



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

BUDREMEX S.C.

42- 400 ZAWIERCIE UL. GÓRNOŚLĄSKA 24

BIURO: ZAWIERCIE UL. GÓRNOŚLĄSKA 24 tel./fax (32) 67-27-527

ZADANIE INWESTYCYJNE :

PRZEBUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO
DROGI POWIATOWEJ NR 1703 S ULICY GÓRNOŚLĄSKIEJ,
TOWAROWEJ, BRATA ALBERTA W ZAWIERCIU

BRANŻA: STAŁA (DOCELOWA) ORGANIZACJA RUCHU

STADIUM : PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

INWESTOR : POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ZAWIERCIU
UL. SIENKIEWICZA 34
42-400ZAWIERCIE

PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Andrzej **ROSIKOŃ**
upr. nr 237/69

Projektant
mgr inż. Andrzej Rosikoń
upr. drog. WZDP 237/69
upr. kolej. ONB-907u/10/70

OPRACOWAŁ : Łukasz **SZCZEPAŃSKI**

KIER. PRACOWNI : inż. Władysław **ŻYWCZOK**

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
"BUDREMEX" s.c.
W. P. Żywczok
42-400 Zawiercie; ul. Górnośląska 24
tel/fax: (0*32) 67-275-27
NIP: 649-18-73-314; REGON: 273756858

EGZ. NR **5**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Część opisowa :

1. Strona tytułowa.
2. Zawartość opracowania.
- 3.1. Klauzula,
- 3.2. Oświadczenie projektanta.
4. Opis techniczny.

II. Część rysunkowa :

- | | | |
|-----------------------------------|-----------|------------------|
| 1. Orientacja | | skala 1 : 15 000 |
| 2. Plan sytuacyjny - odcinek nr 1 | rys. nr 1 | skala 1 : 500 |
| 3. Plan sytuacyjny - odcinek nr 2 | rys. nr 2 | skala 1 : 500 |
| 4. Plan sytuacyjny - odcinek nr 3 | rys. nr 3 | skala 1 : 500 |
| 5. Plan sytuacyjny - odcinek nr 4 | rys. nr 4 | skala 1 : 500 |
| 6. Plan sytuacyjny - odcinek nr 5 | rys. nr 5 | skala 1 : 500 |

KLAUZULA

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „BUDREMEX” s.c. stwierdza, że opracowanie projektowe pn.:

**„Przebudowa ciągu komunikacyjnego drogi powiatowej nr 1703 S
ulicy Górnośląskiej, Towarowej , Brata Alberta w Zawierciu ”.**

Stadium: ***projekt budowlano - wykonawczy***

Branża: **stała (docelowa) organizacja ruchu**

jest kompletne z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć, sporządzone prawidłowo, zgodnie z wymaganiami ustawy prawo budowlane , przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i może być skierowane do realizacji .

Realizacja projektu po upływie 24 miesięcy od daty przekazania Zamawiającemu, wymagać będzie aktualizacji przyjętych w projekcie uzgodnień i dostosowania rozwiązań projektowych do wymagań aktualnych Polskich Norm i innych przepisów oraz aktualnych warunków wykonawstwa i dostaw.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
"BUDREMEX" s.c.
W. P. Żywczak
42-400 Zawiercie; ul. Górnośląska 24
tel/fax: (0*32) 67-275-27
NIP: 649-18-73-314; REGON: 273756858



Zawiercie, wrzesień 2011 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja niżej podpisany oświadczam że opracowanie projektowe pn:

**„Przebudowa ciągu komunikacyjnego drogi powiatowej nr 1703 S
ulicy Górnośląskiej, Towarowej , Brata Alberta w Zawierciu ”.**

Stadium: ***projekt budowlano - wykonawczy***

Branża: **stała (docelowa) organizacja ruchu**

jest kompletne z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć, sporządzone prawidłowo, zgodnie z wymaganiami ustawy prawo budowlane , przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i może być skierowane do realizacji .

Projektant

Projektant
mgr inż. Andrzej Rosiński
upr. drog. WZDP 237/89
upr. kolej. ONB-907u/10/70

Zawiercie, wrzesień 2011 r.

4. OPIS TECHNICZNY.

4.1. DANE OGÓLNE.

TEMAT: Opracowanie projektu budowlano - wykonawczego dla zadania pn :
**„Przebudowa ciągu komunikacyjnego drogi powiatowej nr 1703 S
ulicy Górnośląskiej, Towarowej, Brata Alberta w Zawierciu”.**

INWESTOR: Gmina Zawiercie
ul. Leśna 2
42 – 400 Zawiercie

PRACOWNIA PROJEKTOWA: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Budremex” S.C.
ul. Górnośląska 24 tel/fax 32 67 27 527
42 – 400 Zawiercie

4.2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Niniejsze opracowanie wykonano na podstawie:

- 4.2.1.** Zlecenia i umowy na opracowanie projektu budowlano - wykonawczego dla zadania pn:
**„Przebudowa ciągu komunikacyjnego drogi powiatowej nr 1703 S
ulicy Górnośląskiej, Towarowej, Brata Alberta w Zawierciu”.**
- 4.2.2.** Map sytuacyjno - wysokościowych z „zasobów geodezyjnych miasta Zawiercie” w skali 1:1000.
- 4.2.3.** Warunków technicznych przebudowy określonych przez Zamawiającego oraz przeprowadzonej wizji w terenie.
- 4.2.4.** Inwentaryzacji istniejącego oznakowania pionowego, poziomego, urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz urządzeń sygnalizacji świetlnej.
- 4.2.5.** Szczegółowych warunków technicznych dla znaków pionowych i warunków ich umieszczania na drogach.
- 4.2.6.** Szczegółowych warunków technicznych dla znaków poziomych i warunków ich umieszczania na drogach.
- 4.2.7.** Szczegółowych warunków technicznych dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.
- 4.2.8.** Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177, poz.1729).

4.3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.

Celem opracowania jest wykonanie projektu stałej (docelowej) organizacji ruchu związanej przebudową ciągu komunikacyjnego drogi powiatowej nr 1703S ulicy Górnośląskiej, Towarowej, Brata Alberta w Zawierciu w zakresie nawierzchni jezdni, zatok postojowych, chodników, opasek, zjazdów do zakładów produkcyjnych, obiektów handlowych i budynków użyteczności publicznej oraz wjazdów na posesje.

4.4. STAN ISTNIEJĄCY.

4.4.1. Położenie i zagospodarowanie.

Ulica Górnośląska, Towarowa i Brata Alberta stanowią ciąg komunikacyjny drogi powiatowej nr 1703 S i należą one do klasy dróg zbiorczych stanowiących dojazd do poszczególnych zlokalizowanych przy nich posesji, zakładów produkcyjnych, obiektów handlowych i budynków użyteczności publicznej.

Ulice Górnośląska, Towarowa i Brata Alberta w zakresie jezdni na całym odcinku posiadają nawierzchnię asfaltobetonową, obustronne wydzielone chodniki o nawierzchni zróżnicowanej tj. kostki betonowej, płytek betonowych oraz asfaltobetonu.

Po przeprowadzonej wizji w terenie stwierdzono, że istniejąca jezdnia o nawierzchni z asfaltobetonu jest bardzo zniszczona, jej spadki poprzeczne są w niektórych miejscach niewłaściwe i należy je doprowadzić do wartości normatywnych. Wyjątek stanowi jezdnia ulicy Brata Alberta na odcinku od skrzyżowania z ulicą Żabią do skrzyżowania z ulicą Obrońców Poczty Gdańskiej. Z uwagi na dobry stan nawierzchni jezdni na w/w odcinku ulicy Brata Alberta zdecydowano pozostawić ją bez zmian.

Ulice **posiadają** odwodnienie w postaci kanalizacji deszczowej, a odprowadzenie wód opadowych odbywa się powierzchniowo zgodnie z pochyleniem niwelety dróg oraz ukształtowaniem terenu do systemu wpustów deszczowych. Ulice są oświetlone.

Parametry geometryczne:	szerokość jezdni : 7,00 - 10,00 m,
	szerokość chodników : 2 x 2,00 - 3,00 m,
Parametry ruchowe:	duże natężenie ruchu kołowego i pieszego,
Organizacja ruchu:	ruch dwukierunkowy,
Funkcja:	droga powiatowa (zbiorcza),
Zagospodarowanie ulicy:	budynki mieszkalne, zakłady produkcyjne, itd.
Stan nawierzchni jezdni:	zły,
Stan nawierzchni chodników:	zły.

Oznakowanie istniejące przedstawiono wraz z oznakowaniem projektowanym na rys. nr 1 – 5.

4.5. STAN PROJEKTOWANY.

4.5.1. Droga w planie.

Przebieg ulic w planie pozostawiono zasadniczo bez zmian dostosowując je do istniejących warunków terenowych, a także do konieczności uzyskania pasa niezbędnego do wykonania jezdni, chodników i zatok postojowych o wymaganych szerokościach.

Przyjęto taki zakres prac budowlanych, który zapewni iż zaprojektowana przebudowa konstrukcji jezdni, zatok postojowych, opasek, chodników, zjazdów i wjazdów na posesje spełni wymagania normatywne.

Zasadnicze położenie ulic w planie nie ulega zmianie. Zakres opracowania obejmuje ciąg ulic Górnośląskiej, Towarowej, Brata Alberta na odcinku od skrzyżowania z ulicą Wojska Polskiego DK 78 do skrzyżowania z ulicą Obrońców Poczty Gdańskiej DW 796.

Przebieg projektowanej drogi w planie pokazano na projektach zagospodarowania terenu i planach sytuacyjnych zawartych w projekcie budowlano - wykonawczym (oddzielna teczka).

Zaprojektowany przekrój poprzeczny składa się z :

- jezdni o szerokości :
 - ulica Górnośląska **2 x 4,25 m = 8,50 m**,
 - ulica Towarowa **2 x 3,50 m = 7,00 m**,
 - ulica Brata Alberta **2 x 5,00 m = 10,00 m**,
- obustronnych chodników o szerokości :
 - ulica Górnośląska **2 x 3,00 m** (strona prawa chodnik istniejący),
 - ulica Towarowa **2 x 2,00**,
 - ulica Brata Alberta **2 x 3,00 m**,
- opaski o szerokości :
 - ulica Górnośląska **0,50 m**,
 - ulica Towarowa **1,00 m**,
- zatok postojowych o szerokości :
 - ulica Górnośląska **5,00 m**,
 - ulica Towarowa **2,50 m**,
 - ulica Brata Alberta **5,00 m**,

4.5.2. Oznakowanie

Zakres przebudowy obejmuje uporządkowanie układu drogowego w obrębie ciąg ulic Górnośląskiej, Towarowej, Brata Alberta na **odcinku od skrzyżowania z ulicą Wojska Polskiego DK 78 do skrzyżowania z ulicą Obrońców Poczty Gdańskiej DW 796** poprzez:

- ustawienie nowoprojektowanego oznakowania pionowego,
- przestawienie istniejącego oznakowania pionowego kolidującego z nowoprojektowanym układem drogowym,
- likwidację istniejącego oznakowania pionowego kolidującego z nowoprojektowanym układem drogowym,
- malowanie oznakowania poziomego (chemoutwardzalne, grubowarstwowe).

Projektowana stała (docelowa) organizacja ruchu przedstawiona jest na **rys. nr 1- 5**.

Zaprojektowane oznakowanie jest dostosowane do występujących potoków ruchu pieszego i kołowego oraz ukształtowania niwelety, układu geometrycznego oraz przekroju poprzecznego drogi.

4.5.3. Wykaz projektowanego oznakowania

Odcinek nr 1 ul. Górnośląska – rys. nr 1

- oznakowanie pionowe – ilość szt. **16**
- oznakowanie poziome – powierzchnia **69,92 m²**
- UBRD (bariery chodnikowe U - 12) – długość **L = 10,00 mb**

Odcinek nr 2 ul. Towarowa – rys. nr 2

- oznakowanie pionowe – ilość szt. **12**
- oznakowanie poziome – powierzchnia **20,43 m²**

Odcinek nr 3 ul. Towarowa – rys. nr 3

- oznakowanie pionowe – ilość szt. **2**
- oznakowanie poziome – powierzchnia **30,25 m²**
- oznakowanie pionowe do przestawienia – ilość szt. **2**
- UBRD (bariery chodnikowe U - 12) – długość **L = 60,00 mb**

Odcinek nr 4 ul. Brata Alberta – rys. nr 4

- oznakowanie pionowe – ilość szt. **0**
- oznakowanie poziome – powierzchnia **25,68 m²**
- oznakowanie pionowe do likwidacji – ilość szt. **1**

Odcinek nr 5 ul. Brata Alberta – rys. nr 5

- oznakowanie pionowe – ilość szt. **8**
- oznakowanie poziome – powierzchnia **35,30 m²**
- oznakowanie pionowe do przestawienia – ilość szt. **2**
- oznakowanie pionowe do likwidacji – ilość szt. **1**

BILANS ŁĄCZNY :

Ulica Górnośląska, Towarowa, Brata Alberta

- oznakowanie pionowe – ilość szt. **38**
- oznakowanie poziome – powierzchnia **181,6 m²**
- oznakowanie pionowe do przestawienia – ilość szt. **4**
- oznakowanie pionowe do likwidacji – ilość szt. **2**
- UBRD (bariery chodnikowe U - 12) – długość **L = 70,00 mb**

NOWE
ZAWIERCIE

ORIENTACJA


SKALA 1 : 15 000

Kolonia Reby



SKALA 1 : 500

ZIELEN

		PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "BUDREMEX" S.C. w ZAWIERCIU 42-400 Zawiercie ul. Górnośląska 24 tel./fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl			
INWESTOR		GINIA ZAWIERCIE - 42-400 ZAWIERCIE UL. LEŚNA 2			
Um.		Uprawnienia	Podpis	Zadanie inwestycyjne :	Skala
*11	Projektował	mgr inż. A. Rosikow	237 / 69	PRZEBUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO DROGI POWIATOWEJ NR 1703 S ULICY GÓRNOŚLĄSKIEJ, TOWAROWEJ, BRATA ALBERTA W ZAWIERCIU	1:500
*	Opracował	L. Szczepański		BRANŻA : STAŁA (DOCELOWA) ORGANIZACJA RUCHU STADIUM : PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	Nr rys. 1
*	Kierownik pracowni	inż. W. Żywcok		Nazwa rysunku : PLAN SYTUACYJNY - ODCINEK NR 1	

DROGA POWIATOWA NR 1703 S
ULICA TOWAROWA W ZAWIERCIU
STAŁA (DOCELOWA) ORGANIZACJA RUCHU
PLAN SYTUACYJNY - ODCINEK NR 2

SKALA 1 : 500

OZNACZENIA :
DOT. BRANŻY DROGOWEJ

STAN PROJEKTOWANY

- JEZDNIA O NAWIERZCHNI Z ASFALTOBETONU (FREZOWANIE + NAKŁADKA) SZER. 7,00 M
- JEZDNIA O NAWIERZCHNI Z ASFALTOBETONU (ROZBIÓRKA + WZMOCNIENIE) SZER. 7,00 M
- CHODNIK O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZER. ZMIENNA
- OPASKA O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZER. 1,00 M
- ZATOKA POSTOJOWA O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZER. 2,50 M
- WJAZDY NA POSESJĘ O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ
- ZJAZD PUBLICZNY O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ
- ZIELEŃ

OZNACZENIA :
DOT. OZNAKOWANIA

STAN PROJEKTOWANY I ISTNIEJĄCY

- proj. A - 7 PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE
- istn. A - 7 ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE (BEZ ZMIAN)
- istn. A - 7 do przest. ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZESTAWIENIA

WYKAZ PROJEKTOWANEGO
OZNAKOWANIA - ODCINEK NR 2 :

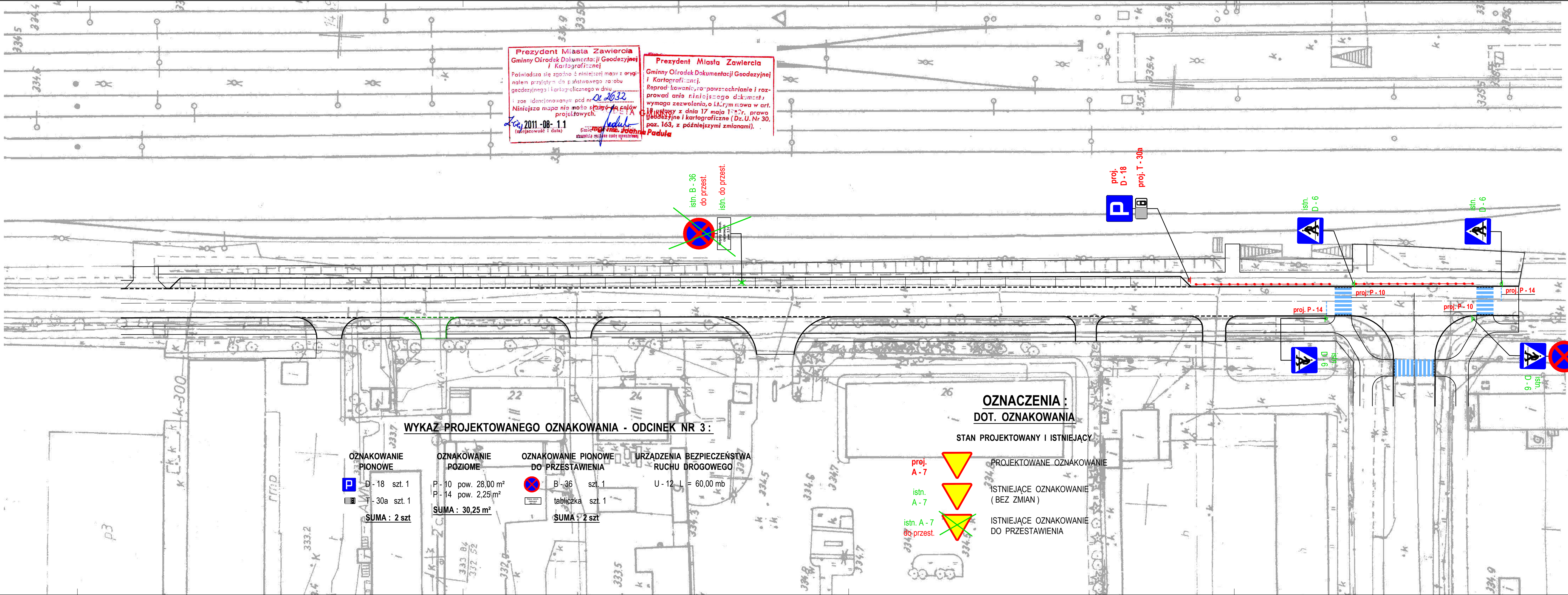
OZNAKOWANIE PIONOWE	OZNAKOWANIE POZIOME	OZNAKOWANIE PIONOWE DO PRZESTAWIENIA
D - 6 szt. 4	P - 10 pow. 19,00 m²	B - 36 szt. 1
D - 18 szt. 4	P - 14 pow. 1,43 m²	tabliczka szt. 1
T - 3a szt. 2	SUMA : 20,43 m²	SUMA : 2 szt
T - 30a szt. 2		
SUMA : 12 szt		

Prezydent Miasta Zawiercia
Gminny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Poświadczam, że zgodnie z niniejszym mapą z oryginałem przysługującym do państwowego zarobku geodezyjnego i kartograficznego w dniu 20.10.2011 r. z zastrzeżeniem, że niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.
20.10.2011 - 08 - 1.1 (zawierający i daty)


Prezydent Miasta Zawiercia
Gminny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Reprodukcja, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. o prawie geodezyjnym i kartograficznym (Dz.U. Nr 30, poz. 163, z późniejszymi zmianami).

DROGA POWIATOWA NR 1703 S
ULICA TOWAROWA W ZAWIERCIU
STAŁA (DOCELOWA) ORGANIZACJA RUCHU
PLAN SYTUACYJNY - ODCINEK NR 3




SKALA 1 : 500



WYKAZ PROJEKTOWANEGO OZNAKOWANIA - ODCINEK NR 3 :

OZNAKOWANIE PIONOWE	OZNAKOWANIE POZIOME	OZNAKOWANIE PIONOWE DO PRZESTAWIENIA	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO
 D - 18 szt. 1	P - 10 pow. 28,00 m²	 B - 36 szt. 1	U - 12 L = 60,00 mb
 T - 30a szt. 1	P - 14 pow. 2,25 m²	 tabliczka szt. 1	
SUMA : 2 szt	SUMA : 30,25 m²	SUMA : 2 szt	

OZNACZENIA :
DOT. OZNAKOWANIA

STAN PROJEKTOWANY I ISTNIEJĄCY		
proj. A - 7		PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE
istn. A - 7		ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE (BEZ ZMIAN)
istn. A - 7 do przest.		ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZESTAWIENIA

OZNACZENIA :
DOT. BRANŻY DROGOWEJ

STAN PROJEKTOWANY

- ☐ JEZDNI O NAWIERZCHNI Z ASFALTOBETONU (FREZOWANIE + NAKŁADKA) SZER. 10,00 M
- ☐ JEZDNI O NAWIERZCHNI Z ASFALTOBETONU (ROZBIÓRKA + WZMOCNIENIE) SZER. 7,00 M
- ☐ CHODNIK O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZER. ZMIENNA
- ☐ OPASKA O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZER. 1,00 M
- ☐ ZATOKA POSTOJOWA O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZER. 2,50 M
- ☐ WJAZDY NA POSESJĘ O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ
- ☐ ZJAZDY PUBLICZNE O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ
- ☐ ISTN. ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ (BEZ ZMIAN)
- ☐ ZIELEŃ

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "BUDREMEX" S.C. w ZAWIERCIU 42 - 400 Zawiercie ul. Górnośląska 24 tel./fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl				
INWESTOR		GMINA ZAWIERCIE - 42 - 400 ZAWIERCIE UL. LEŚNA 2		
Um.	Uprawnienia	Podpis	Zadanie inwestycyjne :	Skala
"11	Projektował	mgr inż. A. Rosikoń	237 / 69	1:500
"	Opracował	L. Szczepański		Nr rys.
"	Kierownik pracowni	inż. W. Żywczyk		3
PRZEBUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO DROGI POWIATOWEJ NR 1703 S ULICY GÓRNOŚLĄSKIEJ, TOWAROWEJ, BRATA ALBERTA W ZAWIERCIU BRANŻA : STAŁA (DOCELOWA) ORGANIZACJA RUCHU STADIUM : PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY Nazwa rysunku : PLAN SYTUACYJNY - ODCINEK NR 3				

DROGA POWIATOWA NR 1703 S
ULICA BRATA ALBERTA W ZAWIERCIU
STAŁA (DOCELOWA) ORGANIZACJA RUCHU
PLAN SYTUACYJNY - ODCINEK NR 4

SKALA 1 : 500

OZNACZENIA :
DOT. BRANŻY DROGOWEJ

STAN PROJEKTOWANY

- JEZDNI O NAWIERZCHNI Z ASFALTOBETONU (FREZOWANIE + NAKŁADKA) SZER. 10,00 M
- JEZDNI O NAWIERZCHNI Z ASFALTOBETONU (ROZBIÓRKA + WZMOCNIENIE) SZER. 7,00 M
- CHODNIK O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZER. ZMIENNA
- WJAZDY NA POSESJĘ O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ
- ZJAZDY PUBLICZNE O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ
- ISTN. ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ (BEZ ZMIAN)
- ISTN. ZATOKI POSTOJOWE O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ (BEZ ZMIAN)
- ZIELEŃ

OZNACZENIA :
DOT. OZNAKOWANIA

STAN PROJEKTOWANY I ISTNIEJĄCY

- proj. A - 7 PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE
- istn. A - 7 ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE (BEZ ZMIAN)
- istn. A - 7 do likwid. ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI

WYKAZ PROJEKTOWANEGO
OZNAKOWANIA - ODCINEK NR 4 :

OZNAKOWANIE
POZIOME

- P - 4 pow. 2,40 m²
- P - 10 pow. 19,00 m²
- P - 13 pow. 2,63 m²
- P - 14 pow. 1,65 m²

SUMA : 25,68 m²

OZNAKOWANIE PIONOWE
DO LIKWIDACJI

- A - 11 szt. 1
- SUMA : 1 szt

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "BUDREMEX" S.C. w ZAWIERCIU 42-400 Zawiercie ul. Górnośląska 24 tel./fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl			
INWESTOR		GMINA ZAWIERCIE - 42-400 ZAWIERCIE UL. LEŚNA 2	
Um.		Uprawnienia	Podpis
*11	Projektował	mgr inż. A. Roskoń	237 / 69
*	Opracował	Ł. Szczepański	
*	Kierownik pracowni	inż. W. Żywczyk	
Zadanie inwestycyjne : PRZEBUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO DROGI POWIATOWEJ NR 1703 S ULICY GÓRNOŚLĄSKIEJ, TOWAROWEJ, BRATA ALBERTA W ZAWIERCIU BRANŻA : STAŁA (DOCELOWA) ORGANIZACJA RUCHU STADIUM : PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY Nazwa rysunku : PLAN SYTUACYJNY - ODCINEK NR 4			
			Skala 1:500 Nr rys. 4

DROGA POWIATOWA NR 1703 S
ULICA BRATA ALBERTA W ZAWIERCIU
STAŁA (DOCELOWA) ORGANIZACJA RUCHU
PLAN SYTUACYJNY - ODCINEK NR 5

SKALA 1 : 500

OZNACZENIA
DOT. BRANŻY DROGOWEJ

STAN PROJEKTOWANY









- ☐ JEZDNI O NAWIERZCHNI Z ASFALTOBETONU
(FREZOWANIE + NAKŁADKA) SZER. 10,00 M
- ☐ CHODNIK O NAWIERZCHNI Z KOSTKI
BETONOWEJ SZER. ZMIENNA
- ☐ ZATOKA POSTOJOWA O NAWIERZCHNI
Z KOSTKI BETONOWEJ SZER. 5,00 M
- ☐ WJAZDY NA POSESJE O NAWIERZCHNI
Z KOSTKI BETONOWEJ
- ☐ ZJAZDY PUBLICZNE O NAWIERZCHNI
Z KOSTKI BETONOWEJ
- ☐ ISTN. ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z KOSTKI
BETONOWEJ (BEZ ZMIAN)
- ☐ ISTN. ZATOKI POSTOJOWE O NAWIERZCHNI
Z KOSTKI BETONOWEJ (BEZ ZMIAN)
- ☐ ZIELEŃ

OZNACZENIA :
DOT. OZNAKOWANIA

STAN PROJEKTOWANY I ISTNIEJĄCY

- proj. A - 7  PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE
- istn. A - 7  ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
(BEZ ZMIAN)
- istn. A - 7 do przest.  ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
DO PRZESTAWIENIA
- istn. A - 7 do likwid.  ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
DO LIKWIDACJI

WYKAZ PROJEKTOWANEGO OZNAKOWANIA - ODCINEK NR 5 :

OZNAKOWANIE PIONOWE	OZNAKOWANIE POZIOME	OZNAKOWANIE PIONOWE DO PRZESTAWIENIA	OZNAKOWANIE PIONOWE DO LIKWIDACJI
 D - 6 szt. 2	P - 10 pow. 31,00 m ²	 A - 11 szt. 1	 A - 11 szt. 1
 D - 18 szt. 2	P - 14 pow. 2,78 m ²	 F - 10 szt. 1	SUMA : 1 szt
 T - 3a szt. 1	SUMA : 35,30 m²	SUMA : 2 szt	
 T - 29 szt. 2			
 T - 30b szt. 1			
SUMA : 8 szt			

