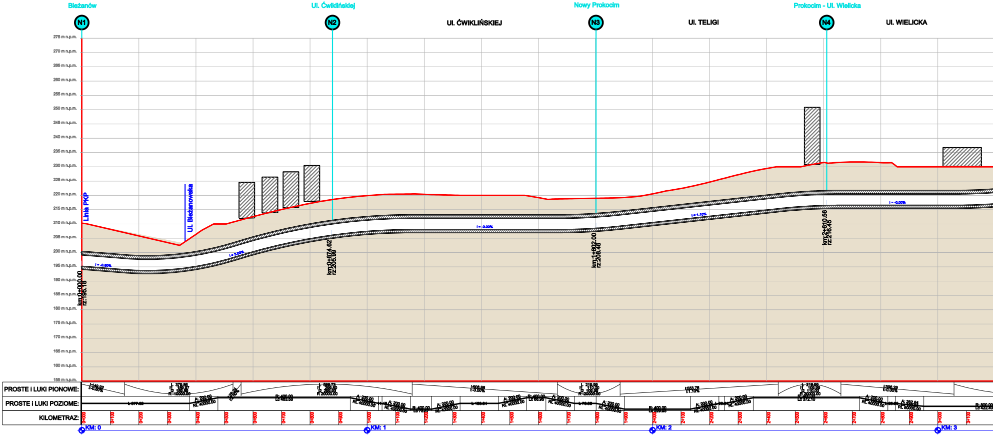
**WSTĘPNE STUDIUM WYKONALNOŚCI
PREMETRA W KRAKOWIE**

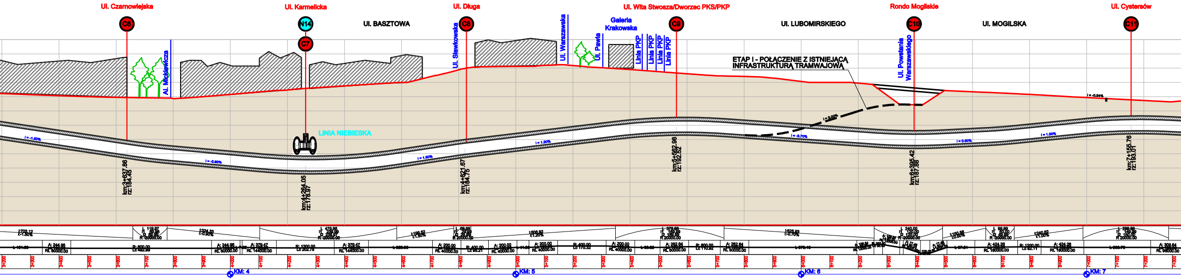
	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej Garpiel	KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNA	Nr BPP Upr. 39/81	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Adam Pawlica mgr inż. Michał Cieślik mgr inż. Jarosław Syrek mgr inż. Rafał Skoczylas			Adam Pawlica
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jarosław Król	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr ewid. 411/2000	Król

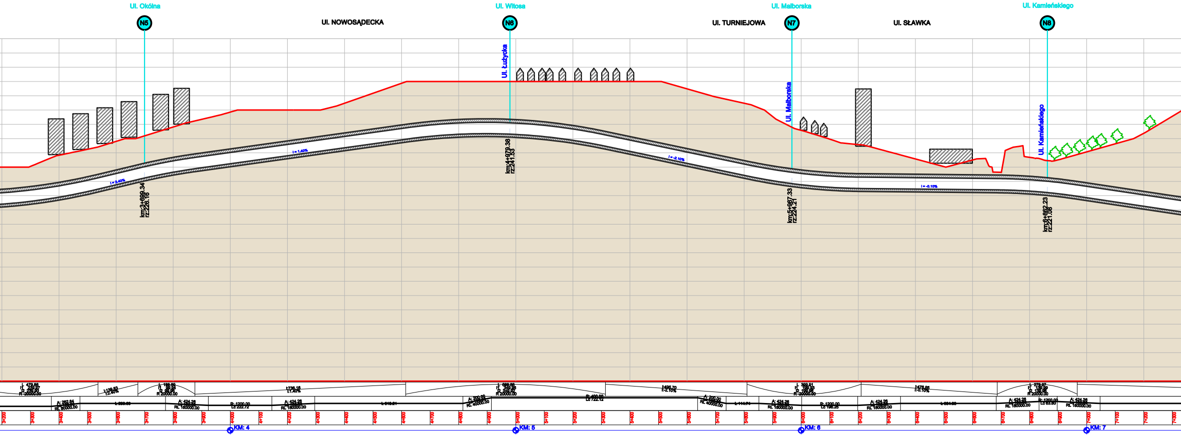
TEMAT OPRACOWANIA:	**TOM III - WARIANTOWA KONCEPCJA TRAS PREMETRA**	SKALA: 1:10 000
NAZWA RYSUNKU:	**PRZEKROJE PODŁUŻNE - WARIANT B**	NR RYSUNKU: **III.11.**
UWAGI:	ARG/733/090905	DATA: 09. 2009

Wszystkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia ARG

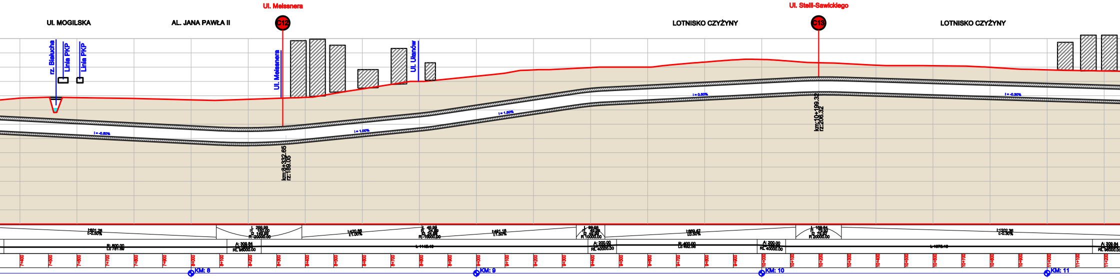

Bronowice
Ul. Armii Krajowej
Ul. Bronowicka
Ul. Plastowska
Ul. Racławicka
C1
UL. BALICKA
C2
Ul. Armii Krajowej
UL. BRONOWICKA
C3
UL. BRONOWICKA
Ul. Plastowska
Ul. Głowackiego
C4
UL. PODCHORĄŻYCH
UL. KRÓLEWSKA
C5
ETAP I - POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TRAMWAJOWĄ
225 m n.p.m.
220 m n.p.m.
215 m n.p.m.
210 m n.p.m.
205 m n.p.m.
200 m n.p.m.
195 m n.p.m.
190 m n.p.m.
185 m n.p.m.
180 m n.p.m.
175 m n.p.m.
170 m n.p.m.
165 m n.p.m.
160 m n.p.m.
i = -1.00%
i = -0.50%
i = -0.00%
i = -0.70%
i = -6.00%
km:0+000.00
rz:208.59
km:0+700.00
rz:202.75
km:1+383.42
rz:199.33
km:2+003.41
rz:196.93
km:2+867.94
rz:195.80
PROSTE i LUKI PIONOWE:
I:418.46
i:-1.00%
L 99.99
I1 49.99
I2 50.00
R -20000.00
I:1295.02
i:-0.50%
L 100.00
I1 50.00
I2 50.00
R -20000.00
I:742.28
i:-0.00%
L 299.97
I1 149.99
I2 149.97
R 20000.00
PROSTE i LUKI POZIOME:
L 229.49
A: 309.84
RL 96000.00
R: 800.00
Lc 64.38
A: 309.84
RL 96000.00
L 241.65
A: 282.84
RL 80000.00
R: 800.00
Lc 103.46
A: 282.84
RL 80000.00
L 699.69
A: 173.21
RL 30000.00
R: 500.00
Lc 13.16
A: 173.21
Ls 60.00
RL 30000.00
A: 154.92
RL 24000.00
R: 400.00
Lc 79.58
A: 154.92
RL 24000.00
L 690.17
A: 244.95
RL 60000.00
R: 800.00
Lc 351.44
A: 244.95
RL 60000.00
KILOMETRAZ:
0+000
0+100
0+200
0+300
0+400
0+500
0+600
0+700
0+800
0+900
1+000
1+100
1+200
1+300
1+400
1+500
1+600
1+700
1+800
1+900
2+000
2+100
2+200
2+300
2+400
2+500
2+600
2+700
2+800
2+900
3+000
3+100
KM: 0
KM: 1
KM: 2
KM: 3


Bieżanów
Ul. Ćwiklińskiej
Nowy Prokocim
Prokocim - Ul. Wielicka
N1
N2
UL. ĆWIKLIŃSKIEJ
N3
UL. TELIGI
N4
UL. WIELICKA
Linia PKP
Ul. Bieżanowska
275 m n.p.m.
270 m n.p.m.
265 m n.p.m.
260 m n.p.m.
255 m n.p.m.
250 m n.p.m.
245 m n.p.m.
240 m n.p.m.
235 m n.p.m.
230 m n.p.m.
225 m n.p.m.
220 m n.p.m.
215 m n.p.m.
210 m n.p.m.
205 m n.p.m.
200 m n.p.m.
195 m n.p.m.
190 m n.p.m.
185 m n.p.m.
180 m n.p.m.
175 m n.p.m.
170 m n.p.m.
165 m n.p.m.
160 m n.p.m.
155 m n.p.m.
i = -0.80%
i = 5.00%
i = -0.00%
i = 1.10%
i = -0.00%
km:0+000.00
rz:195.18
km:0+874.62
rz:205.99
km:1+802.00
rz:208.46
km:2+610.56
rz:216.45
PROSTE i LUKI PIONOWE:
I:149.92
i:-0.80%
L 379.86
I1 189.97
I2 189.89
R -10000.00
L 589.73
I1 289.80
I2 289.93
R 20000.00
I:509.86
i:-0.00%
L 219.99
I1 110.00
I2 109.99
R -20000.00
I:553.76
i:1.10%
L 219.99
I1 109.99
I2 110.00
R 20000.00
I:306.29
i:-0.00%
PROSTE i LUKI POZIOME:
L 377.62
A: 200.00
RL 40000.00
R: 400.00
Lc 453.58
A: 200.00
RL 40000.00
A: 200.00
RL 40000.00
R: 400.00
A: 200.00
RL 40000.00
L 169.64
A: 200.00
RL 40000.00
R: 400.00
Lc 66.96
A: 200.00
RL 40000.00
L 76.60
A: 200.00
RL 40000.00
R: 400.00
A: 200.00
RL 40000.00
A: 200.00
RL 40000.00
Lc 372.10
A: 200.00
RL 40000.00
A: 282.84
RL 80000.00
R: 800.00
Lc 422.40
KILOMETRAZ:
0+000
0+100
0+200
0+300
0+400
0+500
0+600
0+700
0+800
0+900
1+000
1+100
1+200
1+300
1+400
1+500
1+600
1+700
1+800
1+900
2+000
2+100
2+200
2+300
2+400
2+500
2+600
2+700
2+800
2+900
3+000
3+100
KM: 0
KM: 1
KM: 2
KM: 3

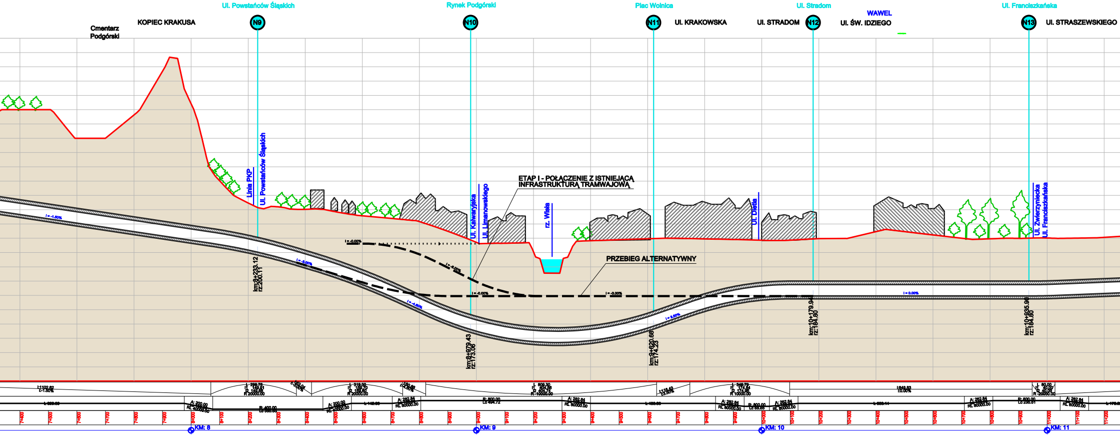

Ul. Czarnowiejska
C6
Ul. Karmelicka
N14
C7
Ul. BASZTOWA
Ul. Długa
C8
Ul. Wita Stwosza/Dworzec PKS/PKP
C9
Ul. LUBOMIRSKIEGO
Rondo Mogilskie
C10
Ul. MOGILSKA
Ul. Cystersów
C11
Al. Mickiewicza
Ul. Sławkowska
Ul. Warszawska
Ul. Pawia
Galeria Krakowska
Linia PKP
Linia PKP
Linia PKP
Linia PKP
ETAP I - POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TRAMWAJOWĄ
Ul. Powstania Warszawskiego
LINIA NIEBIESKA
i = -1.60%
i = -0.60%
i = 1.60%
i = 1.20%
i = 3.00%
i = -0.70%
i = 0.60%
i = 1.00%
i = -0.64%
km:3+637.86
rz:184.45
km:4+284.05
rz:178.97
km:4+821.67
rz:184.75
km:5+562.98
rz:192.52
km:6+395.42
rz:187.88
km:7+155.76
rz:193.01
KM: 4
KM: 5
KM: 6
KM: 7

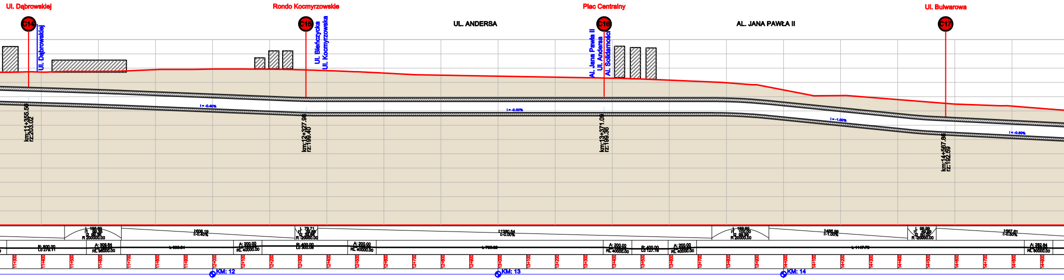

Ul. Okólna
N5
Ul. NOWOSĄDECKA
Ul. Witosa
N6
Ul. TURNIEJOWA
Ul. Malborska
N7
Ul. SŁAWKA
Ul. Kamieńskiego
N8
Ul. Łużycka
Ul. Malborska
Ul. Kamieńskiego
i = 2.40%
i = 1.40%
i = -2.10%
i = -0.10%
km:3+699.34
rz:226.16
km:4+979.38
rz:241.53
km:5+967.33
rz:224.21
km:6+862.23
rz:221.08
KM: 4
KM: 5
KM: 6
KM: 7

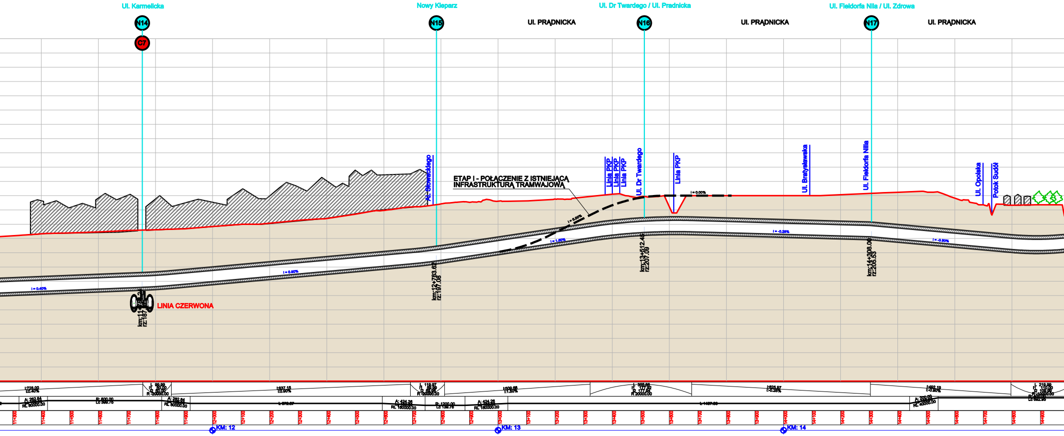
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - LINIA CZERWONA

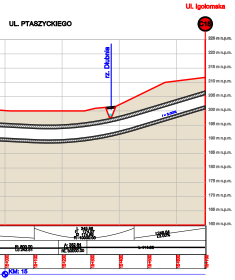

Ul. Meissnera
Ul. Stelli-Sawickiego
UL. MOGILSKA
AL. JANA PAWŁA II
C12
LOTNISKO CZYŻYNY
C13
LOTNISKO CZYŻYNY
rz. Białucha
Linia PKP
Linia PKP
Ul. Meissnera
Ul. Ułanów
i = -0.50%
i = 1.00%
i = 1.50%
i = 0.50%
i = -0.30%
km:8+332.65
rz:189.05
km:10+199.32
rz:206.32
l:601.28
i:-0.50%
R 20000.00
l:420.86
i:1.00%
R 10000.00
l:491.18
i:1.50%
l:869.42
i:0.50%
R 20000.00
l:1202.36
i:-0.30%
R: 800.00
Lc 781.89
A: 309.84
RL 96000.00
L 1145.49
A: 200.00
RL 40000.00
R: 400.00
Lc 492.58
A: 200.00
RL 40000.00
L 1676.10
A: 309.84
RL 96000.00
7+400
7+500
7+600
7+700
7+800
7+900
8+000
8+100
8+200
8+300
8+400
8+500
8+600
8+700
8+800
8+900
9+000
9+100
9+200
9+300
9+400
9+500
9+600
9+700
9+800
9+900
10+000
10+100
10+200
10+300
10+400
10+500
10+600
10+700
10+800
10+900
11+000
11+100
11+200
KM: 8
KM: 9
KM: 10
KM: 11

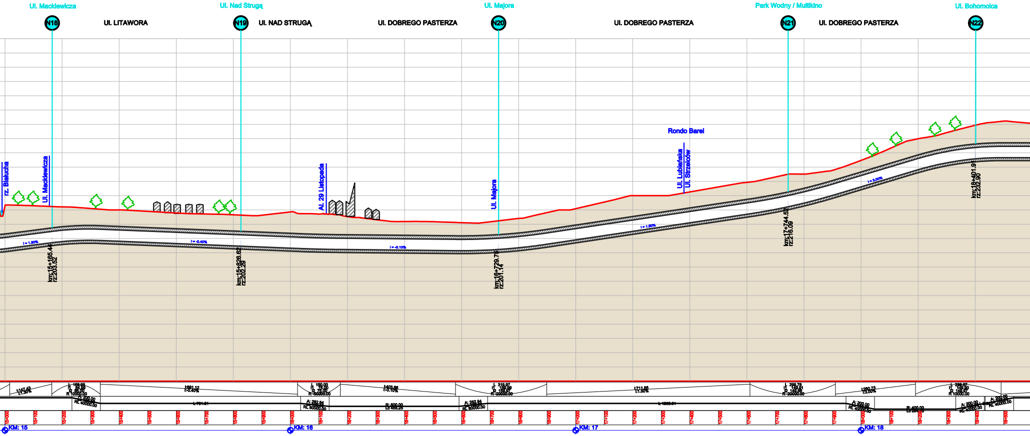
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - LINIA NIEBIESKA


Ul. Powstańców Śląskich
Rynek Podgórski
Plac Wolnica
Ul. Stradom
Ul. Franciszkańska
Cmentarz Podgórski
KOPIEC KRAKUSA
N9
N10
N11
UL. KRAKOWSKA
UL. STRADOM
N12
WAWEL
UL. ŚW. IDZIEGO
N13
UL. STRASZEWSKIEGO
Linia PKP
Ul. Powstańców Śląskich
Ul. Kalwaryjska
Ul. Limanowskiego
ETAP I - POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TRAMWAJOWĄ
rz. Wisła
PRZEBIEG ALTERNATYWNY
Ul. Dietla
Ul. Zwierzyniecka
Ul. Franciszkańska
i = -1.50%
i = -3.00%
i = -4.80%
i = -0.00%
i = -6.00%
i = -0.00%
i = -0.00%
i = 3.50%
i = 0.00%
km:8+233.12
rz:200.11
km:8+979.43
rz:173.06
km:9+620.68
rz:174.23
km:10+179.94
rz:184.80
km:10+935.90
rz:184.80
l:1102.82
i:-1.50%
R 20000.00
R 20000.00
R -10000.00
l:116.43
i:3.50%
R 10000.00
l:849.83
i:0.00%
R -20000.00
R: 400.00
A: 200.00
RL 40000.00
L 142.88
A: 282.84
RL 80000.00
R: 800.00
Lc 494.72
A: 282.84
RL 80000.00
L 489.88
A: 282.84
RL 80000.00
R: 800.00
A: 282.84
RL 80000.00
L 809.14
A: 282.84
RL 80000.00
R: 800.00
A: 282.84
RL 80000.00
7+400
7+500
7+600
7+700
7+800
7+900
8+000
8+100
8+200
8+300
8+400
8+500
8+600
8+700
8+800
8+900
9+000
9+100
9+200
9+300
9+400
9+500
9+600
9+700
9+800
9+900
10+000
10+100
10+200
10+300
10+400
10+500
10+600
10+700
10+800
10+900
11+000
11+100
11+200
KM: 8
KM: 9
KM: 10
KM: 11

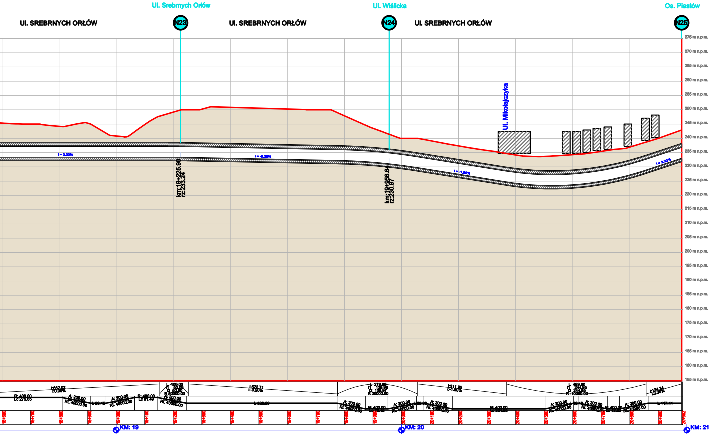

Ul. Dąbrowskiej
C14
Ul. Dąbrowskiej
Rondo Kocmyrzowskie
C15
Ul. Bieńczycka
Ul. Kocmyrzowska
UL. ANDERSA
Plac Centralny
C16
Al. Jana Pawła II
Ul. Andersa
Al. Solidarności
AL. JANA PAWŁA II
Ul. Bulwarowa
C17
i = -0.40%
i = -0.00%
i = -1.00%
i = -0.50%
km:11+355.50
rz:203.02
km:12+327.96
rz:199.40
km:13+371.09
rz:199.36
km:14+567.86
rz:192.59
KM: 12
KM: 13
KM: 14


Ul. Karmelicka
N14
C7
Nowy Kleparz
N15
UL. PRĄDNICKA
Ul. Dr Twardego / Ul. Prądnicka
N16
UL. PRĄDNICKA
Ul. Fieldorfa Nila / Ul. Zdrowa
N17
UL. PRĄDNICKA
Al. Słowackiego
ETAP I - POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCĄ
INFRASTRUKTURĄ TRAMWAJOWĄ
Linia PKP
Linia PKP
Linia PKP
Ul. Dr Twardego
Linia PKP
Ul. Bratysławska
Ul. Fieldorfa Nila
Ul. Opolska
Potok Sudół
i = 0.00%
i = 5.00%
i = 1.50%
i = 0.90%
i = 0.40%
i = -0.28%
i = -0.90%
LINIA CZERWONA
km:12+783.62
rz:197.08
km:13+512.45
rz:207.09
km:14+308.00
rz:205.53
KM: 12
KM: 13
KM: 14


Ul. Igołomska
C18
UL. PTASZYCKIEGO
rz. Dłubnia
i = 3.00%
225 m n.p.m.
220 m n.p.m.
215 m n.p.m.
210 m n.p.m.
205 m n.p.m.
200 m n.p.m.
195 m n.p.m.
190 m n.p.m.
185 m n.p.m.
180 m n.p.m.
175 m n.p.m.
170 m n.p.m.
165 m n.p.m.
160 m n.p.m.
L 349.88
l1 174.97
l2 174.89
R 10000.00
l:249.84
i:3.00%
R: 800.00
Lc 243.81
A: 282.84
RL 80000.00
L 414.88
15+000
15+100
15+200
15+300
15+400
15+500
15+600
15+700
KM: 15


Ul. Mackiewicza
N18
UL. LITAWORA
Ul. Nad Strugą
N19
UL. NAD STRUGĄ
UL. DOBREGO PASTERZA
Ul. Majora
N20
UL. DOBREGO PASTERZA
Park Wodny / Multikino
N21
UL. DOBREGO PASTERZA
Ul. Bohomolca
N22
rz. Białucha
Ul. Mackiewicza
Al. 29 Listopada
Ul. Majora
Rondo Barei
Ul. Lublańska
Ul. Strzelców
i = 1.30%
i = -0.40%
i = -0.10%
i = 1.50%
i = 3.00%
km:15+165.44
rz:203.52
km:15+826.62
rz:202.29
km:16+729.75
rz:201.14
km:17+744.52
rz:216.09
km:18+401.91
rz:232.90
l:147.43
i:1.30%
L 169.99
l1 84.99
l2 85.00
R 10000.00
l:691.12
i:-0.40%
L 150.00
l1 75.00
l2 75.00
R -60000.00
l:403.66
i:-0.10%
L 319.97
l1 159.99
l2 159.97
R -20000.00
l:711.85
i:1.50%
L 299.78
l1 149.91
l2 149.86
R -20000.00
l:280.73
i:3.00%
L 299.87
l1 149.90
l2 149.97
R 10000.00
A: 200.00
RL 40000.00
L 701.01
A: 282.84
RL 80000.00
R: 800.00
Lc 456.25
A: 282.84
RL 80000.00
L 1258.01
A: 200.00
RL 40000.00
R: 400.00
A: 200.00
RL 40000.00
A: 200.00
RL 40000.00
15+000
15+100
15+200
15+300
15+400
15+500
15+600
15+700
15+800
15+900
16+000
16+100
16+200
16+300
16+400
16+500
16+600
16+700
16+800
16+900
17+000
17+100
17+200
17+300
17+400
17+500
17+600
17+700
17+800
17+900
18+000
18+100
18+200
18+300
18+400
18+500
KM: 15
KM: 16
KM: 17
KM: 18

WARIANT C


Ul. Srebrnych Orłów
Ul. Wielicka
Os. Piastów
Ul. SREBRNYCH ORŁÓW
N23
Ul. SREBRNYCH ORŁÓW
N24
Ul. SREBRNYCH ORŁÓW
N25
Ul. Mikołajczyka
275 m n.p.m.
270 m n.p.m.
265 m n.p.m.
260 m n.p.m.
255 m n.p.m.
250 m n.p.m.
245 m n.p.m.
240 m n.p.m.
235 m n.p.m.
230 m n.p.m.
225 m n.p.m.
220 m n.p.m.
215 m n.p.m.
210 m n.p.m.
205 m n.p.m.
200 m n.p.m.
195 m n.p.m.
190 m n.p.m.
185 m n.p.m.
180 m n.p.m.
175 m n.p.m.
170 m n.p.m.
165 m n.p.m.
160 m n.p.m.
155 m n.p.m.
i = 0.00%
i = -0.20%
i = -1.60%
i = 3.30%
km:19+225.90
rz:233.24
km:19+956.64
rz:230.97
l:662.02
i:0.00%
l:522.71
i:-0.20%
l:311.96
i:-1.60%
l:124.34
i:3.30%
R:400.00
L:275.66
L:626.20
L:117.41
R:400.00
A: 200.00
RL 40000.00
KM: 19
KM: 20
KM: 21

LEGENDA:

C11 STACJE - LINIA "CZERWONA"

N2 STACJE - LINIA "NIEBIESKA"

▨ ZABUDOWA NAD LINIĄ METRA

ZIELEŃ ISTNIEJĄCA

ALTRANS
PRACOWNIA PLANOWANIA
I PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW
TRANSPORTU

30-133 Kraków,
ul. Juliusza Lea 114,
tel: 012 637-27-79
fax: 012 637-27-79
e-mail: altrans@altrans.krakow.pl

ARG
PROJEKTOWANIE INWESTYCYJNE
ANDRZEJ i RENATA GARPIEL
SPÓŁKA JAWNA

Biuro:
ul. K. Herwina-Piątka 16, 31-234 Kraków
tel./fax: (012) 415 95 84
Pracownia:
31-410 Kraków, ul. Czereśniowa 4a
tel.: 418 05 60, 61, 62 fax: 418 18 22
e-mail: biuro@arg.krakow.pl

MP-MOSTY
SP. Z O.O.

30-709 Kraków,
ul. Stoczniowców 3
tel: 012 262-95-99
fax: 012 259 70 90
e-mail: biuro@mpmosty.pl

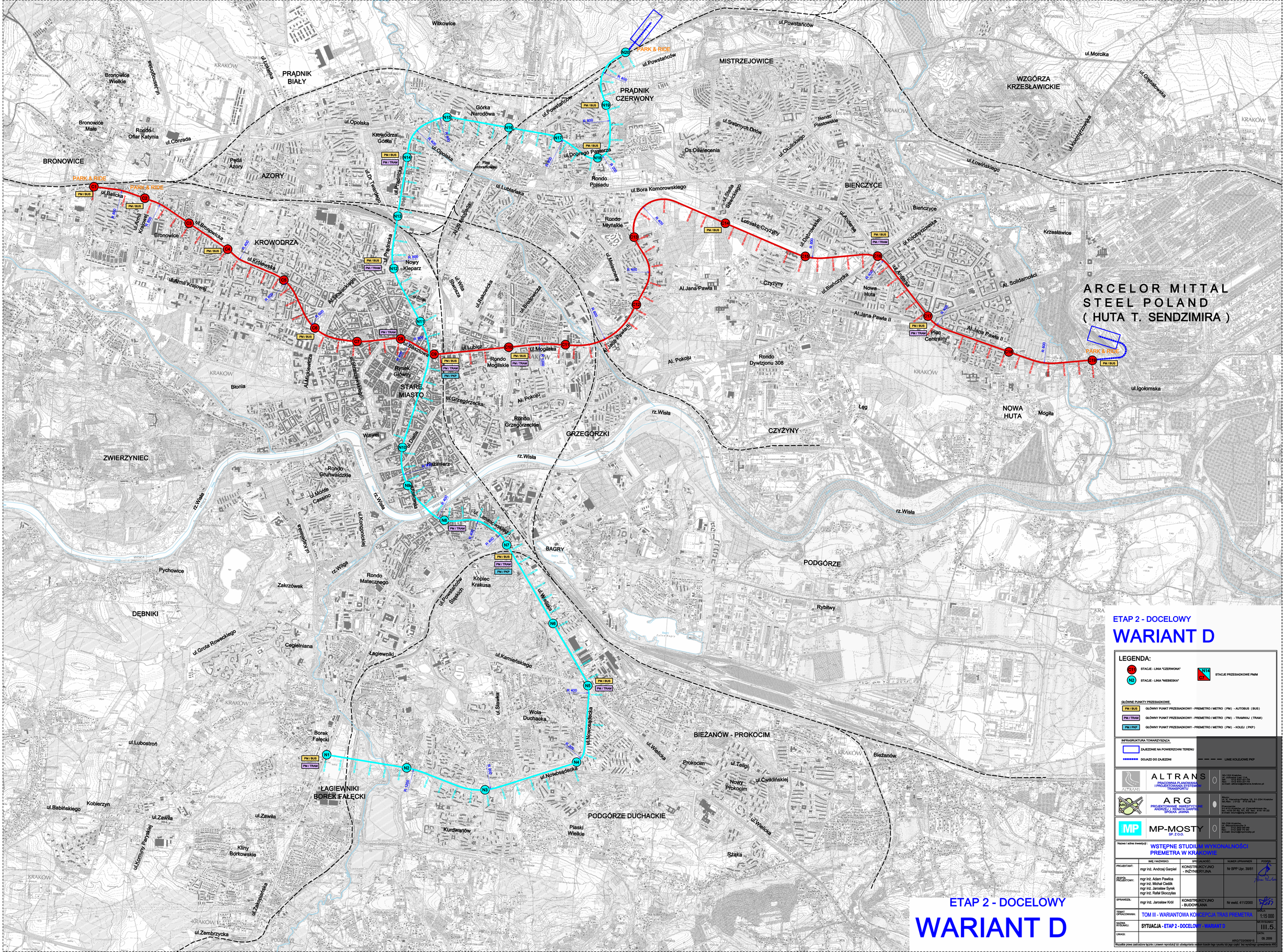
Nazwa i adres inwestycji :

WSTĘPNE STUDIUM WYKONALNOŚCI PREMETRA W KRAKOWIE

	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej Garpiel	KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNA	Nr BPP Upr. 39/81	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Adam Pawlica mgr inż. Michał Cieślik mgr inż. Jarosław Syrek mgr inż. Rafał Skoczylas			Adam Pawlica
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jarosław Król	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr ewid. 411/2000	Król

TEMAT OPRACOWANIA:	TOM III - WARIANTOWA KONCEPCJA TRAS PREMETRA	SKALA: 1:10 000
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKROJE PODŁUŻNE - WARIANT C	NR RYSUNKU: III.12.
UWAGI:	ARG/733/090905	DATA: 09. 2009

Wszystkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia ARG



ETAP 2 - DOCELOWY

WARIANT D

LEGENDA:

- C1 — STACJE - LINIA "CZERWONA"
- N2 — STACJE - LINIA "NIEBIESKA"
- N14 / C7 — STACJE PRZESIADKOWE PM/M

GŁÓWNE PUNKTY PRZESIADKOWE

- PM / BUS — GŁÓWNY PUNKT PRZESIADKOWY - PRZEMIETRO / METRO (PM) - AUTOBUS (BUS)
- PM / TRAM — GŁÓWNY PUNKT PRZESIADKOWY - PRZEMIETRO / METRO (PM) - TRAMWAJ (TRAM)
- PM / PKP — GŁÓWNY PUNKT PRZESIADKOWY - PRZEMIETRO / METRO (PM) - KOLEJ (PKP)

INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA

- ZAJEZDNIE NA POWIERZCHNI TERENU
- DOJAZD DO ZAJEZDNI
- LINIE KOLEJOWE PKP

ALTRANS — PRACOWNIA PLANOWANIA I PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW TRANSPORTU
30-133 Kraków, ul. Alfonsy Lab 11A, tel./fax: 012 637-21-79, e-mail: altrans@altrans.krakow.pl

ARG — PROJEKTOWANIE INWESTYCYJNE ANDRZEJ I RENATA GARPIEL SPÓŁKA JAWNA
ARG sc, 31-034 Kraków, ul. Czarnieckiego 4a, tel./fax 418 09 50, 51, 52, fax: 418 18 22, e-mail: biuro@arg.krakow.pl

MP-MOSTY SP. Z O.O.
30-709 Kraków, ul. Wielicka 265, tel.: 012 269 70 00, fax: 012 269 70 90, e-mail: biuro@mpmosty.pl

Nazwa i adres inwestycji:

WSTĘPNE STUDIUM WYKONALNOŚCI PREMETRA W KRAKOWIE

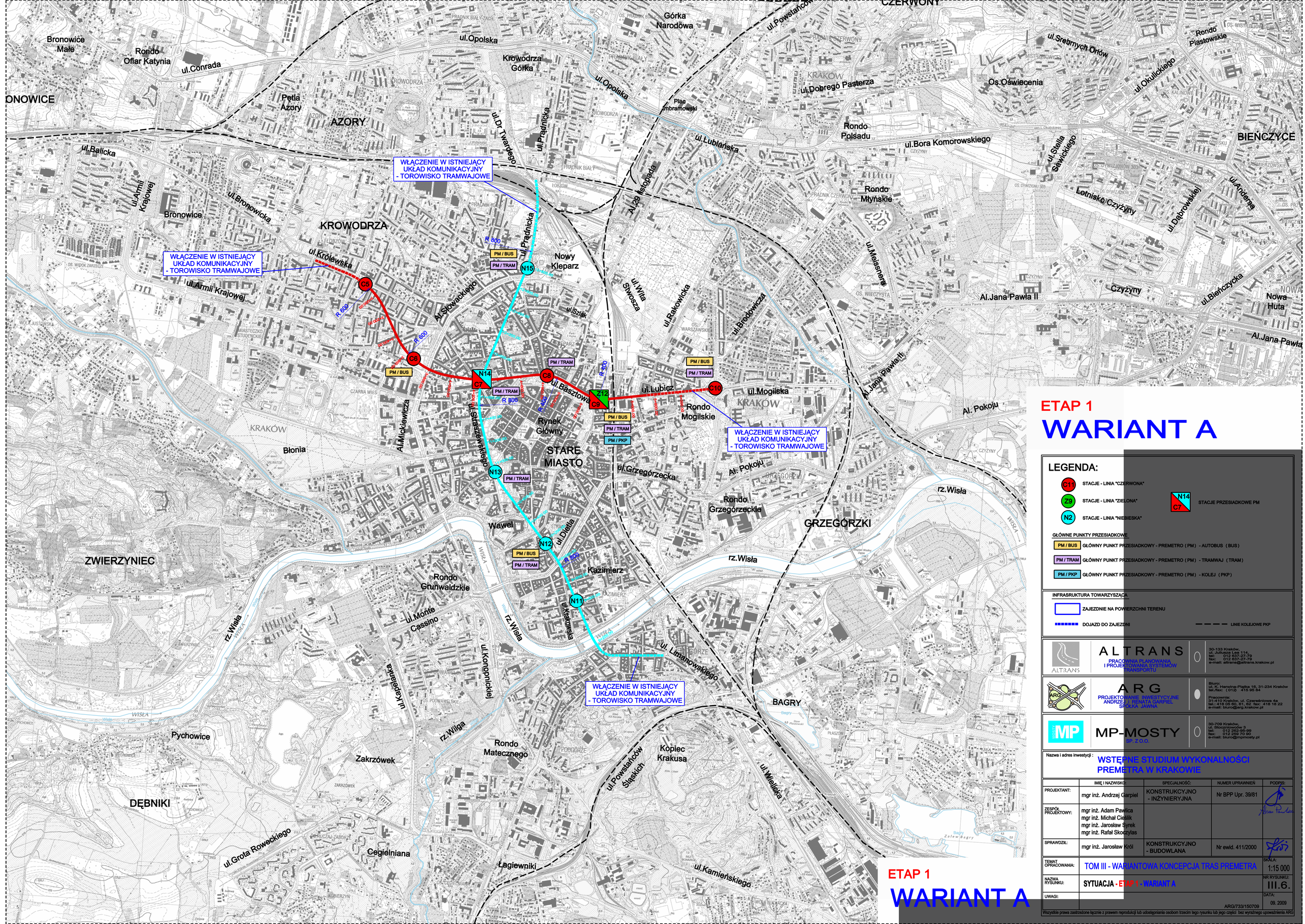
	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej Garpiel	KONSTRUKCYJNO INŻYNIERYJNA	Nr BPP Upr. 39/81	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Adam Pawlica mgr inż. Michał Cieślik mgr inż. Jarosław Synek mgr inż. Rafał Skoczylas			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jarosław Król	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr ewid. 411/2000	

TEMAT OPRACOWANIA:	TOM III - WARIANTOWA KONCEPCJA TRAS PREMETRA	SKALA:	1:15 000
NAZWA RYSUNKU:	**SYTUACJA - ETAP 2 - DOCELOWY - WARIANT D**	NR RYSUNKU:	III.5.
UWAGI:	ARG/TJ/2009/015	DATA:	06. 2009

Wszelkie prawa zastrzeżone tęcznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnej zgody autora ARG

ETAP 2 - DOCELOWY

WARIANT D


WŁĄCZENIE W ISTNIEJĄCY UKŁAD KOMUNIKACYJNY - TOROWISKO TRAMWAJOWE
WŁĄCZENIE W ISTNIEJĄCY UKŁAD KOMUNIKACYJNY - TOROWISKO TRAMWAJOWE
WŁĄCZENIE W ISTNIEJĄCY UKŁAD KOMUNIKACYJNY - TOROWISKO TRAMWAJOWE
WŁĄCZENIE W ISTNIEJĄCY UKŁAD KOMUNIKACYJNY - TOROWISKO TRAMWAJOWE
C5
C6
C7
C8
C9
C10
N14
Z12
N15
N13
N12
N11
PM / BUS
PM / TRAM
PM / PKP
R 800
R 600
Bronowice Małe
Rondo Ofiar Katynia
ul.Conrada
Petla Azory
AZORY
ul.Balicka
ul.Armii Krajowej
Bronowice
ul.Bronowicka
KROWODRZA
ul.Królewska
ul.Armii Krajowej
ul.Opolska
Krowodrza Górka
Górka Narodowa
ul.Powstańców
ul.Opolska
ul.Dr Twardego
ul.Prądnicka
Plac Imbramowski
ul.Lubelska
Al.29 Listopada
Nowy Kleparz
ul.Wita Stwosza
ul.Szlak
Al.Słowackiego
ul.Rakowicka
ul.Brodowicza
ul.Meissnera
Rondo Polsadu
Rondo Młyńskie
ul.Bora Komorowskiego
Os.Oświecenia
ul.Dobrego Pasterza
ul.Srebrnych Orłów
ul.Okulickiego
ul.Stella Gawlickiego
Lotnisko Czyżyny
ul.Dąbrowskiej
ul.Andersa
BIEŃCZYCE
Czyżyny
Al.Jana Pawła II
ul.Bieńczycka
Nowa Huta
Al.Jana Pawła II
Al. Pokoju
ul.Mogilska
Rondo Mogilskie
ul.Lubicz
Rynek Główny
STARE MIASTO
ul.Grzegórzecka
Rondo Grzegórzeckie
GRZEGÓRZKI
rz.Wisła
Wawel
ul.Dietla
Kazimierz
ul.Krakowska
ul.Limanowskiego
BAGRY
Rondo Grunwaldzkie
ul.Monte Cassino
ul.Konopnickiej
ul.Kapelanka
rz.Wilga
Rondo Matecznego
Kopiec Krakusa
ul.Powstańców Śląskich
ul.Wielicka
ul.Kamieńskiego
Łagiewniki
Cegielniana
ul.Grota Roweckiego
Zakrzówek
Pychowice
DĘBNIKI
ZWIERZYNIEC
Błonia
Al.Mickiewicza
ul.Straszewskiego
ul.Basztowa
ul.Sławkowska
ul.Jana Pawła II
ul.Szpitalna
ul.Floriańska
ul.Poselska
ul.Grodzka
ul.Wiślna
ul.Sienna
ul.Długa
ul.Miodowa
ul.Szeroka
ul.Józefa
ul.Bożego Ciała
ul.Kupa
ul.Jakuba
ul.Estery
ul.Wąska
ul.Kącik
ul.Podbrzezie
ul.Starowiślna
ul.Dietla
ul.Krakowska
ul.Limanowskiego
ul.Wielicka
ul.Kamieńskiego
ul.Grzegórzecka
ul.Mogilska
ul.Lubicz

ETAP 1

WARIANT B

LEGENDA:

- C11 — STACJE - LINIA "CZERWONA"
- Z9 — STACJE - LINIA "ZIELONA"
- N2 — STACJE - LINIA "NIEBIESKA"
- N14 / C7 — STACJE PRZESIADKOWE PM

GŁÓWNE PUNKTY PRZESIADKOWE

- PM / BUS — GŁÓWNY PUNKT PRZESIADKOWY - PREMETRO (PM) - AUTOBUS (BUS)
- PM / TRAM — GŁÓWNY PUNKT PRZESIADKOWY - PREMETRO (PM) - TRAMWAJ (TRAM)
- PM / PKP — GŁÓWNY PUNKT PRZESIADKOWY - PREMETRO (PM) - KOLEJ (PKP)

INFRASRUKTURA TOWARZYSZĄCA

- ZAJEZDNIE NA POWIERZCHNI TERENU
- DOJAZD DO ZAJEZDNI
- LINIE KOLEJOWE PKP

ALTRANS — PRACOWNIA PLANOWANIA I PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW TRANSPORTU
30-133 Kraków, ul. Juliusza Lea 114, tel: 012 637-27-79, fax: 012 637-27-79, e-mail: altrans@altrans.krakow.pl

ARG — PROJEKTOWANIE INWESTYCYJNE ANDRZEJ I RENATA GARPIEL SPÓŁKA JAWNA
Biuro: ul. K. Herwina-Piątka 16, 31-234 Kraków, tel./fax: (012) 415 95 84
Pracownia: 31-410 Kraków, ul. Czerwińskiego 4e, tel.: 418 05 60, 61, 62, fax: 418 18 22, e-mail: biuro@arg.krakow.pl

MP-MOSTY SP. Z O.O.
30-709 Kraków, ul. Stoczniowców 3, tel: 012 262-99-99, fax: 012 259 70 90, e-mail: biuro@mpmosty.pl

Nazwa i adres inwestycji:

WSTĘPNE STUDIUM WYKONALNOŚCI PREMETRA W KRAKOWIE

	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej Garpiel	KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNA	Nr BPP Upr. 39/81	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Adam Pawlica mgr inż. Michał Cieślik mgr inż. Jarosław Syrek mgr inż. Rafał Skoczylas			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jarosław Król	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr ewid. 411/2000	

TEMAT OPRACOWANIA:	TOM III - WARIANTOWA KONCEPCJA TRAS PREMETRA	SKALA: 1:15 000
NAZWA RYSUNKU:	SYTUACJA - ETAP I - WARIANT B	NR RYSUNKU: III.7.
UWAGI:	ARG/733/020909	DATA: 09. 2009

Wszystkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia ARG

ETAP 1
WARIANT B