

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO BUDOWLANE „EDBUD”

81-558 GDYNIA-ORŁOWO ul. Wierzbowa 25 tel. (058)624-87-77 tel. fax (058)344-16-12 e-mail: edbud7@wp.pl
NIP: 586-106-57-65 Bank Pocztowy S.A. Oddział Okręgowy Gdańsk 03 1320 1120 2431 1205 2000 0001

TYTUŁ: PROJEKT BUDOWLANY
ROZBUDOWY ULICY OLIWKOWEJ I UL. WICZLIŃSKIEJ NA ODCINKU OD UL.
OLWKOWEJ DO UL. LUBCZYKOWEJ W GDYNI
WRAZ Z ODWODNIENIEM DO ULICY CHWASZCZYŃSKIEJ.

ADRES OBIEKTU: GDYNIA, ULICA OLIWKOWA
(działki nr: 75, 54/7, 22/14, 25/7, 28/7, 26/16, 23/5, 388, 55/5, 387, 122, 140, 91/6, 53/6,
46/6, 93/6, 109/6, 136, 352/14, 151/1, 84/6, 54/5)

OBIEKT: BUDOWA ULICY, KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ OŚWIETLLENIA

OPRACOWANIE: PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR: GMINA MIASTA GDYNIA
Wydział Inwestycji UM Gdynia
81-382 Gdynia
Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54

BRANŻA: DROGOWA, SANITARNA, ELEKTROENERGETYCZNA I KONSTRUKCYJNA

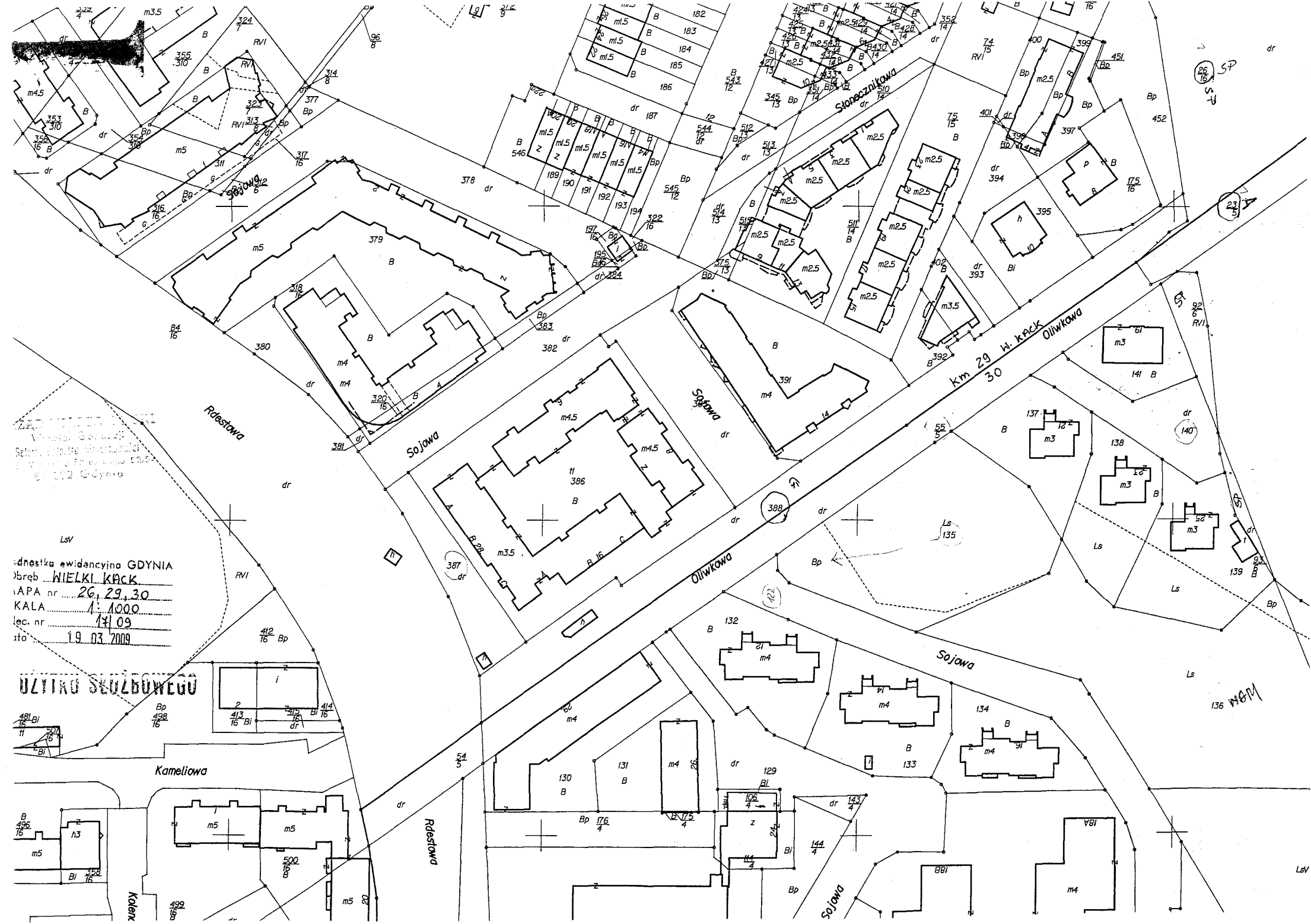
<i>Funkcja</i>	<i>Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane</i>	<i>Podpis</i>
Projektant branża sanitarna, kanalizacja	mgr inż. Dorota Jarosz upr. bud. nr 2741/Gd/86	
Sprawdzający branża sanitarna, kanalizacja	mgr inż. Teresa Świetlikowska-Pupiałło upr. bud. nr 5862/Gd/94	
Projektant branża sanitarna, gaz	mgr inż. Teresa Świetlikowska-Pupiałło upr. bud. nr 5862/Gd/94	
Sprawdzający branża sanitarna, gaz	mgr inż. Aleksandra Idziak upr. bud. nr 5758/Gd/94	
Projektant branża sanitarna, c.o.	inż. Wiesław Pasiewicz upr. bud. nr 4968/Gd/91	
Sprawdzający branża sanitarna, c.o.	inż. Jerzy Jurewicz upr. bud. nr 3850/Gd/88	
Projektant branża drogowa	inż. Jerzy Chojnacki nr upr. BPK1-192-12/83	
Sprawdzający branża drogowa	inż. Ryszard Tylkowski upr. bud. BPK1-1160-137/90	
Projektant branża elektroenergetyczna	mgr inż. Roman Wasiluk upr. bud. nr 2822/Gd/87	
Sprawdzający branża elektroenergetyczna	mgr inż. Tadeusz Wołejko upr. bud. nr 216/Gd/72	
Projektant branża telekomunikacyjna	inż. Tomasz Michalski Upr. Bud. Nr 0503/97/U	
Sprawdzający branża telekomunikacyjna	inż. Jarosław Borowski Upr. Bud. Nr 0378/97/U	
Projektant branża konstrukcyjna	inż. Edward Trocka upr. bud. nr 2246 / 85	
Sprawdzający branża konstrukcyjna	mgr inż. Krystyna Juchniewicz upr. bud. nr 2348/Gd/86	
Opracowanie	mgr inż. arch. Katarzyna Markiewicz	
Kierownik zakładu	inż. Edward Trocka upr. bud. nr 2246 / 85	

SKŁAD OPRACOWANIA:

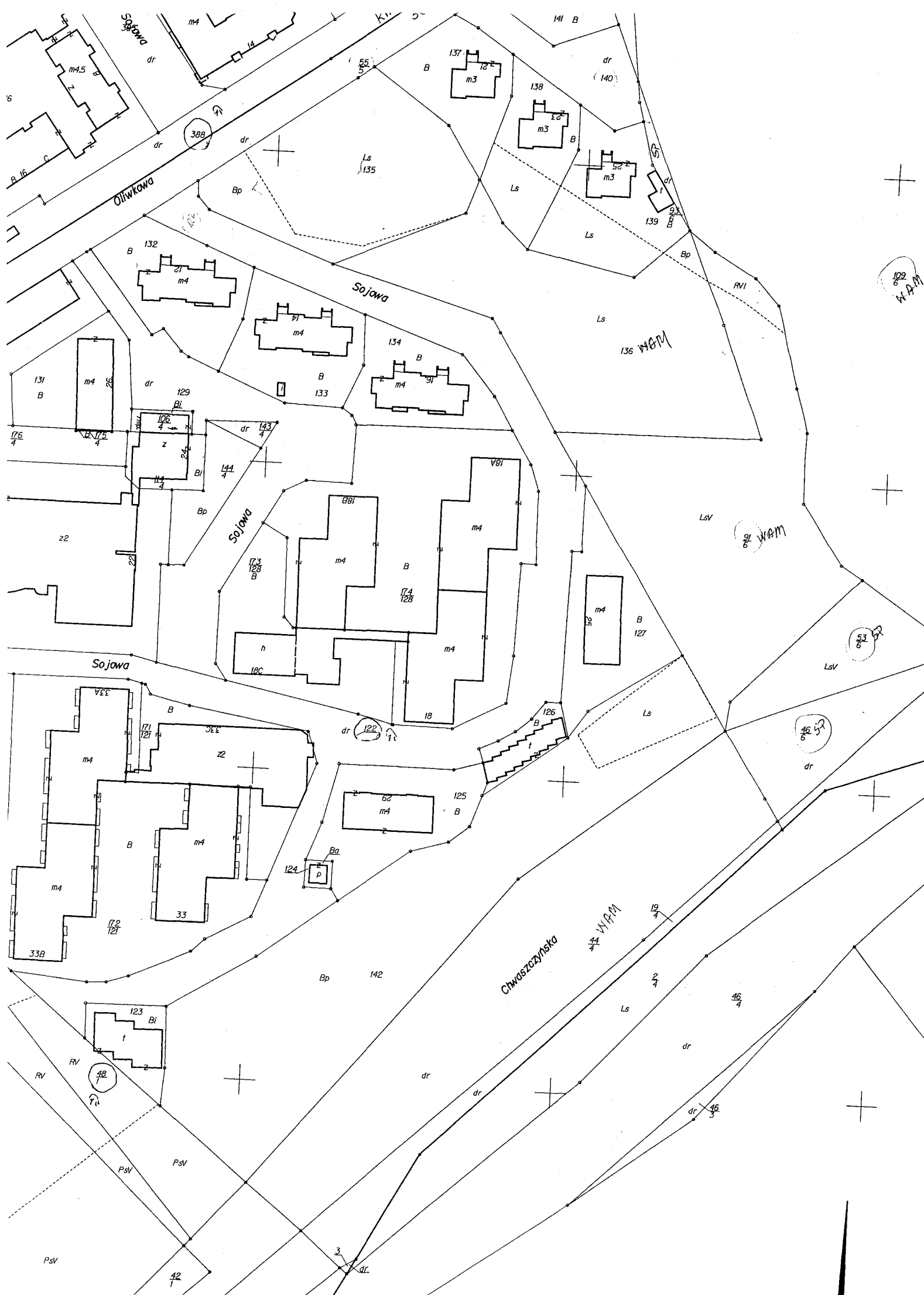
- 1.0. Uzgodnienia i uprawnienia projektantów
- 2.0. Opis techniczny do projektu drogowego.
- 3.0. Opis techniczny do projektu kanalizacji deszczowej.
- 4.0. Opis techniczny do projektu oświetlenia.
- 5.0. Opis techniczny do projektu przebudowy kabla optotelekomunikacyjnego
- 6.0. Opis techniczny do projektu konstrukcji.
- 7.0. Opis techniczny do projektu przebudowy gazu
- 8.0. Opis techniczny do projektu przebudowy c.o.
- 9.0. Plan BIOZ.
- 10.0. Spis rysunków i rysunki wg wykazu.

1.0. UZGODNIENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW

1. Wypis i wyrys z ewidencji gruntów.
2. Opinia ZUDP UM Gdyni.
3. Warunki przyłączenia – ENERGA S.A. Sopot.
4. Warunki na przebudowę kabli 0,4kV i 15 kV – ENERGA S.A. Gdańsk.
5. Uzgodnienie – ENERGA S.A. Gdynia.
6. Uzgodnienie – ENERGA S.A. Sopot.
7. Uzgodnienie – MW Gdynia.
8. Uzgodnienie – NETIA S.A. Gdynia.
9. Uzgodnienie – PEWiK Gdynia.
10. Uzgodnienie – TP S.A. Gdynia.
11. Warunki przebudowy światłowodu – TP S.A. Gdańsk.
12. Uzgodnienie przebudowy światłowodu – TP S.A. Gdańsk.
13. Notatka służbowa do uzgodnienia przebudowy światłowodu – TP S.A. Gdańsk.
14. Uzgodnienie – TP S.A. Gdańsk.
15. Uzgodnienie dokumentacji projektowej: konstrukcja nawierzchni – ZDiZ Gdynia.
16. Uzgodnienie dokumentacji projektowej: kanalizacja deszczowa i oświetlenie uliczne – ZDiZ Gdynia.
17. Uzgodnienie – Wydział Inżynierii UM Gdyni.
18. Uzgodnienie przebudowy gazociągu – Rejon Gazowniczy Rumia.
19. Uzgodnienie – GDDKiA Gdańsk.
20. Uzgodnienie – Wojskowa Agencja Mieszkaniowa Gdynia.
21. Opinia dotycząca projektu docelowej organizacji ruchu – ZDiZ Gdynia.
22. Uzgodnienie – OPEC Gdynia
23. Uzgodnienie – ZDiZ Gdynia – organizacja ruchu na czas wykonywania robót
24. Uzgodnienie – GDDKiA Gdańsk – przebudowa c.o.
25. Opinia ZUDP UM Gdyni nr MKZ.KK.7442/1-468/2010 z załącznikiem graficznym.
26. Uzgodnienie – ZDiZ Gdynia nr UGD.AnK-7332-1/938/7722/2010/6467 z załącznikiem graficznym.
27. Uzgodnienie – ZDiZ Gdynia nr UGD.7012.36.2011.MK.717 z załącznikiem graficznym.
28. Uzgodnienie – Wojskowa Agencja Mieszkaniowa Gdynia Z DNIA 26.01.2011.
29. Opinia ZUDP UM Gdyni nr MKZ.6630.1.49.2011.KK z załącznikiem graficznym.
30. Oświadczenie projektantów o zgodności projektu z obowiązującym prawem.



~~UŻYTKU SŁUŻBOWEGO~~



URZĄD MIASTA GDYNIA

Wydział Geodezji

Referat Katastru Nieruchomości

Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54

81-382 Gdynia

MKE.MW-UMG/7410-2/18/10

Wypis z rejestru gruntów**DO UŻYTKU SŁOŹBOWEGO**

obręb	Numer arkusz	działka	Pow. [ha]	Adres		Ks. wiecz.	Jedn. rej.
Forma własności		Nazwisko i Imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Udział wład.	Adres zamieszkania (Siedziba)		
226201_1.0008 Wielki Kack	29	22/14	0.0009			12692	660
		uż. dr	0.0009				
wpisano 1026/1976 z dnia 01.01.1976							
Właściciel		Kolecki Leon		1/1	Gdynia, Wiczlińska 2		
Małżeństwo		Kolecka Marta			Gdynia, Wiczlińska 2		
Kom.:wpisano 1026/1976 z dnia 13.09.1992							
226201_1.0008 Wielki Kack	26	151/1	1.0851	Nowowiczlińska		14089	35
		uż. Bp	1.0851				
wpisano 42/1996/W; zm.11543/2009-zm.uż.							
Właściciel		Magrian Henryk Andrzej (Antoni,Helena)		1/1	81-573 Gdynia, Źródło Marii 4		
Kom.:wpisano 237/1980 z dnia 07.10.1992							
226201_1.0008 Wielki Kack	29	452	0.1188	Oliwkowa		40759	3176
		uż. Bp	0.1188				
wpisano 491/2000/W z dnia 20.10.2000							
Właściciel		Gmina Miasta Gdyni		1/1	81-382 Gdynia, Aleja Marsz.Piłsudskiego 52-54		
Kom.:wpisano 3201/1998 z dnia 04.06.1998							
Użytkownik wieczysty do 22.02.2090		Misiewicz Lidia Joanna (Franciszek,Helena)		1/1	81-553 Gdynia, Wrocławska 71A/4		
Kom.:wpisano 3201/1998 z dnia 04.06.1998							
226201_1.0008 Wielki Kack	29	352/14	0.0680	Słonecznikowa		50495	3505
		uż. dr	0.0680				
wpisano 1786/2001 z dnia 23.03.2001							
Właściciel		Gmina Miasta Gdyni		1/1	81-382 Gdynia, Aleja Marsz.Piłsudskiego 52-54		
Kom.:wpisano 1786/2001 z dnia 23.03.2001							
226201_1.0008 Wielki Kack	29	387	0.0803	Rdestowa		51153	3510
		uż. dr	0.0803				
wpisano 2000/2001 z dnia 16.05.2001							
226201_1.0008 Wielki Kack	29	388	0.2729	Oliwkowa		51153	3510
		uż. dr	0.2729				
wpisano 2000/2001 z dnia 16.05.2001							
Właściciel		Gmina Miasta Gdyni		1/1	81-382 Gdynia, Aleja Marsz.Piłsudskiego 52-54		
Kom.:wpisano 2000/2001 z dnia 16.05.2001							
226201_1.0008 Wielki Kack	30	122	0.6943	Sojowa		70678	3882
		uż. dr	0.6943				
wpisano 406/2000/W,wpisano 8727/2005							
226201_1.0008	30	140	0.0979	Oliwkowa		70678	3882

už. dr

0.0979

wpisano 406/2000/W, wpisano 8727/2005

Właściciel		Gmina Miasta Gdyni		1/1		81-382 Gdynia, Aleja Marsz. Piłsudskiego 52-54	
Kom.:wpisano 8727/2005							
226201_1.0008	29	84/16	1.0413	Rdestowa		GD1Y/00005909/5	434
Wielki Kack		uż. dr	1.0413				
wpisano W28/1986 z dnia 01.01.1986							
Właściciel		Gmina Miasta Gdyni		1/1		81-382 Gdynia, Aleja Marsz. Piłsudskiego 52-54	
Kom.:wpisano 1702/1991 z dnia 09.11.1992							
226201_1.0008	26	36/1	0.0087			GD1Y/00010224/7	577
Wielki Kack		uż. dr	0.0087				
wpisano 1043/1976 z dnia 01.01.1976							
226201_1.0008	29	26/16	0.4293			GD1Y/00010224/7	577
Wielki Kack		uż. dr	0.4293				
wpisano 244/1978 z dnia 01.01.1978							
226201_1.0008	30	93/6	0.0119	Chwaszczyńska		GD1Y/00010224/7	577
Wielki Kack		uż. dr	0.0119				
wpisano W52/1990 z dnia 01.01.1990							
226201_1.0008	30	109/6	3.4741	Chwaszczyńska		GD1Y/00010224/7	577
Wielki Kack		uż. dr	3.4741				
wpisano 2439/1996/W z dnia 12.06.1996							
Właściciel		Skarb Państwa		1/1			
Kom.:wpisano 972/1976 z dnia 09.10.1992							
226201_1.0008	26	25/7	0.2194			GD1Y/00013600/8	680
Wielki Kack		uż. dr	0.2194				
wpisano 1020/1977 z dnia 01.01.1977							
226201_1.0008	30	23/5	0.1284			GD1Y/00013600/8	680
Wielki Kack		uż. dr	0.1284				
wpisano 1020/1977 z dnia 01.01.1977							
Właściciel		Skarb Państwa		1/1			
Kom.:wpisano W1015/1977 z dnia 13.09.1992							
Użytkownik		Zarząd Autostrad-Terenowy Zespół Nadzoru Nr 1 W Gdańsku		0/0			
Kom.:wpisano W1015/1977 z dnia 13.09.1992							
226201_1.0008	30	46/6	0.1362	Chwaszczyńska		GD1Y/00017310/6	990
Wielki Kack		uż. dr	0.1362				
wpisano 282/1988 z dnia 01.01.1988							
Właściciel		Skarb Państwa		1/1			
Kom.:wpisano W275/1988 z dnia 15.10.1992							
226201_1.0008	30	53/6	0.1443	Chwaszczyńska		GD1Y/00018747/5	829
Wielki Kack		uż. LsV	0.1443				
wpisano 851/1986 z dnia 14.08.1992							
226201_1.0008	30	91/6	0.5916	Chwaszczyńska		GD1Y/00018747/5	829
Wielki Kack		uż. LsV	0.5759				
		uż. RVI	0.0157				
wpisano W51/1990 z dnia 01.01.1990							

226201_1.0008 Wielki Kack	30	136	0.5054	Sojowa	GD1Y/00018747/5	829
		uż. Ls	0.4410			
		uż. Bp	0.0644			
wpisano 406/2000/W z dnia 29.08.2000						
<hr/>						
Właściciel	Skarb Państwa-Wojskowa Agencja Mieszkaniowa			1/1	81-231 Gdynia, Marii Curie-Skłodowskiej 19	
	Kom.:wpisano 178/1999 z dnia 30.11.1998					
226201_1.0008 Wielki Kack	26	28/7	0.0020	Wiczlińska	GD1Y/00023874/2	1287
		uż. dr	0.0020			
wpisano 1890/1991 z dnia 17.10.1992						
<hr/>						
226201_1.0008 Wielki Kack	26	54/7	0.2982		GD1Y/00023874/2	1287
		uż. dr	0.2982			
wpisano 1890/1991 z dnia 17.10.1992						
<hr/>						
226201_1.0008 Wielki Kack	26	75	0.3867	Lubczykowa	GD1Y/00023874/2	1287
		uż. dr	0.3867			
wpisano 330/1995 z dnia 08.02.1995						
<hr/>						
226201_1.0008 Wielki Kack	30	55/5	0.2711		GD1Y/00023874/2	1287
		uż. dr	0.2711			
wpisano 1890/1991 z dnia 17.10.1992						
<hr/>						
Właściciel	Gmina Miasta Gdyni			1/1	81-382 Gdynia, Aleja Marsz. Piłsudskiego 52-54	
	Kom.:wpisano W1890/1991 z dnia 17.10.1992					
226201_1.0008 Wielki Kack	26	153/74	0.4000	Lubczykowa 12	GD1Y/00038947/3	3046
		uż. B	0.4000			
wpisano 4085/1997 z dnia 19.11.1997						
<hr/>						
Właściciel	Gmina Miasta Gdyni			1/1	81-382 Gdynia, Aleja Marsz. Piłsudskiego 52-54	
	Kom.:wpisano 4085/1997					
Współużytkownik wieczysty	Adamowicz Wojciech (Józef,Marianna)			183/10000	81-245 Gdynia, Stefana Okrzei 18/30	
Małżeństwo	Adamowicz Beata Kamila (Roman,Regina)				81-245 Gdynia, Stefana Okrzei 18/30	
	Kom.:wpisano 418/1999					
Współużytkownik wieczysty	Bednarczyk Zbigniew Henryk (Kazimierz,Anna)			187/10000	81-327 Gdynia, Wolności 61/1	
	Kom.:wpisano 164/1999					
Współużytkownik wieczysty	Bochiński Jan Antoni (Karol,Anna)			182/10000		
Małżeństwo	Bochińska Elżbieta Krystyna (Stanisław,Krystyna)					
	Kom.:wpisano 411/1999					
Współużytkownik wieczysty	Buksha Wiesław Zenon (Stanisław,Zofia)			233/10000	Gdynia, Szafranowa 4a/7	
Małżeństwo	Buksha Stefania Marzena (Stefan,Teofila)				Gdynia, Szafranowa 4a/7	
	Kom.:wpisano 4686/2005					
Współużytkownik wieczysty	Ciechanowska Janina Maria (Stanisław,Stanisława)			179/10000		
	Kom.:wpisano 3121/2006					
Współużytkownik wieczysty	Deja Stanisław Franciszek (Władysław,Jadwiga)			162/10000	Gdynia, Morska 220/25	
Małżeństwo	Deja Walentyna Alina (Tadeusz,Marianna)				Gdynia, Morska 220/25	
	Kom.:wpisano 158/2005					
Współużytkownik wieczysty	Dłubak Tomasz Stefan (Kazimierz,Czesława)			216/10000	81-589 Gdynia, Lubczykowa 12 C/1A	
Małżeństwo	Dłubak Mariola (Andrzej,Marianna)				81-589 Gdynia, Lubczykowa 12 C/1A	
	Kom.:wpisano 3121/2006					
Współużytkownik wieczysty	Dominik Dariusz (Antoni,)			232/30000	84-240 Reda, Jara 13	
	Kom.:wpisano 3398/2006					
Współużytkownik wieczysty	Dominik Janusz Adam (Antoni,Krystyna)			232/30000	84-240 Reda, Jara 13	
	Kom.:wpisano 3398/2006					
Współużytkownik wieczysty	Drzał Zdzisław Błażej (Michał,Maria)			293/10000		
Małżeństwo	Drzał Alicja Wiesława (Franciszek,Dominika)					
	Kom.:wpisano 676/1999					
Współużytkownik wieczysty	Elwart Grażyna Krystyna (Antoni,Krystyna)			232/30000	84-240 Reda, J.Brzechwy 2/3	
	Kom.:wpisano 3398/2006					
Współużytkownik wieczysty	Godziuk Cezary Piotr (Lucjan,Janina)			232/10000		
	Kom.:wpisano 2517/2000					
Współużytkownik wieczysty	Goliszewska Anna Dorota (Mieczysław,Janina)			231/10000	80-299 Gdańsk, Prometeusza 2/1	
	Kom.:wpisano 413/2007					

do 29.12.2087			
Współużytkownik wieczysty	Grzesiak Elżbieta Wanda (Stanisław, Stefania) Kom.: wpisano 417/1999	126/10000	
Współużytkownik wieczysty	Guzowski Jacek Krzysztof (Wilhelm, Irena)	179/10000	
Małżeństwo	Guzowska Małgorzata Danuta (Edward, Józefa) Kom.: wpisano 3121/2006		
Współużytkownik wieczysty	Gwizdała Jerzy Piotr (Mieczysław, Stefania)	179/10000	80-766 Gdańsk, Jabłońskiego 4
Małżeństwo	Gwizdała Barbara (Edward, Urszula) Kom.: wpisano 415/1999		
Współużytkownik wieczysty	Gwizdała Jerzy Piotr (Mieczysław, Stefania)	54/10000	80-766 Gdańsk, Jabłońskiego 4
Małżeństwo	Gwizdała Barbara (Edward, Urszula) Kom.: wpisano 2645/2005		
Współużytkownik wieczysty	Jakubczak Franciszek Józef (Bernard, Jadwiga)	229/10000	81-154 Gdynia, Pucka 135 E
Małżeństwo	Jakubczak Katarzyna Krystyna (Józef, Krystyna) Kom.: wpisano 10885/2005		81-154 Gdynia, Pucka 135 E
Współużytkownik wieczysty	Kabata Janusz Piotr (Józef, Genowefa)	139/10000	
Małżeństwo	Kabata Wanda (Zdzisław, Irena) Kom.: wpisano 159/1999		
Współużytkownik wieczysty	Kawalec Hanna Teresa (Alojzy, Lidia) Kom.: wpisano 1508/2008	163/20000	81-591 Gdynia, Gorczykowa 12A/10
Współużytkownik wieczysty do 29.12.2087	Klecha Adam Krzysztof (Andrzej, Kazimiera) Kom.: wpisano: 4722/2009	176/60000	81-173 Gdynia, Jarowa 12
Współużytkownik wieczysty do 29.12.2087	Klecha Adam Krzysztof (Andrzej, Kazimiera) Kom.: wpisano: 4722/2009	54/60000	81-173 Gdynia, Jarowa 12
Współużytkownik wieczysty do 29.12.2087	Klecha Andrzej Kazimierz (Kazimierz, Józefa)	216/60000	81-173 Gdynia, Jarowa 12
Małżeństwo	Klecha Kazimiera Anna (Tomasz, Lucyna) Kom.: wpisano: 4722/2009		81-173 Gdynia, Jarowa 12
Współużytkownik wieczysty do 29.12.2087	Klecha Andrzej Kazimierz (Kazimierz, Józefa)	704/60000	81-173 Gdynia, Jarowa 12
Małżeństwo	Klecha Kazimiera Anna (Tomasz, Lucyna) Kom.: wpisano: 4722/2009		81-173 Gdynia, Jarowa 12
Współużytkownik wieczysty do 29.12.2087	Klecha Barbara Marta (Andrzej, Kazimiera) Kom.: wpisano: 4722/2009	176/60000	81-173 Gdynia, Jarowa 12
Współużytkownik wieczysty do 29.12.2087	Klecha Barbara Marta (Andrzej, Kazimiera) Kom.: wpisano: 4722/2009	54/60000	81-173 Gdynia, Jarowa 12
Współużytkownik wieczysty do 29.12.2087	Klecha Tadeusz Józef (Kazimierz, Józefa) Kom.: wpisano: 4722/2009	1602/60000	81-589 Gdynia, Lubczykowa 12C/5
Współużytkownik wieczysty	Kolimaga Beata Katarzyna (Jerzy, Alina) Kom.: wpisano 2530/2005	173/10000	Turk, Wyzwolenia 19
Współużytkownik wieczysty	Koriat Ewa Urszula (Romuald, Eleonora) Kom.: wpisano 3121/2006	22/10000	Gdynia, Poziomkowa 11
Współużytkownik wieczysty	Kowalik Dominik Adam (Andrzej, Aleksandra) Kom.: wpisano 1985/2004	163/10000	
Współużytkownik wieczysty do 29.12.2087	Kubacki Tomasz Marek (Eugeniusz, Barbara) Kom.: wpisano 412/2007	116/10000	81-528 Gdynia, Architektów 8
Współużytkownik wieczysty	Kuźmicki Janusz Antoni (Zdzisław, Maria)	116/10000	
Małżeństwo	Kuźmicka Małgorzata Monika (Tadeusz, Teresa) Kom.: wpisano 414/1999		
Współużytkownik wieczysty	Lipski Edwin Mirosław (Zygfryd, Maria)	139/10000	
Małżeństwo	Lipska Dorota (Władysław, Czesława) Kom.: wpisano 1986/2004		
Współużytkownik wieczysty	Maciejewski Marek Janusz (Marian, Zofia)	162/10000	81-404 Gdynia, Świętojańska 139/23
Małżeństwo	Maciejewska Grażyna (Mieczysław, Eleonora) Kom.: wpisano 678/1999		81-589 Gdynia, Gorczykowa 2B/3
Współużytkownik wieczysty do 29.12.2087	Marczuk Igor Robert (Apoloniusz, Elżbieta) Kom.: wpisano: 64/2009	175/10000	81-612 Gdynia, Uczniowska 29/2
Współużytkownik wieczysty	Miadzielec Piotr Jan (Jan, Helena)	418/10000	
Małżeństwo	Miadzielec Maria Elżbieta (Franciszek, Jadwiga) Kom.: wpisano 2519/2000		
Współużytkownik wieczysty	Modzelewski Marcin Przemysław (Leszek, Barbara)	54/10000	Gdynia, Leopolda Staffa 9C/36

Małżeństwo	Modzelewska Natalia Katarzyna (Andrzej,Mirosława) Kom.:wpisano 4680/2005		Gdynia, Leopolda Staffa 9C/36
Współużytkownik wieczysty	Neider Janusz (Zdzisław,Józefa)	302/10000	Sopot, Łokietka 47A/6
Małżeństwo	Marciniak-Neider Danuta Zofia (Andrzej,Zofia) Kom.:wpisano 675/1999		Sopot, Łokietka 47A/6
Współużytkownik wieczysty	Neider Janusz (Zdzisław,Józefa)	108/10000	Sopot, Łokietka 47A/6
Małżeństwo	Marciniak-Neider Danuta Zofia (Andrzej,Zofia) Kom.:wpisano 2657/2005.		Sopot, Łokietka 47A/6
Współużytkownik wieczysty	Ostapiuk Bogumiła Zofia (Stanisław,Eleonora) Kom.:wpisano 6881/2005	117/10000	Warszawa, Grzybowska 6/10m627
Współużytkownik wieczysty	Pielecki Sebastian Edmund (Lech,Irena)	127/10000	
Małżeństwo	Pielecka Grażyna Maria (Stefan,Lidia) Kom.:wpisano 1989/2004		
Współużytkownik wieczysty	Przedsiębiorstwo Budowlane Kombud Marek Koriat Zbigniew Koriat Spółka Jawna Kom.:wpisano 3121/2006	618/10000	Gdynia, Lubczykowa 12
Współużytkownik wieczysty	Przylipiak Sylwia Barbara (Alojzy,Lidia) Kom.:wpisano 1508/2008	163/20000	81-555 Gdynia, Małopolska 39/1
Współużytkownik wieczysty	Roszczyniański Roger Ignacy (Wiktor,Adelina)	175/10000	
Małżeństwo	Roszczyniańska Ewa Maria (Adam,Ludwika) Kom.:wpisano 162/1998		
Współużytkownik wieczysty	Senyszyn Bolesław (Bazyli,Olga)	303/10000	81-422 Gdynia, Partyzantów 3
Małżeństwo	Senyszyn Joanna (Ryszard,Danuta) Kom.:wpisano 413/1999		81-422 Gdynia, Partyzantów 3
Współużytkownik wieczysty	Senyszyn Bolesław (Bazyli,Olga) Kom.:wpisano 2022/2004	87/10000	81-422 Gdynia, Partyzantów 3
Współużytkownik wieczysty	Senyszyn Joanna (Ryszard,Danuta) Kom.:wpisano 2022/2004	87/10000	81-422 Gdynia, Partyzantów 3
Współużytkownik wieczysty	Skarbek-Szamin Barbara Helena (Antoni,Janina) Kom.:wpisano 410/1999	183/10000	81-363 Gdynia, Starowiejska 41/43A/32
Współużytkownik wieczysty	Stępiak Andrzej Heronim (Bronisław,Maria) Kom.:wpisano 165/1998	127/10000	80-287 Gdańsk, Migowska 49
Współużytkownik wieczysty	Szopiński Andrzej Zbigniew (Benon,Wanda)	293/10000	
Małżeństwo	Szopińska Mirosława Jadwiga (Antoni,Stanisława) Kom.:wpisano 412/1999		
Współużytkownik wieczysty	Szyndler Andrzej Janusz (Stanisław,Janina)	179/10000	81-601 Gdynia, Afrodyty 10
Małżeństwo	Szyndler Wiesława Krystyna (Wacław,Wiktoria) Kom.:wpisano 161/1999		
Współużytkownik wieczysty do 29.12.2087	Szyndler Andrzej Janusz (Stanisław,Janina) Kom.:wpisano: 2149/2008	31/10000	81-601 Gdynia, Afrodyty 10
Współużytkownik wieczysty	Tomczak Leonard Jan (Leon,Irena)	182/10000	
Małżeństwo	Tomczak Elwira (Mikołaj,Olga) Kom.:wpisano 168/1999		
Współużytkownik wieczysty	Wallner Alfred Maria (Alfred,Maria) Kom.:wpisano 791/1999	179/10000	
Współużytkownik wieczysty	Wallner Alfred Maria (Alfred,Maria) Kom.:wpisano 1257/1999	244/10000	
Współużytkownik wieczysty	Warda Dorota (Jerzy,Marianna) Kom.:wpisano: 6083/2008	179/10000	81-589 Gdynia, Lubczykowa 12C/10
Współużytkownik wieczysty	Wellenger Aleksander (Alfred,Alicja)	344/10000	81-589 Gdynia, Macierzanki 16
Małżeństwo	Wellenger Jolanta (Zdzisław,Halina) Kom.:wpisano 419/1999		81-589 Gdynia, Macierzanki 16
Współużytkownik wieczysty	Werbanowski Zbigniew Henryk (Wacław,Eugenia) Kom.:wpisano 1286/2006	113/10000	02-798 Warszawa, Polna Róża 2/4m44
Współużytkownik wieczysty	Wesolowski Piotr Zdzisław (Zdzisław,Maria)	163/10000	
Małżeństwo	Wesolowska Lucja (Alojzy,Anna) Kom.:wpisano 677/1999		
Współużytkownik wieczysty	Wygnańczuk Piotr (Teodozy,Wiktoria)	179/10000	81-583 Gdynia, Wzgórze Bernadowo 74E/2
Małżeństwo	Wygnańczuk Elfryda Aleksandra (Leonard,Janina) Kom.:wpisano 163/1999		81-583 Gdynia, Wzgórze Bernadowo 74E/2
Współużytkownik wieczysty	Wygnańczuk Piotr (Teodozy,Wiktoria)	54/10000	81-583 Gdynia, Wzgórze Bernadowo 74E/2
Małżeństwo	Wygnańczuk Elfryda Aleksandra (Leonard,Janina) Kom.:wpisano 4751/2005		81-583 Gdynia, Wzgórze Bernadowo 74E/2
Współużytkownik wieczysty	Zyra Zbigniew (Stanisław,Halina) Kom.:wpisano 2518/2000	192/10000	

Sporządzono według stanu na dzień: 2010-03-05.
Sporządził(-a): inspektor Mirosława Wozniczko

Dokument niniejszy nie jest przeznaczony do dokonania wpisu w księdze wieczystej

Mirosława Wozniczko

Województwo: pomorskie
 Powiat: M. Gdynia
 Jednostka ewidencyjna: 226201_1, M. Gdynia

URZĄD MIASTA GDYNI

Wydział Geodezji

Referat Katastru Nieruchomości

Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54

81-382 Gdynia

MKE.MW.7410-2-8/18/10

Wypis z rejestru gruntów

obręb	Numer arkusz	działka	Pow. [ha]	Adres		Ks. wiecz.	Jedn. rej.
Forma własności		Nazwisko i Imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Udział wład.	Adres zamieszkania (Siedziba)		
226201_1.0008	30	54/5	0.0500			GD1Y/00023874/2	1287
Wielki Kack		uz. dr	0.0500				
wpisano 1890/1991 z dnia 17.10.1992							
Właściciel		Gmina Miasta Gdyni Kom.:wpisano W1890/1991 z dnia 17.10.1992		1/1	81-382 Gdynia, Aleja Marsz.Piłsudskiego 52-54		

II. działek: 1 Suma powierzchni: 0,0500 Słownie: pięćset m²

Sporządzono według stanu na dzień: 2010-04-13.

Sporządził(-a): inspektor Mirosława Wozniczko

Dokument niniejszy nie jest przeznaczony do dokonania wpisu w księdze wieczystej

INSPEKTOR
Mirosława Wozniczko
 MIROSŁAWA WOZNICZKO

DO UŻYTKU SĄDZOWEGO

**Integralną częścią opinii jest ostemplowana
w ZUDP dokumentacja projektowa**

Podstawa prawna:

1. Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne /Dz. U. Nr 240 poz. 2027 z dn. 8 grudnia 2005 r. z późn. zm. /,
2. Rozporządzenie Min. Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. /Dz. U. Nr 38 poz. 455 / w spr. geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej,
3. Zarządzenia Nr 11/02/III Prezydenta Miasta Gdyni z dn. 3 września 2002 r. w spr. powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

MKZ/KK-7442/1-836/2009

Gdynia, 12-03-2010 r.

OPINIA

**z uzgodnienia dokumentacji projektowej usytuowania
sieci uzbrojenia /podziemnych i nadziemnych /**

na obiekcie : **Gdynia**

działki: **zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji**

ulica: **Sojowa, Wiczlińska, Oliwkowa**

Inwestor : **GINA MIASTA GDYNI**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Gdyni po rozpatrzeniu przedłożonej przez
" EDBUD" PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO BUDOWLANE

81-589 GDYNIA, ul. Wierzbowa 25

dokumentacji ze zleceniem z dnia **19-11-2009 r.** nr -

na posiedzeniu w dniu **24-11-2009 r.** uzgodnił i zarejestrował lokalizację następujących
urządzeń inżynierskich:

Projekt zagospodarowania terenu:

- 1 **układ drogowy - jezdnie, wjazdy na posesje, chodniki, miejsca postojowe, mury oporowe**
- 2 **sieć kanalizacji deszczowej**
- 3 **sieć oświetleniowa**
- 4 **przebudowa sieci energetycznej eNN, eS**
- 5 **przebudowa sieci teletechnicznej TP**
- 6 **przebudowa sieci co z napowietrznej na doziemną pod ul. Wiczlińską**
- 7 **przebudowa sieci gazowej n/c**

Zarejestrowano usytuowanie układu drogowego oraz uzgodniono przebudowę sieci j.w. na warunkach uzgodnień branżowych z wyłączeniem dróg krajowych zgodnie z ustawą o drogach publicznych Dz.U.07.09.115 atr.18 pkt.7.

Wszelkie zmiany podlegają ponownemu uzgodnieniu w ZUDP.

Podczas wykonywania prac inwestycyjnych zobowiązuje się inwestora do ochrony i zabezpieczenia znaków geodezyjnych – stosownie do przepisów Ustawy „Prawo geodezyjne i kartograficzne” z dnia 17.05.1989 (Dz. U. z 2005r Nr 240 poz. 2027) oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999r w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 1999r Nr 45 poz. 454)

UWAGI:

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.
2. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

3. Rozpoczęcie robót budowlano – montażowych należy zgłosić na 7 dni przed terminem wg właściwości do instytucji branżowych – gestorów sieci, oddzielnie dla każdej kolizji.
4. Warunkiem odbioru realizowanych obiektów budowlanych jest ich pomiar powykonawczy wykonany przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego oraz wpis do dziennika budowy (w przypadku jego wymagalności) o jego wykonaniu.
5. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu układane w wykopach otwartych należy bezwzględnie wykonać przed ich zasypaniem.
6. Wszystkie trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. 225 poz. 1635)



ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Geodezji
[Signature]
mgr inż. Edward Misłisz

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE
BUDOWLANYCH
inż. Edward Misłisz
81-558 Gdynia, ul. *[illegible]*
NIP 586-100-000

[Signature]

URZĄD MIASTA GDYNI - WYDZIAŁ GEODEZJI

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z późniejszymi zmianami) uzgodniono usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Opinia z załączoną opinią
(wyszczególnienie uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnym pomiarom, prowadzonym przez jednostki uprawnione do czynności geodezyjnych.

W razie niezgodności z planem sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, wykonawca jest przedłożony mapie z wynikami pomiarów, wykonanych właściwemu organowi administracji, który wykonał budowlaną.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez 3 lata od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie trasy ważności w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, oraz zespół uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 23, poz. 155).

MKZ-7442/2010
(sygn. opinii)

Gdynia, 12.06.2010
(miejsce i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE

BUDOWLANE „EDBU”

inż. Edward Trocka

81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa

NIP 526-106-57-65

PROJ. W.U. PDDWOJN

Zalozn. trasy
KM 0.4+48.9

istniejący budynek sklepu
dł. rozbiórki

„EDBU”
PROJEKTOWANIE I WYKONANIE BUDOWLANE

81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25 tel. 58 224 47 71 fax 58 224 46 12

temat: Projekt bud. rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni
wraz z infrastrukturą techniczną

Rysunek: Plan sytuacyjny-wysokościowy 1:500

Projektant: inż. Jerzy Chojnacki
nr upr. BPK 1-192-12/83

Sprawdził: inż. Dariusz Kopezyński
nr upr. bud. nr 237/01

Projektant: mgr inż. Dorota Jrosz
nr upr. 2741/GD/86

Sprawdziła: inż. T. Święlikowska-Pupiałło
nr upr. 5862/Gd/94

Projektant: mgr inż. Roman Wasiluk
nr upr. 2822/Gd/87

Sprawdził: mgr inż. Tadeusz Wolejko
nr upr. 214/Gd/92

Projektant: inż. Edward Trocka
nr upr. 2246/Gd/93

Sprawdziła: mgr inż. Krystyna Luchniewicz
nr upr. 214/Gd/92

Data: 30.11.2009r.

Wzrost: 1,70 m
(wzrost i data)

NIP 586-106-377

13620

1377

[illegible]

10-23-2010 *Am. Klein*

terenu - imię, nazwisko, pozycja
przewodniczącego zespołu)

1. Przed wykonaniem kanału w technologii przewiertu sterowanego, trasę sprawdzić za pomocą GEORADAROWANIA.
2. Przed wykonaniem przewiertu D1-Distn. wykonać odkrywkę gazociągu średniego ciśnienia w ul. Chwaszczyńskiej

Temat: Projekt bud. rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni
wraz z infrastrukturą techniczną 128.55

Projektant:	inż. Jerzy Chojnacki	128 127
-------------	----------------------	------------

Sprawdził: inż. Dariusz Kopczak

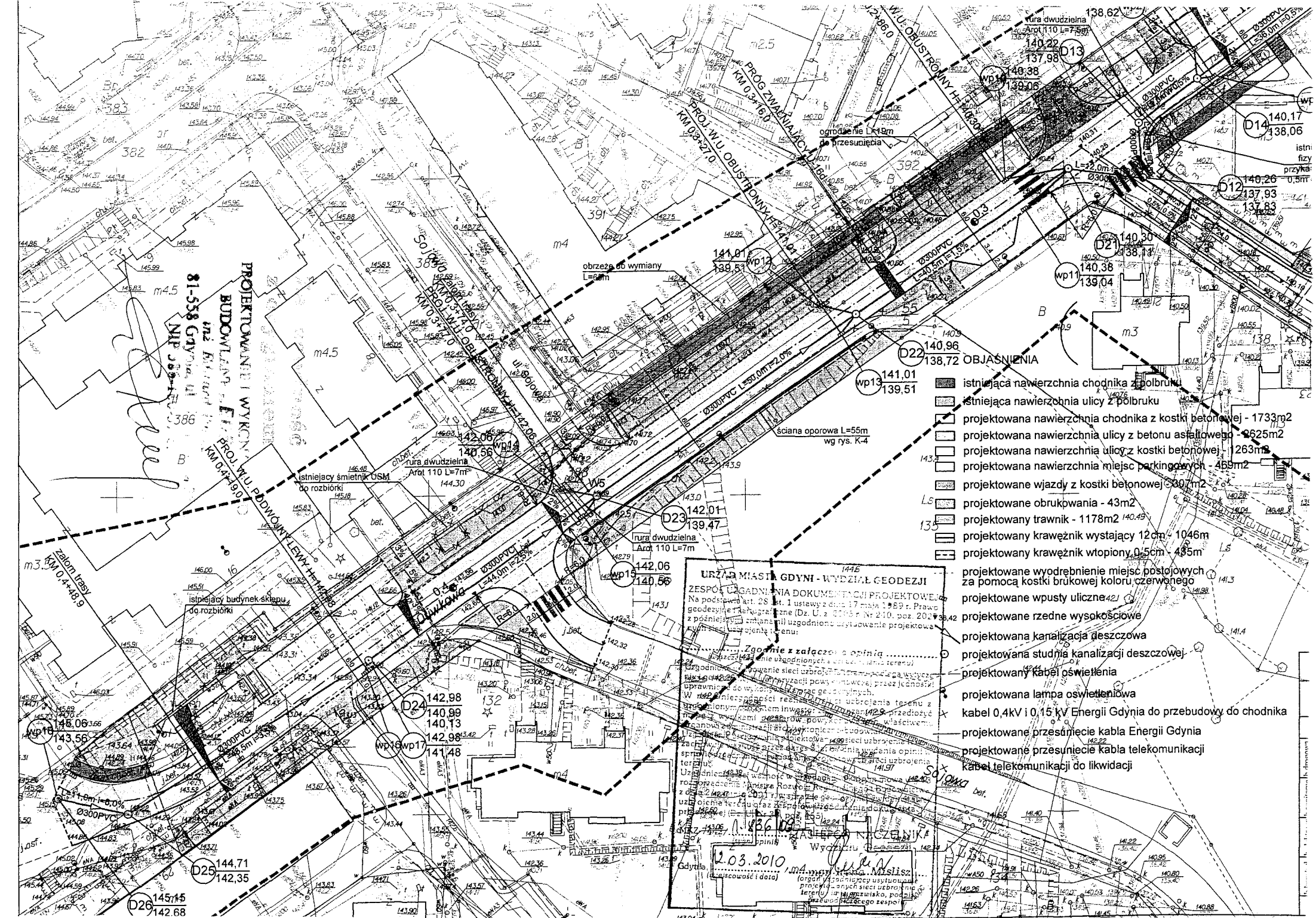
nr upr. 274/GD/86

nr upr. 5862/GA/11 / 12810

3) Sprawdzał: mgr inż. Tadeusz Walecki
nr. 216/Gd/228

nr. 2246/Gd/85

12893 Data: Branza



**Energa****OŚWIETLENIE**

T +48 58 760 12 55

F +48 58 760 12 55

www.ezo.pl

EO/SO/WP - 124/2009

2005

Sopot, dnia 2009-06-1203.07.2009
PK → 20:2URZĄD MIASTA GDYNI
wpłynęło: 2009-06-26, zał.: 0
numer: 79634 / 2009

585823

ZARZĄD OŚWIETLENIA

Urząd Miasta Gdyni**81-382 Gdynia****al. Marszałka Piłsudskiego 52/54**

Wpł. 11.06.2009

L.dz. 4884 zał. 2

OGI p. S. Pawełczyk → 01

Gdyń. 2009

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Odpowiadając na wniosek, ENERGA Oświetlenie Sopot sp. z o.o. podaje warunki dla zasilania urządzeń:

oświetlenia ulic

w miejscowości:

Gdynia

ulica

ul. Oliwkowa-Wiczlińska

1. Grupa przyłączeniowa

Grupa V

2. Moc przyłączeniowa:

3 kW3. Rodzaj połączenia z istniejącą siecią: **kablowe**

4. Miejsce przyłączenia:

Projektowana szafka pomiarowa

5. Miejsce dostarczenia energii elektrycznej:

Zaciski prądowe na wyjściu kabla od zabezpieczenia w szafce pomiarowej

6. Zakres wykonania niezbędnej rozbudowy sieci przez ENERGA Oświetlenie Sopot sp. z o. o.

Budowa szafki pomiarowej zasilanej ze wolnego pola złącza ZK-3 Z-10-1/378 na ul. Oliwkowej wys. bud. nr 10. Szafka pomiarowa usytuowana obok ZK3.7. Wymagany stopień skompresowania mocy biernej tg fi **0.4**

8. Układ pomiarowo rozliczeniowy energii elektrycznej:

Licznik energii czynnej - bezpośredni, 3-fazowy, dwustrefowy

9. Miejsce zainstalowania układu:

Projektowana szafka pomiarowa

Przewidzieć miejsce na:

Licznik energii czynnej 3-fazowy, zegar sterującyZastosować zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości znamionowej **-Ib 3x16A**

Strona 1 z 2

ENERGA Oświetlenie Sopot
sp. z o.o.
ul. Grottgera 7
81-809 Sopotsekretariat@ezo.pl
www.ezo.plSąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000109164NIP 585-12-32-05-55
Regon 191251580

Zarząd:

Andrzej Lange - Prezes Zarządu

Janusz Heriaryk Leszcz - Wiceprezes Zarządu

DnB Nord Polska S.A. nr konta: 40 2190 0002 5000 0046 2598 0101
Kapitał zakładowy wpłacony: 30 620 500.00 zł

157480

10. Dane dotyczące sieci o napięciu **0,4 kV** oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:

- a) Układ sieci: **TN-C**
- b) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci: **26 kA** (Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant)
- c) Stacja transformatorowa SN/nN T- **2431**
- d) System ochrony od porażeń: **samoczynne wyłączanie zasilania**

11. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

12. Granicę eksploatacji urządzeń stanowią:

Zaciski prądowe na wyjściu kabla od zabezpieczenia w szafce pomiarowej

13. Warunki dodatkowe:

Uzgodnieniu w ENERGA Oświetlenie Sopot sp. z o. o. podlega: **Projekt budowlany**

Projektowane oświetlenie powiązać:

- a) dla celów sterowania z:
- b) dla ciągłości dostarczenia energii:

14. Ważność warunków ustala się na okres **2** lata od daty wystawienia.

15. ENERGA Oświetlenie Sopot sp.z o.o. nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej

16. Uwagi dodatkowe:

W projektowanej szafce oświetleniowej zastosować aparat zapobiegający przedostawaniu się wyższych harmonicznych do sieci ENERGI. Miejsce przyłączenia i trasę linii kablowej oświetleniowej uzgodnić w ENERGA Operator S.A. Zakład Dystrybucji Gdynia

W projekcie uwzględnić połączenie proj. ośw. z ist. oświetleniem na ul. Rdestowej, wykonując stały podział w słupie na ul. Rdestowej.

Wraz z niniejszymi warunkami przyłączenia, w oparciu o rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007r. (Dz. Ust. nr 93 z 2007 poz. 2623) przesyłamy propozycję "Umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej" stanowiącą integralną część warunków, którą po uzupełnieniu i podpisaniu prosimy dostarczyć do ENERGA Oświetlenie Sopot sp.z o.o. celem podpisania z naszej strony. Umowę należy zawrzeć w okresie ważności warunków przyłączenia.

.....
opracował

WICEPREZES ZARZĄDU
Z-ca DYREKTORA

.....
Janusz Todoruk Leszcza

.....
podpis

Strona 2 z 2



Energa
operator

T +48 58 347 39 00 F +48 58 347 37 01 www.energa-operator.pl

URZĄD MIASTA GDYNI
wpłynęło: 2009-12-10, zał.: 0
numer: 156248 / 2009



690253

Urząd Miasta Gdynia
WYDZIAŁ INWESTYCJI
ul. Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia

Gdańsk, 2009-12-04

00-TRR/MR-001365-2009

dot.: wniosku o usunięcie kolizji – przebudowa istniejących linii kablowych SN 15 kV nr 23503 oraz nn 0,4 kV wraz ze złączem kablowym ZK-3 kolidujących z rozbudową ul. Oliwkowej i Wiczlińskiej w Gdyni.

W nawiązaniu do złożonego wniosku o usunięcie kolizji, wyrażamy zgodę na przebudowę następujących elementów:

- linia kablowa SN 15 kV nr 23503
- linia kablowa nn 0,4 kV wraz ze złączem kablowym w obrębie stacji transformatorowej T-2424 „Dąbrowa Lukrecjowa”

W związku z powyższym należy:

- Opracować projekt budowlany – wykonawczy usunięcia kolizji (zgodnie z obowiązującym w ENERDZE - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku standardami) i uzgodnić go z Rejonem Dystrybucji w Gdyni. Szczegóły dotyczące rozwiązań technicznych należy na etapie projektowania uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Gdyni.
- Usunięcie kolizji zostanie wykonane Państwa kosztem i staraniem wg opracowanego i uzgodnionego projektu.
- Warunkiem przystąpienia do prac budowlano montażowych związanych z usunięciem kolizji jest uzyskanie uzgodnienia projektu przez Zespół ds. Weryfikacji Dokumentacji Projektowo-Kosztorysowej działającego przy ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Gdyni (dołączając pozwolenie na budowę).**
- Wykonawcą usunięcia kolizji winna być firma posiadająca stosowne uprawnienia do wykonania prac i akceptowana przez ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Gdyni.
- Przebudowa oświetlenia ulicznego odbywać się będzie na zasadach uzgodnionych z ENERGA Oświetlenie Sopot Sp. z o. o. ul. Grottgera 7, 81-809 Sopot.
- Odbiór techniczny usunięcia kolizji nastąpi na podstawie protokołu z usunięcia kolizji.

Na podstawie niniejszego pisma ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Gdyni dokona stosownych czynności umożliwiających szybkie i sprawne załatwienie powyższej sprawy.

Powyższe ustalenie ważne jest przez okres 1-go roku od daty niniejszego pisma.

Do wiadomości:

- RD2
- TRR(a/a)

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

oddzial.gdansk@energa.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

NIP 583-080-11-90
Regon 190276804-00036

Zarząd: Leszek Nowak – Prezes Zarządu, Dyrektor Naczelny, Robert Świerzyński – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Rozwoju Zasobów Organizacyjnych, Wojciech Orzech – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor Zarządzający, Artur Reimer – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Finansowych, Rafał Czyżewski – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Inwestycji.

Bank Handlowy w Warszawie SA, nr konta: 71 1030 1508 0000 0005 0076 4007
Kapitał zakładowy/wpłacony: 603 301 400 zł

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora Generalnego
Dyrektor ds. Dystrybucji

Wiktor Łacki

Gdynia 2010-02-08

UZGODNIENIE NR 9\012\2010**Temat Projekt rozbudowy ul.Oliwkowej w Gdyni, wraz z infrastrukturą techniczną.**

1. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
2. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie lub telefonicznie do REJONU DYSTRYBUCJI W GDYNI, ul.Morska 118c tel. 058-6287-115, rozpoczęcie robót 5 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.
3. Nie wyklucza się istnienia innych niezarejestrowanych urządzeń podziemnych. Przy wykonywaniu robót napotymane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. Koszty naprawy i poniesione straty przez REJON DYSTRYBUCJI W GDYNI na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
4. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostateczną mapą przez Energa mapą do celów projektowych.

Uwagi dodatkowe:

Istniejącą i projektowaną sieć energetyczną zabezpieczyć zgodnie z normą.

Na zbliżeniach i skrzyżowaniach z siecią energetyczną prace prowadzić metodą uniemożliwiającą powstanie awarii i pod nadzorem naszego pracownika Oddziału Sieci.

Prace ziemne poprzedzić wykonaniem przekopów próbnych w celu ustalenia dokładnej trasy sieci elektroenergetycznej.

Projektowane kable układać na głębokości zgodnej z normą SEP-E-004 względem rzędnych docelowych terenu.

Skrzyżowania i zbliżenia z kablami energetycznymi realizować zgodnie z normą SEP-E-004.

W miejscach występowania istniejących kabli energetycznych prace ziemne wykonywać sprzętem ręcznym.

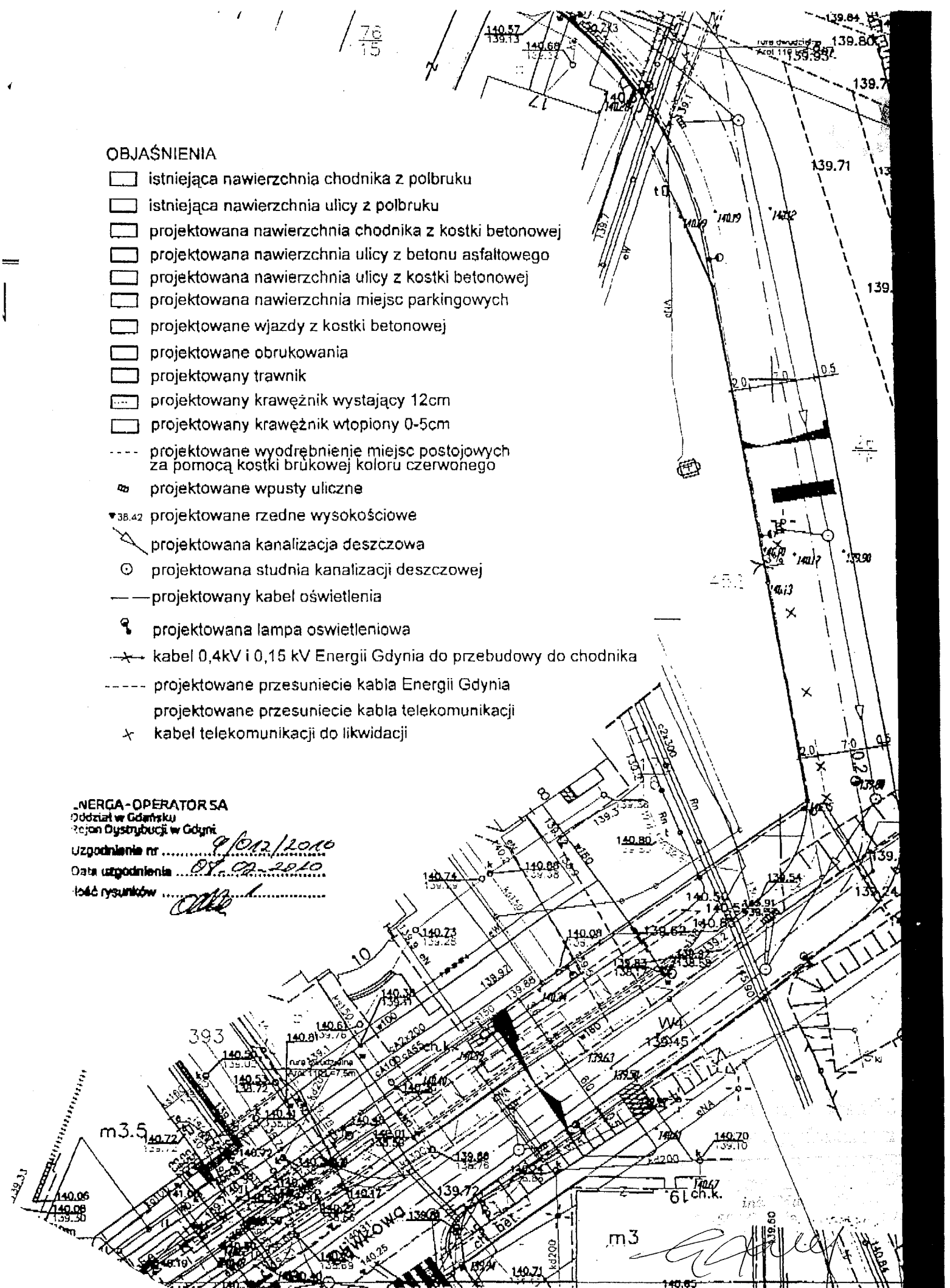
Specjalista ds. inwestycji

Krzysztof Gohlke

Kopie otrzymują:
ZUR a/aENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Gdyni
ul. Morska 118 c
81-225 GdyniaSąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 000033455NIP 583-000-11-90
Regon 180275804-00036

Zarząd: Leszek Nowak – Prezes Zarządu, Dyrektor Naczelny, Wojciech Orzech – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor Zarządzający, Anur Resmer – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Finansowych, Rafał Ciożkowski – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Rozwoju, Robert Świerczyński – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Organizacji, Ryszard Hanc – Członek Zarządu.

Bank Handlowy w Warszawie SA, nr konta: 71 1030 1508 0000 0005 0078 4007
Kapitał zakładowy/wpłacony: 603 301 400 zł



WA
IEMNYCH

CH

uczają się istnienia
anych na
e urządzeń
e nie
o inwentaryzacji,
ak jest informacjami
branżowych.

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Grottegera 7, 81-809 Sopot
Biuro Umów i Dokumentacji
tel. 058 760 12 55 wew. 41, 44

Uzgodnienie nr. 652/69 z dnia 16.11.2019
ważne 2 lata od ww. daty

Uzgodnia się na etapie projektowania trasę linii
kablowej / napowietrznej, usytuowanie słupów
oświetleniowych, szafek pomiarowych, szafek
oświetleniowych

w m. Gdynia, gm. Gdynia
ul. Odkrycia, nr. 11
Po otrzymaniu opinii ZUDP projekt budowlano-
wykonawczy należy uzgodnić w ENERGA
Oświetlenie Sp. z o.o.

[Signature]

007
394/09
K
u
du

[Signature]

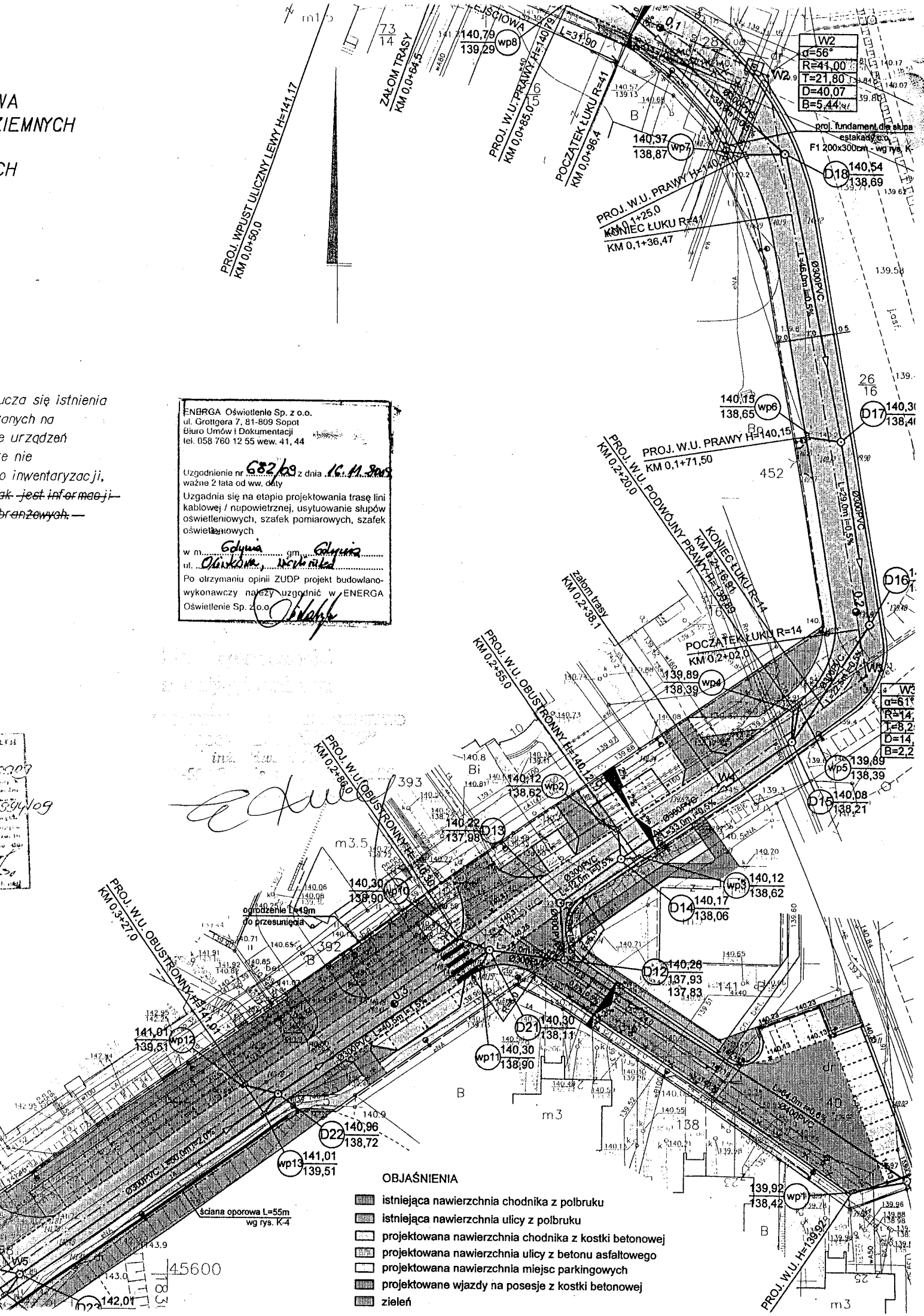
PROJ. W.U. OBUSTROJONY
KM 0,3+27,0

ogrodzenie L=19m
do przesunięcia

ściana oporowa L=55m
wg rys. K-4

OBJAŚNIENIA

- istniejąca nawierzchnia chodnika z polbruk
- istniejąca nawierzchnia ulicy z polbruk
- projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej
- projektowana nawierzchnia ulicy z betonu asfaltowego
- projektowana nawierzchnia miejsc parkingowych
- projektowane wjazdy na posesje z kostki betonowej
- zieleni



ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Grottgera 7, 81-809 Sopot
tel. 058 760 12 55

Uzgodnienie dokumentacji nr 108/2010 z dnia 28.06.2010
dot. Przebudowa ulicy Oliwkowej i Wiczlińskiej - oświetlenie

w m. Gdynia gm.

ul. Oliwkowa, Wiczlińska

Dokumentację sprawdzono w zakresie:
zasilania i opomiarowania na zgodność z warunkami

nr EP/50/WP-124/2009

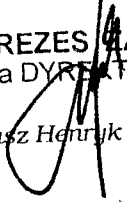
projektowanych sieci odbiorczych.

Uwagi podano
Uzgodnienie jest ważne 2 lata od ww. daty.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Biura Umów i Dokumentacji

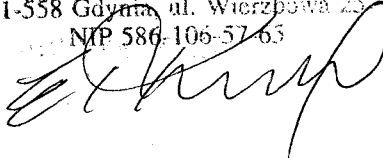

Krzysztof Kufer

WICEPREZES Zarządu
Z-ca DYREKTORA

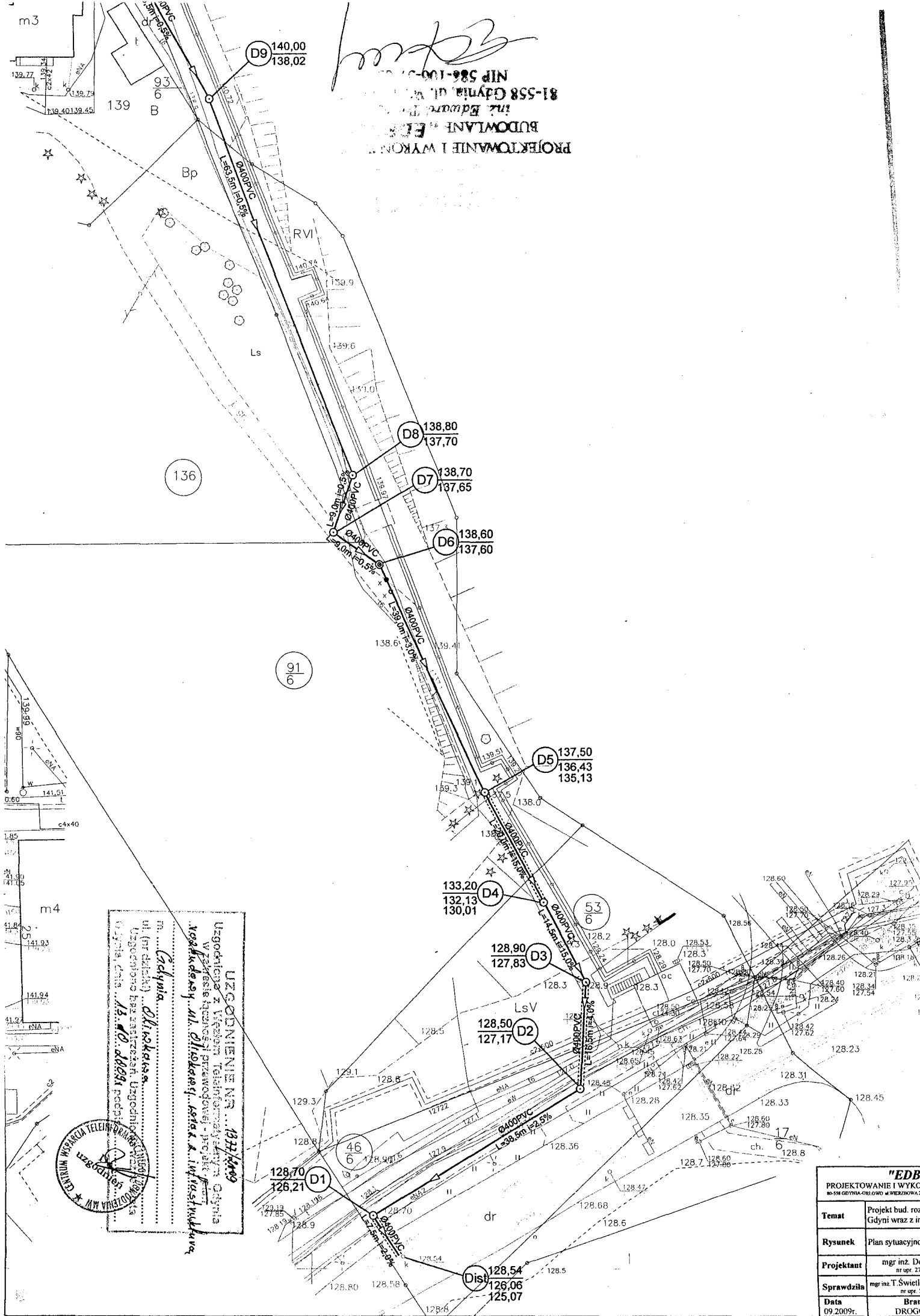

Janusz Henryk Leszcz

Za zgodność
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE
BUDOWLANYCH PRAC
inż. Edward Trzaska
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
NIP 586-106-57-65



WZAMOWIENIE
WZAMOWIENIE
WZAMOWIENIE
WZAMOWIENIE
WZAMOWIENIE



UZGODNIENIE NR 137/09
 Uzgodnienie z Wydziałem Technicznym Gdynia
 w sprawie technicznych warunków przyłączenia
 kanalizacji ul. Dłuskiej, etap 2, infrastruktura
 m. Gdynia, ul. Dłuska
 Uzasadnienie bez zastrzeżeń. Uzgodnienie
 Gdynia, dnia 18.08.2009r. podpis
 [Signature]

"EDB"	
PROJEKTOWANIE I WYKONANIE	
81-558 GDYŃA-CHŁOPOWIE WIEDEJOWA 2	
Temat	Projekt bud. roz. Gdyni wraz z in.
Rysunek	Plan sytuacyjny
Projektant	mgr inż. Do nr upr. 27
Sprawdziła	mgr inż. T. Świeli nr upr. 2
Data	09.2009r.
	Brano DROGI

INSTRUKCJA
Dla Inżyniera
inż. J. J. J.

[Signature]

NETIA S.A.

02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Okręg Północny

81-366 Gdynia, ul. S. Batorego 28/32

tel. (58) 783 0 100

fax (58) 783 0 150

Nr uzgodnienia 483/09 z dnia 16.11.2009

Uzgodnienie ważne 2 lata.

Uzgodniono na etapie projektowania trasę:

.....
.....
.....

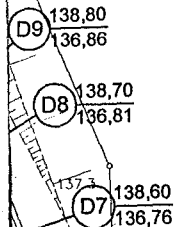
dot. m. *Gołdynia* gm.

Uwagi:

- 1/ Rozwiązać sposób usunięcia kolizji projektowanych obiektów z istniejącymi, (projektowanymi) uzbrojeniem, zgodnie z obowiązującymi normami.
- 2/ Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań i zbliżeń z siecią telekomunikacyjną Netii, należy wykonywać ręcznie z zachowaniem normatywnych odległości.
- 3/ W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Netii, na projektowanej sieci należy zastosować rury osłonowe.
- 4/ Sieć teletechniczną w miejscach zbliżeń i skrzyżowań, wykonawca powinien zlokalizować za pomocą próbnych wykopów ręcznych.
- 5/ Miejsca kolizji przed zasypianiem należy zgłosić do odbioru do Działu Urzeczywiania Sieci Netii.
- 6/ W przypadku uszkodzenia sieci teletechnicznej Netii, koszty naprawy należy związać z przerwą w ruchu ponosi Inwestor Robót.
- 7/ Czynienie rozpoczęcia robót powiadomić z 7-dniowym wstrzymaniem:

8/
.....
.....

10. W przypadku niwelacji terenu, zapisać korektury teletekniczne do 0,7 m, wykonać mostowidni, rozporządzenia eksploatacji telekomunikacyjnej. Pod drogami i na mostowidniach zabezpieczyć sieć telef. m. i. n. osłonowymi.



Specjalista ds.
Pozwoleń i Uzgodnień
[Signature]
Teresa Osiecka



Gdynia, dnia 01.12.2009

Uzgodnienie nr 380/09/IT...

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Sp. z o.o. w Gdyni akceptuje zawarte w niniejszym projekcie

rozwiązania techniczne: projektowany
ul. nad... ulic...
Wierzbińskiej i Oluskiej
w Gdyni

pod warunkiem realizacji zamieszczonych poniżej uwag:

1. Opracowanie należy złożyć do uzgodnienia w Zespole
Uzgodnień Dokumentacji Projektowej
2. Pisemnie powiadomić PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.
o rozpoczęciu robót z 7-dniowym wyprzedzeniem.
3. W trakcie realizacji robót wykonawca zobowiązany jest do
umożliwienia ich kontroli inspektorom PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

Uzgodnienie zachowuje ważność do dnia: 01.12.2011 r.

4. Inne: Nad... istn... wodociągami
DN 100 umieszczonymi
w pasie jezdni ulicy
Wierzbińskiej przewidzieć
manner chłodzię rozbieralną.

Kocan

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
BUDOWLANE „EDBUD”
inż. Edward Trocka
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
NIP 586-106-57-65

Uzg. Nr 58467

Uzgadnia się projekt budowlany
pasu drogowego i kanalizacji deszczowej
z uwagami:

Projektowany układ drogowy będzie
z istniejącym ziemnym kablem światło-
wodowym.

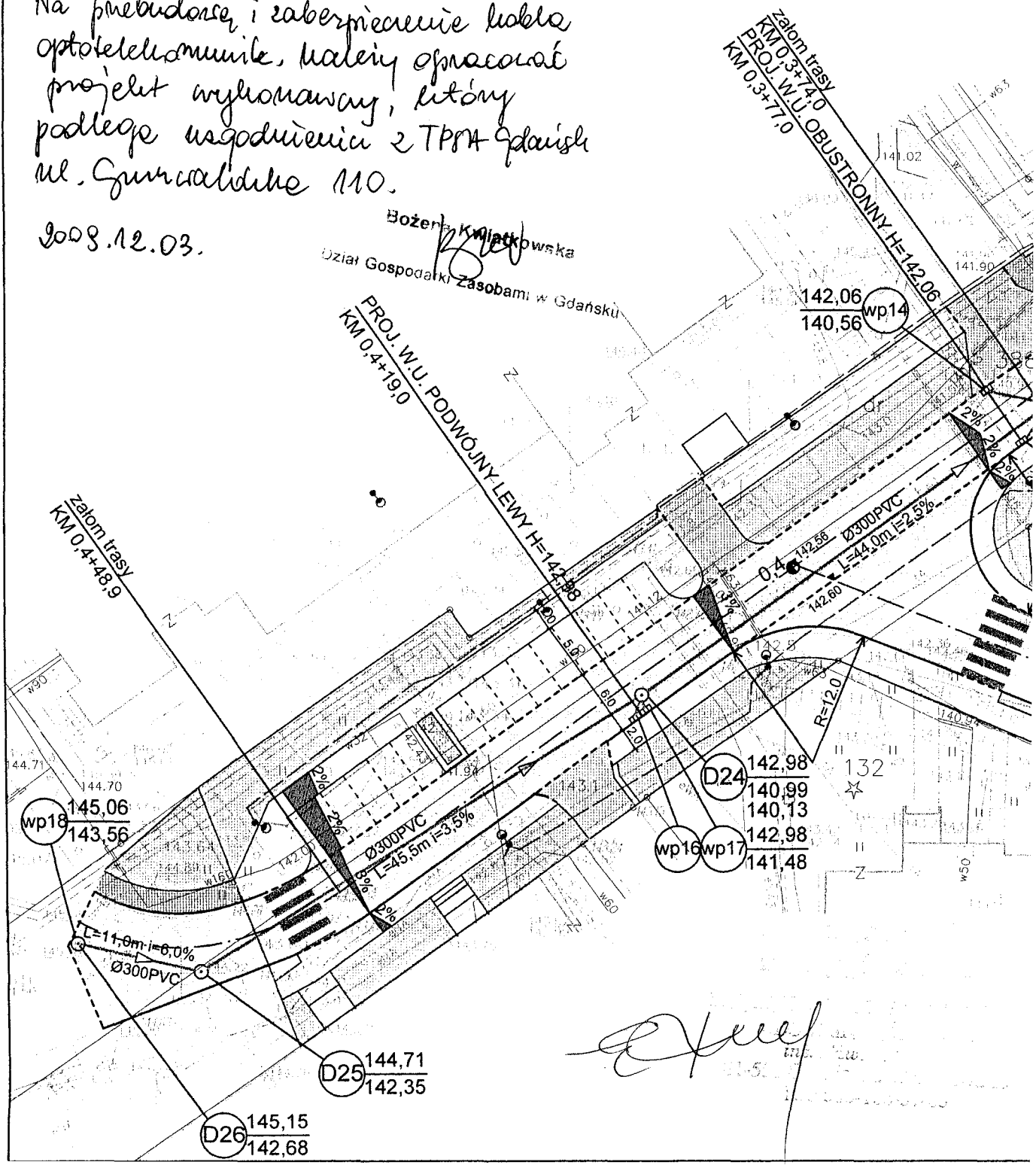
Kolizja należy unngić poprzez przemieszczenie
kable światłow. poza projektowany
pas drogowy.

Na przebudowę i zabezpieczenie kabla
optokomunik. należy opracować
projekt wykonawczy, który
podlega uzgodnieniu z TPRK Gdańsk
ul. Grunwaldzka 110.

2008.12.03.

Bożena Knapkowska

Dział Gospodarki Zasobami w Gdańsku



Telekomunikacja Polska SA
Pion Sieci i Platform Usługowych Grupy TP
Dział Zarządzania Sieciowymi
Dział Gospodarki Zasobami w Gdańsku
ul. Graniczna 110 80-244 Gdańsk

Uzg. Nr 1925

Uzgodnia nie przedstawione rozwiązanie
przebiegu kabla optotelekomunikacyjnego.
Przebieg kabla wykonać pod ścieżką
kablem pracownikiem TP SA Gdańsk.
Na 2 tygodnie przed rozpoczęciem prac
zw. z przebiegiem wystąpić do TP SA
o zgodę na prace na kablach opto.

2010.01.15.

Bożena Kwiatkowska
Dział Gospodarki Zasobami w Gdańsku

73
14

140,79
139,29

wp8

ogrodzenie L=3m
wg rys. K-6

ogrodzenie L=21m
wg rys. K-7

393

rura dwudzielna
Arot 110 L=7,5m

140,22
137,98

D13

140,12
138,62

wp2

NOTATKA SŁUŻBOWA

ul. Grunwaldzka 110 80-244 Gdańsk

do uzgodnienia Nr 1927 spisana dnia 15.01.2010 w Pionie Sieci Platform Usługowych Grupy TP Dział Gospodarki Zasobami w Olsztynie w sprawie zabezpieczenia linii telekomunikacyjnych.

1. PRZEDMIOT UZGODNIENIA:

- 1.1. Rodzaj budowy (obiekt): **kanalizacja deszczowa, oświetlenie, układ drogowy .**
- 1.2. Lokalizacja szczegółowa: **Gdynia ul. Oliwkowa, Wiczlińska .**
- 1.3. Orientacyjny przebieg kabla/li naniesiony na planie syt.- wysok. 1: 500, 1: 1000.
- 1.4. Rodzaj i miejsce kolizji: **skrzyżowania i zbliżenia projektowanej kanalizacji deszczowej, oświetlenia, ulicy, chodnika, wjazdów z kablem światłowodowym w miejscu j.w.**
- 1.5. Głębokość ułożenia kabla/li telekomunikacyjnych w miejscu kolizji: **0,6 – 1,2 m.**

2. WARUNKI UZGODNIENIA:

- 2.1. Kable telekomunikacyjne w miejscu skrzyżowań należy umieścić w rurze ochronnej dwudzielnej AROTA o średnicy ϕ 110, na szerokość wjazdów i długość 2 m oraz zabezpieczyć przed osiadaniem w ziemi.
- 2.2. Ułożyć rurę rezerwową jak w pkt. 2.1.
- 2.3. Zachować odległość od kabla/li w miejscu:
skrzyżowań: 1 m, zbliżeń: 1 m.
- 2.4. Projektowane słupy energetyczne należy ustawić 3 m od istniejących kabli telekomunikacyjnych. Uziomy słupów skierować w stronę przeciwną.
- 2.5. Prace ziemne w strefie ochronnej kabla/li należy wykonywać **wyłącznie ręcznie.**
- 2.6. Dokładny przebieg kabla/li telekom. wskaże Grupa Liniowa TP S.A. Gdańsk w terenie po zgłoszeniu robót.
- 2.7. W celu dokładnego wytyczenia kabla/li **należy przewidzieć próbne przekopy.**
- 2.8. Podczas przekazywania placu budowy **konieczny jest udział przedstawiciela Grupy Liniowej TP.**
- 2.9. Warunki uzgodnienia należy przenieść na wszystkie egzemplarze projektu technicznego.
- 2.10. Uzgodnienie ważne 2 lata.
- 2.11. Telefon kontaktowy: Grupa Liniowa Gdańsk, Dariusz Rutkowski 058 306 36 77.
- 2.12. Kabel światłowodowy pozostawić w ziemi na głębokości 1 m.
- 2.13. Uwagi dodatkowe: **Kabel światłowodowy należy wytyczyć w terenie przez pracowników TP S.A. przed rozpoczęciem prac ziemnych.**

3. WYKONAWCA ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST:

- 3.1 Zgłosić termin rozpoczęcia robót ziemnych wykonywanych w pobliżu strefy ochronnej kabli **z 7-mio dniowym wyprzedzeniem i podaniem Nr uzgodnienia.**
- 3.2 Zlecić nadzór nad przebiegiem robót wykonywanych w strefie kabla/li.
- 3.3 Zabezpieczenie kabla/li odnotować w dzienniku robót z potwierdzeniem prawidłowości wykonania przez TP SA..

4. KOSZTY ZWIĄZANE Z ZABEZPIECZENIEM KABLI POKRYWA INWESTOR.

UWAGA! Informujemy, że godzina przerwy w łączności uszkodzonego kabla kosztuje około 5000 złotych.

Ze strony TP S.A. w Gdańsku

Bożena Kwiatkowska

Dział Gospodarki Zasobami w Gdańsku

Ze strony inwestora / projektanta

EDBUD Gdynia

[Signature]
inż. Jacek J...

Prof. Siedl i Platformy Usługowych Grupy TP
Zarządzaniem Zasobów Sieciowych
Dla Gospodarki Zasobami w Gdańsku
ul. Gdynia 110, 80-244 Gdańsk

Uzgodzenie Nr 1927

Projekt: kwalifikacje deszczowa,
ochronienie, ulica drogowy,
Gdynia al. Orlinowa i Głębokie

Udzielono z zastrzeżeniem: p. 100 w notatce służbowej (dla sprawy) i 100 w notatce o uzasadnieniu

Printed on acid-free paper. 9780195306111

[illegible]

15.09.2010

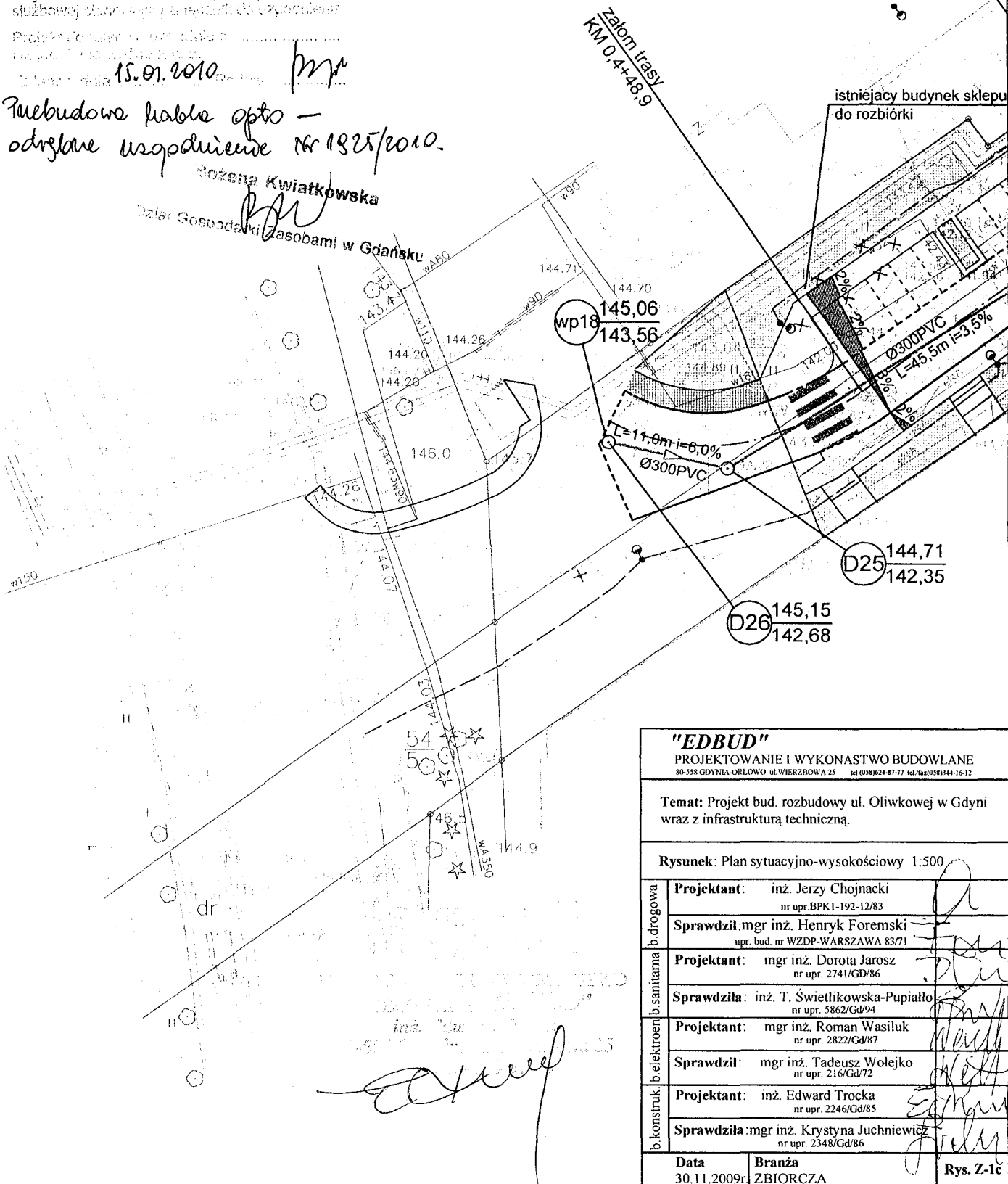
Przebudowa kabla optycznego –
odrębne uzgodnienie Nr 1825/2010.

Bożena Kwiatkowska

Wydział Gospodarki Zasobami w Gdańsku

PROJ. W.U. PODWÓJNY
KM 0,4+19,0

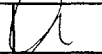
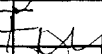

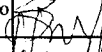
istniejący budynek sklepu
do rozbioru



PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE
80-558 GDYNIA-ORŁOWO ul. WIERZBOWA 25 tel. (058) 624-87-77 tel./fax (058) 344-16-12

Temat: Projekt bud. rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną.

Rysunek: Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500

b. drogowa	Projektant: inż. Jerzy Chojnacki nr upr. BPKI-192-12/83		
	Sprawdził: mgr inż. Henryk Foremski upr. bud. nr WZDP-WARSZAWA 83/71		
b. sanitarna	Projektant: mgr inż. Dorota Jarosz nr upr. 2741/GD/86		
	Sprawdziła: inż. T. Świątlikowska-Pupiało nr upr. 5862/Gd/94		
b. elektroenergetyczna	Projektant: mgr inż. Roman Wasiluk nr upr. 2822/Gd/87		
	Sprawdził: mgr inż. Tadeusz Wołejko nr upr. 216/Gd/72		
b. konstrukcyjna	Projektant: inż. Edward Trocka nr upr. 2246/Gd/85		
	Sprawdziła: mgr inż. Krystyna Juchniewicz nr upr. 2348/Gd/86		
Data 30.11.2009r.		Branża ZBIORCZA	Rys. Z-1c

Gdynia, dnia 02 lutego 2010 roku

UGD.AnK-7332-1/51-1/431/2010/602

**Projektowanie i Wykonawstwo
Budowlane EDBUD
ul. Wierzbowa 25
81-558 Gdynia**

dotyczy: wniosku o uzgodnienie dokumentacji projektowej dotyczącej budowy ulicy, kanalizacji deszczowej oraz oświetlenia – Gdynia, ul. Oliwkowa (konstrukcja nawierzchni)

Odpowiadając na złożony wniosek o uzgodnienie dokumentacji projektowej inwestycji pn. „Tytuł: Projekt budowlany przebudowy ulicy Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną. Adres obiektu: Gdynia, ulica Oliwkowa (działki nr: 75, 54/7, 22/14, 25/7, 28/7, 26/16, 23/5, 388, 5/5, 387, 122, 140, 91/6, 53/6, 46/6, 93/6, 109/6, 136, 352/14, 151/1, 84/6). Obiekt: Budowa ulicy, kanalizacji deszczowej oraz oświetlenia. Opracowanie: Projekt budowlany. Branża: Drogowa, sanitarna, elektryczna i konstrukcyjna” (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; jednostka projektowa: Projektowanie i Wykonawstwo Budowlane EDBUD, ul. Wierzbowa 25, 81-558 Gdynia; projektant: inż. Jerzy Chojnacki, mgr inż. Dorota Jarosz, mgr inż. Roman Wasiluk, inż. Edward Trocka; data opracowania: listopad 2009r.), Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni informuje, iż **pozytywnie opiniuje** zaprojektowany rodzaj nawierzchni na przebudowywanym odcinku ulicy Oliwkowej i ulicy Wiczlińskiej, przedstawiony w ww. dokumentacji projektowej.

Jednocześnie informujemy, iż na czas prowadzonych robót należy opracować i przedstawić do zatwierdzenia w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu.

Z up. DYREKTORA
Jan Gawin
Kierownik
Działu Gospodarki Komunalnej

Do wiadomości:

1. Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni;
2. Wydział Inżynierii Ruchu Urzędu Miasta Gdyni;
3. UKE – w/m (EP-7332-1/50/431/2010);

UGD – a/a.

inż. Wł.
81-558 Gdynia

Gdynia, dnia 02 lutego 2010 roku

UGD.AnK-7332-1/51-2/431/2010/605

**Projektowanie i Wykonawstwo
Budowlane EDBUD
ul. Wierzbowa 25
81-558 Gdynia**

dotyczy: wniosku o uzgodnienie dokumentacji projektowej dotyczącej budowy ulicy, kanalizacji deszczowej oraz oświetlenia – Gdynia, ul. Oliwkowa (kanalizacja deszczowa i oświetlenie uliczne)

UZGODNIENIE

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni uzgadnia dokumentację pn. „Tytuł: Projekt budowlany przebudowy ulicy Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną. Adres obiektu: Gdynia, ulica Oliwkowa (działki nr: 75, 54/7, 22/14, 25/7, 28/7, 26/16, 23/5, 388, 5/5, 387, 122, 140, 91/6, 53/6, 46/6, 93/6, 109/6, 136, 352/14, 151/1, 84/6). Obiekt: Budowa ulicy, kanalizacji deszczowej oraz oświetlenia. Opracowanie: Projekt budowlany. Branża: Drogowa, sanitarna, elektryczna i konstrukcyjna” (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; jednostka projektowa: Projektowanie i Wykonawstwo Budowlane EDBUD, ul. Wierzbowa 25, 81-558 Gdynia; projektant: inż. Jerzy Chojnacki, mgr inż. Dorota Jarosz, mgr inż. Roman Wasiluk, inż. Edward Trocka; data opracowania: listopad 2009r.), z następującymi uwagami:

1. należy poprawić na schemacie oświetleniowym ilość opraw w obwodzie 3 (na schemacie jest 13 szt., a na planie sytuacyjno-wysokościowym 14 szt.) oraz zestawienie mocy i obliczenia;
2. szafkę oświetleniową należy wykonać jako betonową;
3. przejście kanalizacji deszczowej pod jezdnią ul. Chwaszczyńskiej (włączenie kanału do istniejącej studni) należy wykonać bezwykopowo nie naruszając jej konstrukcji;
4. po wykonanych robotach sieciowych należy odtworzyć na całej szerokości i długości wykonywanych robót konstrukcję chodnika i ścieżki rowerowej w ul. Chwaszczyńskiej;
5. istniejącą sieć kanalizacji deszczowej przewidzianą do wyłączenia z użytkowania należy fizycznie zlikwidować;
6. na ewentualne zmiany w projekcie, które wynikną przed lub/i w trakcie jego realizacji, należy uzyskać zgodę tut. Zarządu - przed dokonaniem tych zmian;
7. w trakcie realizacji robót wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia ich kontroli przedstawicielom tut. Zarządu;
8. przed rozpoczęciem procedury odbiorowej należy dostarczyć tut. Zarządowi dokumentację odbiorową zawierającą m.in. dokumentację powykonawczą, geodezyjny pomiar powykonawczy, nagranie (CD, DVD) i raport z inspekcji telewizyjnej sieci kanalizacji deszczowej (kanałów deszczowych i przykanalików) wykonanej wraz z pomiarem spadku oraz protokół z dokonania próby szczelności sieci; inspekcję telewizyjną należy wykonać po zrealizowaniu projektowanego uzbrojenia w ramach planowanej inwestycji oraz po zakończeniu robót ziemnych związanych z zagęszczeniem gruntu dla prawidłowego wykonania nawierzchni drogowej;
9. należy zachować normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia;
10. realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego oraz naruszać interesów osób trzecich; teren budowy przywrócić do stanu pierwotnego;

inż. Jarosz

11. o rozpoczęciu i zakończeniu robót powiadomić pisemnie tut. Zarząd - fax 058 662 28 41, powołując się na numer niniejszego uzgodnienia oraz podając imię, nazwisko i numer telefonu kierownika robót.

Uzgodnienie ważne jest dwa lata, tj. do dnia 01.02.2012r.

Integralną częścią niniejszego uzgodnienia jest ww. dokumentacja, w której rysunki nr Z-1a, Z-1b i Z-1c pn. „Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500” zostały ostemplowane przez tut. Zarząd.

Jednocześnie informujemy, iż:

- projekt wykonawczy branży elektrycznej uwzględniający powyższe uwagi należy przedłożyć do uzgodnienia do tut. Zarządu;
- trasy sieci kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego w przebudowywanych ulicach Oliwkowej i Wiclińskiej przedstawione w ww. projekcie należy uzgodnić z opiniodawcą nowego układu drogowego w tym rejonie, tj. Wydziałem Inżynierii Ruchu Urzędu Miasta Gdyni;
- na czas prowadzonych robót należy opracować i przedstawić do zatwierdzenia w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu;
- wycięcie drzew i krzewów wymaga zezwolenia z Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Gdyni.

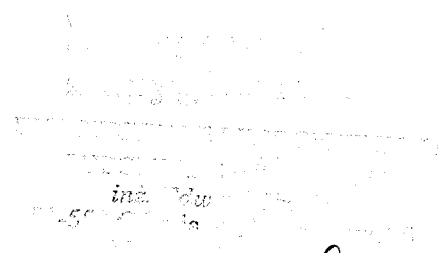
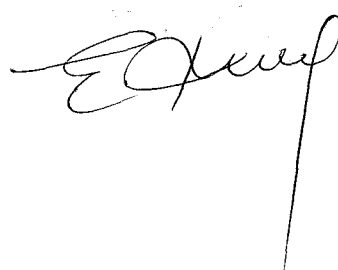
Z up. DYREKTOR

Jan Gawin
Kierownik
Działu Gospodarki Komunalnej

Do wiadomości:

1. Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni;
2. UKE – w/m (EP-7332-1/50/431/2010);

UGD – a/a.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

obiekt: GDYNIA, UL. OLIWKOWA

Nr sekcji: 4516-22A2.4

Obręb: WK KM 2626.30

Nr działki: rózne

Mapę zaktualizowano na dzień: 15.09.2009

Układ współrzędnych: "GDANSK 70"

Układ odniesienia: Kronsztadt

Prace polowe: B.Witczak

Prace kameralne: B.Witczak

Nr KERG: 4516-444/2009

Data: 27.09.2009

.....: zakres opracowania

.....: elementy projektowane

GEODETA
Józef Zimnowski
ul. M.G.P.I.B. nr 12731

PRZEDSIĘWZIENIE GEODEZYJNE
ASTRA s.c.
J. Zimnowski i M. Piotrowski
81-608 Gdynia, ul. Piłsudskiego 11
NIP 666-10-43-666, Reg. 19089548
tel. 629 91 77; 629 90 35

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, - lub o których brak jest informacji - w instytucjach branżowych.

URZĄD MIASTA GDYNI WYDZIAŁ GEODEZJI
REFERAT DOKUMENTACJI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ
W obszarze oznaczonym linią
aktualizacji terenu mapy zasadniczej, wykonanej w pomiaru usup. 8-10-1975, do stanu powstającego w dniu
nowo pod nr
Miejscowa mapa ma służyć do celów projektowych. Projektowane zmiany budowlane, wymagające pozwolenia na budowę, podlegają inwentaryzacji i inwentaryzacji przez jednostki, odpowiedzialne za wykonywanie prac geodezyjnych.
Gdynia, dnia
(inny i gwarantuje, że
skanowanko skanowanko skanowanko)

Znak i osnowy geodezyjne podlegają ochronie (art.15 Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Pomiar szeregów terenowych metodą bezpośrednią bez prawnego ustalenia granic działek.

Uwaga!

1. Przed wykonaniem kanału w technologii przewiertu sterowanego, trasę sprawdzić za pomocą GEORADAROWANIA.
2. Przed wykonaniem przewiertu D1-Distn. wykonać odkrywkę gazociągu średniego ciśnienia w ul. Chwaszczyńskiej

ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
JEDNOSTKA BUDŻETOWA GMINY MIASTA GDYNI
81-451 Gdynia, al. Zwycięstwa 96/98
NIP 586-218-63-30, REGON 220356287
ul. Chwaszczyńska 28, 81-608 Gdynia

Załącznik do uzgodnienia

nr USD Awk-7322-151-2/141/2010/25

z dnia 02.02.2010r.

Z up. DYREKTORA

(Dzieln. Gospodarki Komunalnej)

"EDBUD" PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE ul. Chwaszczyńska 28, 81-608 Gdynia	
Temat: Projekt bud. i wykon. ul. Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną.	
Rysunek: Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500	
Projektant:	inż. Jerzy Chojnacki nr upr. BPK-1-192-1283
Sprawdził:	mgr inż. Henryk Foremski nr upr. bud. w WZDP-WARSZAWA 8371
Projektant:	mgr inż. Dorota Jarosz nr upr. 274/CEK/86
Sprawdził:	inż. T. Świątkowska-Pupiel nr upr. 3802/GZ/04
Projektant:	mgr inż. Roman Wasiluk nr upr. 2822/GZ/97
Sprawdził:	mgr inż. Tadeusz Woźniak nr upr. 216/GZ/72
Projektant:	inż. Edward Trocka nr upr. 2246/GZ/85
Sprawdził:	mgr inż. Krystyna Juchiewicz nr upr. 234/GZ/86
Data:	30.11.2009
Branża:	22010000
Rys. Z-14	

ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
JEDNOSTKA BUDOWLANA GMINY MIASTA GDYNI
81-451 Gdynia, al. Zwycięstwa 96/98
NIP 596-218-63-30, REGON 220356287
tel. 058/761-70-00, fax 058/662-28-41

Załącznik do uzgodnienia

nr UGD.Am.K-4222-1/51-1/431/2010/605
z dnia 02.02.2010.

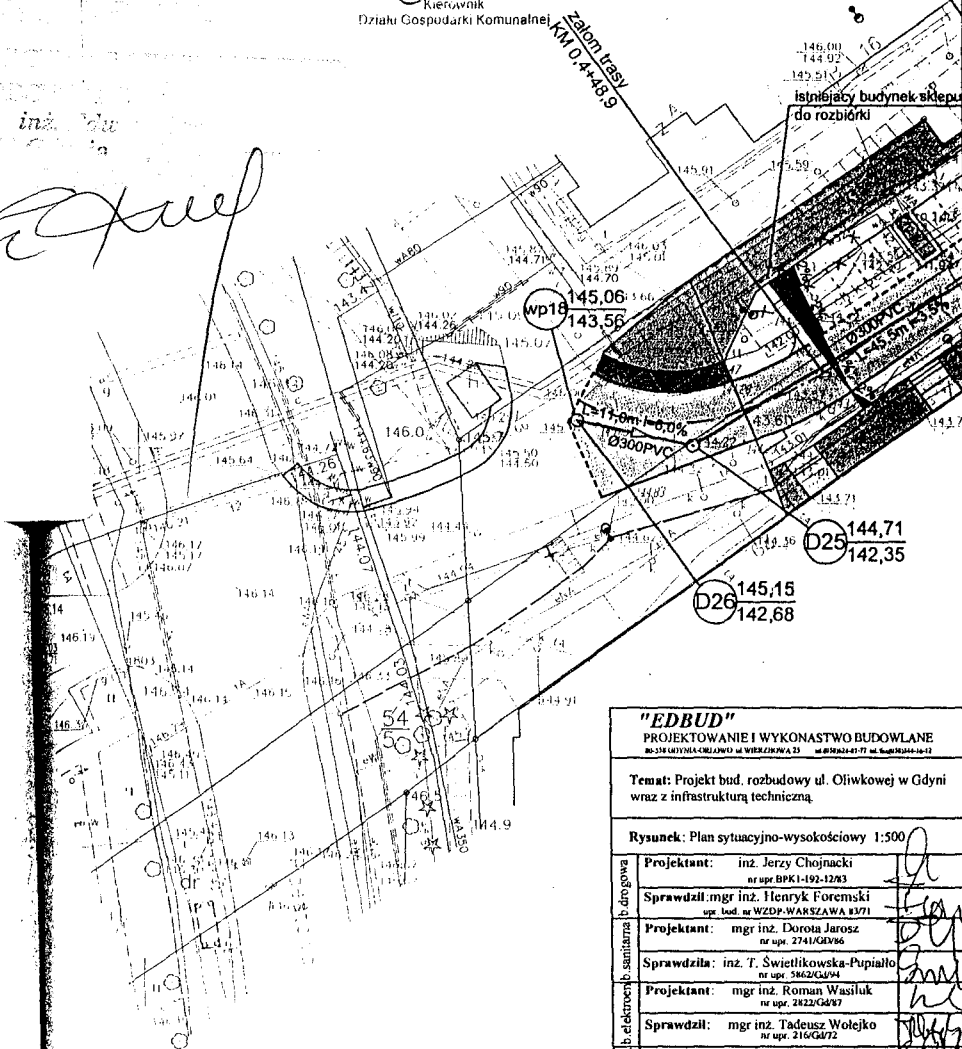
Z up. DYREKTOR

J. Kucwa
Kierownik

Działu Gospodarki Komunalnej

PROJ. W.U. PODWOJNY
KM 0.4+19.0

inż. Jerzy Chojnacki
51.01.10



"EDBUD"
PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE
ul. 1100 LUTYŃSKA-CIEŻLIŃSKA 25 ul. 010002-01-77 tel. 058/262200-10-12

Temat: Projekt bud. rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni
wraz z infrastrukturą techniczną.

Rysunek: Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500

b.drogowa	Projektant:	inż. Jerzy Chojnacki nr upr. BPK1-192-12/83	<i>J. Chojnacki</i>
	Sprawdził:	mgr inż. Henryk Foremski upr. bud. nr WZDP-WARSZAWA 83/71	<i>H. Foremski</i>
b.sanitarna	Projektant:	mgr inż. Dorota Jarosz nr upr. 2741/GEV86	<i>D. Jarosz</i>
	Sprawdziła:	inż. T. Świetlikowska-Pupialo nr upr. 5862/GJ/94	<i>T. Świetlikowska-Pupialo</i>
b.konstr. i elektrycz.	Projektant:	mgr inż. Roman Wasiluk nr upr. 2822/GJ/87	<i>R. Wasiluk</i>
	Sprawdził:	mgr inż. Tadeusz Wolejko nr upr. 216/GJ/72	<i>T. Wolejko</i>
b.konstr. i elektrycz.	Projektant:	inż. Edward Trocka nr upr. 2246/GJ/85	<i>E. Trocka</i>
	Sprawdziła:	mgr inż. Krystyna Juchniewicz nr upr. 2348/GJ/86	<i>K. Juchniewicz</i>























Data
30.11.2009r

Branża
ZBIORCZA

Rys. Z-1c

[illegible]

Z up. DYREKTORA
Jana [signature]
Kierownik
Działu Gospodarki Komunalnej

-  istniejąca nawierzchnia chodnika z polbruk
-  istniejąca nawierzchnia ulicy z polbruk
-  projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej
-  projektowana nawierzchnia ulicy z betonu asfaltowego
-  projektowana nawierzchnia ulicy z kostki betonowej
-  projektowana nawierzchnia miejsc parkingowych
-  projektowane wjazdy z kostki betonowej
-  projektowane obrobkowania
-  projektowany trawnik
-  projektowany krawężnik wystający 12cm
-  projektowany krawężnik wtopiony 0-5cm
-  projektowane wyodrębnienie miejsc postojowych za pomocą kostki brukowej koloru czerwonego
-  projektowane wpusty uliczne
-  projektowane rzędne wysokościowe
-  projektowana kanalizacja deszczowa
-  projektowana studnia kanalizacji deszczowej
-  projektowany kabel oświetlenia
-  projektowana lampa oświetleniowa
-  kabel 0,4kV i 0,15 kV Energii Gdynia do przebudowy do chodnika
-  projektowane przesunięcie kabla Energii Gdynia
-  projektowane przesunięcie kabla telekomunikacji
-  kabel telekomunikacji do likwidacji


"EDBUD"

PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE

Temat: Projekt bud. rozbudowy ul. Oliwkowej w Gd
wraz z infrastrukturą techniczną.

Rysunek: Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500

BM03	Projektant:	inż. Jerzy Chojnacki
		nr upr. BPK1-192-12/83

0.01	Sprawdził: mgr inż. Henryk Foremski upr. bud. nr WZDP-WARSZAWA 13/71	
0.02	Projektant: mgr inż. Dorota Jarosz	

Sprawdziła: inż. T. Świetlikowska-Pupiało

Projektant:	mgr inż. Roman Wasiluk nr upr. 2822/Gd/87	h
-------------	--	---

Sprawdził: mgr inż. Tadeusz Wolejko
nr upr. 216/Gd/72

Projektant: inż. Edward Hocka
nr upr. 2246/Gd/85

Sprawdziła: mgr inż. Krystyna Juchniewicz

nr upr. 2348/Gd/86		
Data 30.11.2009r.	Bratwa ZBIORCZA	Rys.

URZĄD MIASTA GDYNI

Wydział Inżynierii Ruchu
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 52/54
81-332 Gdynia

z siedzibą przy:
81-364 Gdynia, ul. 10-go Lutego 24

UR.AH/7332/ 119 /2010/5294/Arch.313

Gdynia, 11.02.2010r.

a	nr r
:500	rys. 2
:500	rys. 2
:500	rys. 2
/500	rys. 1
1:50	rys. 1
/500	rys. 9
/500	rys. 9
/500	rys. 9
1:20	rys. 9
1:20	rys. 9
1:20	rys. 9
	rys. 1
1:20	rys. 1
1:20	rys. 1
1:20	rys. 1

Projektowanie i Wykonawstwo Budowlane
„EDBUD”
Ul. Wierzbowa 25
81-558 Gdynia

Dotyczy: projektu budowlanego i organizacji ruchu na ul. Oliwkowej

Wydział Inżynierii Ruchu Urzędu Miasta Gdyni **uzgadnia** projekt rozbudowy ulic Oliwkowej i Wiczlińskiej na odcinku od skrzyżowania z ul. Rdestową do skrzyżowania z ul. Lubczykową z następującymi uwagami:

1. parametry zatoki postojowej przy ul. Oliwkowej na wysokości budynku nr 29 nie ulegają zmianie,
2. krawężniki przy projektowanym w rejonie skrzyżowania Rdestowa – Oliwkowa przejściu dla pieszych należy wykonać, jako zaniżone.

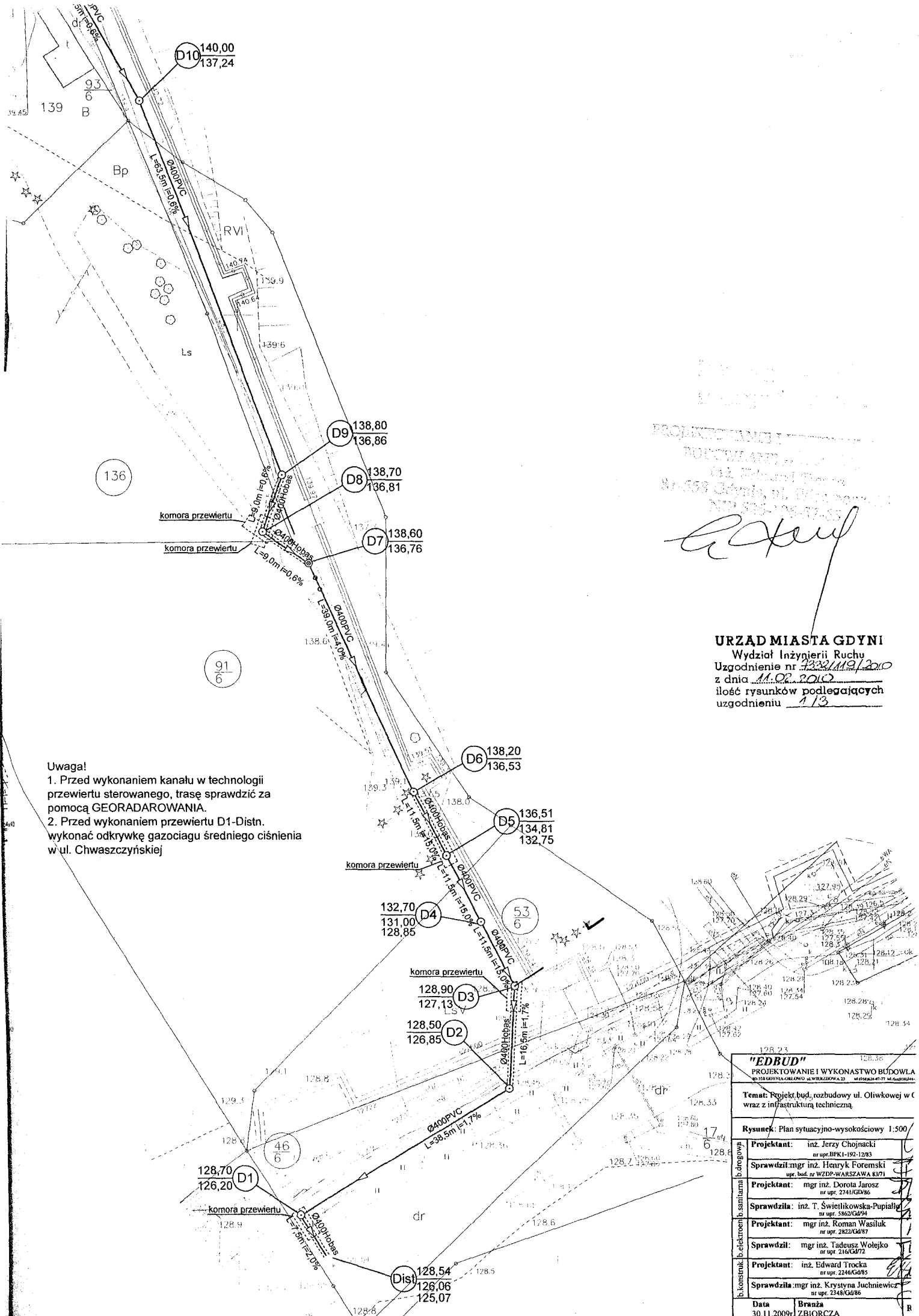
Integralną część uzgodnienia stanowią trzy opieczetowane załączniki graficzne.

Do wiadomości:
Wydział Inwestycji
W miejscu

NACZELNIK WYDZIAŁU
dr inż. Jacek Oskarbski

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
BUDOWLANE „EDBUD”
ul. Edwarda Rucha
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
81-558 106-57-53

[Signature]



Uwaga!

1. Przed wykonaniem kanału w technologii przewiertu sterowanego, trasę sprawdzić za pomocą GEORADAROWANIA.
2. Przed wykonaniem przewiertu D1-Distn. wykonać odkrywkę gazociągu średniego ciśnienia w ul. Chwaszczyńskiej

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE BUDOWŁA
 TURCZYŃSKI
 ul. Piłsudskiego 10
 81-409 Świdnica, tel. 71 72 00 00
 NIP 780-000-555

[Signature]

URZĄD MIASTA GDYNI
 Wydział Inżynierii Ruchu
 Uzgodnienie nr 4338/119/2010
 z dnia 11.02.2010
 ilość rysunków podlegających
 uzgodnieniu 1/3

"EDBUD"	
PROJEKTOWANIE I WYKONANIE BUDOWŁA	
ul. 118 GOSYŃSKA GOSYŃSKA W WIERZCHOWA 23 tel. 71 72 00 00 NIP 780-000-555	
Temat: Projekt bud., rozbudowy ul. Oliwkowej w C wraz z infrastrukturą techniczną.	
Rysunek: Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500	
Projektant:	inż. Jerzy Chojnacki nr upr. BPK-192-1293
Sprawdził:	mgr inż. Henryk Foremski upr. bud. nr WZDP-WARSZAWA 8371
Projektant:	mgr inż. Dorota Jarosz nr upr. 2341/Gd/86
Sprawdziła:	inż. T. Świełikowska-Pupiało nr upr. 5862/Gd/94
Projektant:	mgr inż. Roman Wasiluk nr upr. 2822/Gd/87
Sprawdził:	mgr inż. Tadeusz Wolejko nr upr. 216/Gd/72
Projektant:	inż. Edward Trocka nr upr. 2246/Gd/85
Sprawdziła:	mgr inż. Krystyna Juchniewicz nr upr. 2348/Gd/86
Data	30.11.2009r.
Branża	ZBIORCZA

WZKLEP:

Data: 27.09.2009

były zgłoszone do inwentaryzacji,

lub o których brak jest informacji

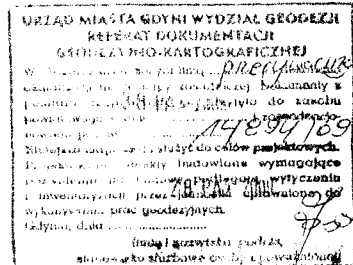
w instytucjach branżowych.

-----: zakres opracowania

-----: elementy projektowane

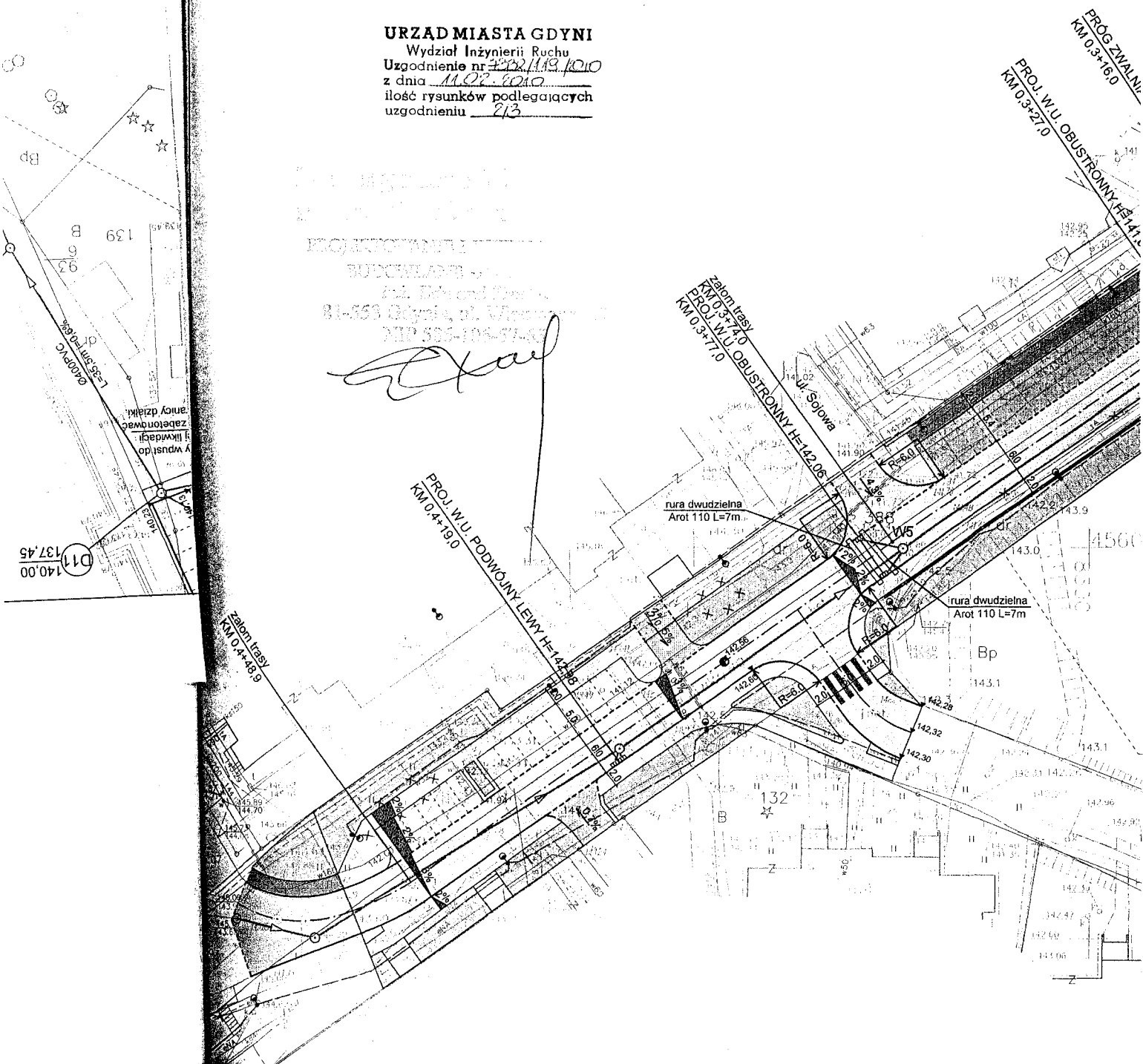
Znaki osnowy geodezyjnej podlegają ochronie
(art.15 Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Pomiar szczegółów terenowych metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.



URZĄD MIASTA GDYNI

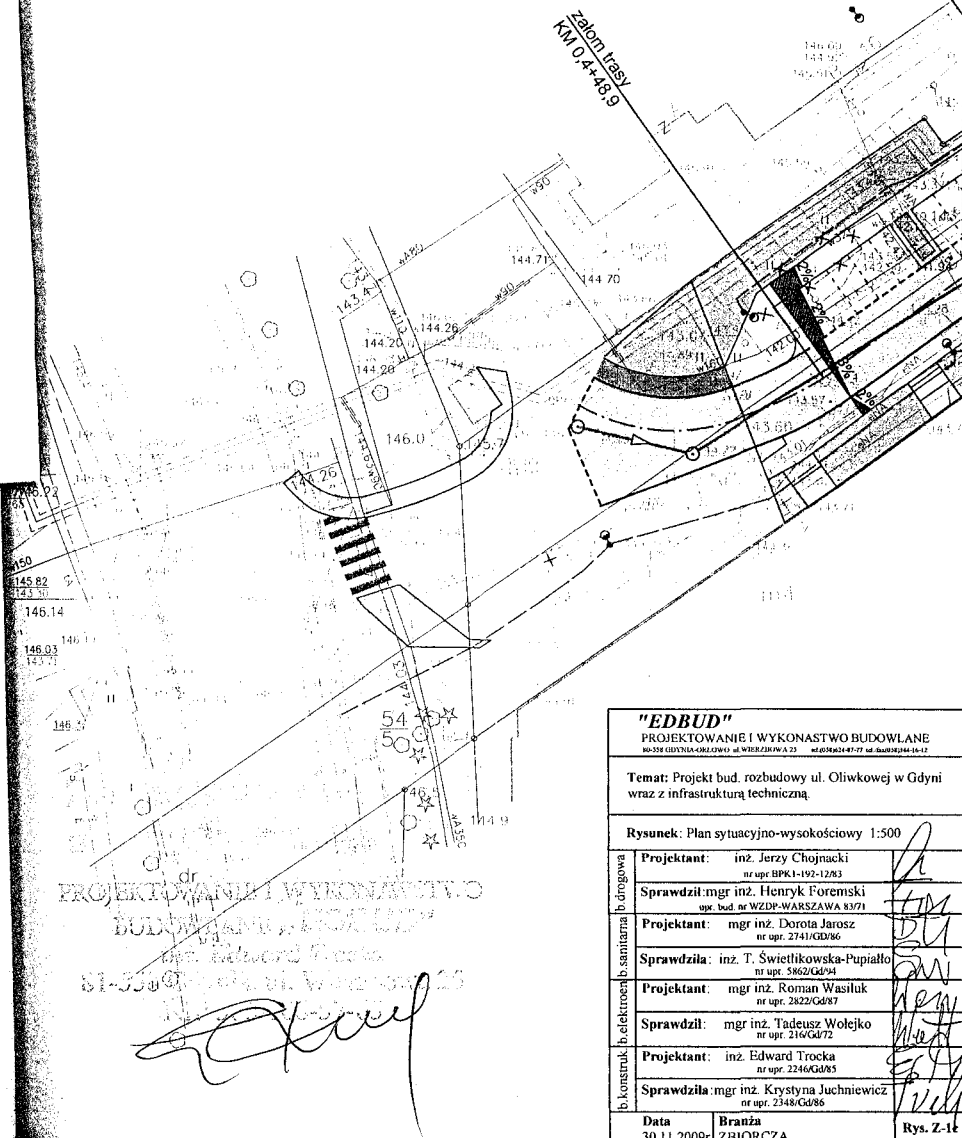
Wydział Inżynierii Ruchu
Uzgodnienie nr 422/119/1010
z dnia 11.02.2010
ilość rysunków podlegających
uzgodnieniu 213



Wydział Inżynierii Ruchu
Uzgodnienie nr 3322/115/2010
z dnia 11.02.2010
ilość rysunków podlegających
uzgodnieniu 3/3

Wydział Inżynierii Ruchu
Uzgodnienie nr 3322/115/2010
z dnia 11.02.2010
ilość rysunków podlegających
uzgodnieniu 3/3

PROJ. W.U. PODWOJN
KM 0,4+19,0



"EDBUD"

PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE
60-558 CHYŹNIA-CIEŁĘCZÓW ul. WIERZBIKOWA 25 tel. (054) 624-87-77 tel. fax (054) 344-16-12

Temat: Projekt bud. rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną.

Rysunek: Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500

Projektant:	inż. Jerzy Chojnacki nr upr. BPK 1-192-12/83
--------------------	---

Sprawdził: mgr inż. Henryk Foremski
opz. bud. nr WZDP-WARSZAWA 83/71

Projektant:	mgr inż. Dorota Jarosz nr upr. 2741/GD/86
-------------	--

Sprawdziła: inż. T. Świętkowska-Pupiałło
nr upr. 5862/Gd/94

Projektant:	mgr inż. Roman Wasiluk nr upr. 2822/Gd/87
--------------------	--

Sprawdził: mgr inż. Tadeusz Wolejko
nr upr. 216/Cd/72

Projektant: inż. Edward Trocka
nr. uw. 2246/Gd/85

Sprawdziła: mgr inż. Krystyna Juchniewicz

nr. upr. 2348/Gd/86	
Data	Branza

Rys. Z-1c

Załącznik

Oryginał / ~~Kopie~~

Pomorska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku
Rejon Dystrybucji Gazu w Rumi
84-230 Rumia, ul. Hodowlana 21

Uzgodnienie projektu technicznego gazociągu, przyłącza.

Uzgodnienie nr 16/10 z dnia 05.03.2010r.

dotyczące: przebudowa gazociągu n/c DN 100 zlokalizowanego
w Gdyni przy ul. Wiczlińskiej -Oliwkowej

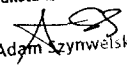
Uzgadnia się projekt (opracowany zgodnie z warunkami przyłączenia
znak EUT/73/2010 z dnia 12.01.2010r.) z następującymi ustaleniami:

1. Roboty związane z realizacją inwestycji wykonać należy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przystąpienie do robót należy zgłosić pisemnie do Punktu Dystrybucji Gazu w Sopocie nie później niż 7 dni przed ich rozpoczęciem.
3. Wykonane prace należy zgłosić do odbioru końcowego zgodnie z obowiązującą w OZG instrukcją.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 m-cy od daty jego wydania.
5. Wszystkie prace związane z przebudową przyłącza prowadzić kosztem i staraniem inwestora.
6. Technologię włączenia przebudowanych gazociągów lub przyłączy do czynnej sieci gazowej uzgodnić w Punkcie Dystrybucji Gazu w Sopocie.

Data : 05.03.2010r.

Podpis

Specjalista d/s Technicznych

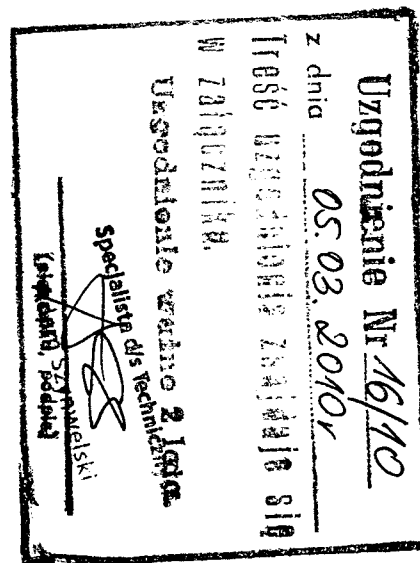

Adam Szynwelski

Uwaga:

1. Materiały potrzebne do przebudowy (kształtki itp.) należy uzgodnić przed przystąpieniem do prac z przedstawicielem Punktu Dystrybucji Gazu w Sopocie i Działu Sieci Gazowych RDG Rumia
2. Prace przełączeniowe możliwe do wykonania w okresie wiosenno-letnim (czerwiec – sierpień).

PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY 1:500

WYSOKOŚCIOWA
ZADZEŃ PODZIEMNYCH
1:500
PROJEKTOWYCH



PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE
»ASTRA« S.C.
J. Zimnawoda i M. Piotrowski
81-580 Gdynia, ul. Piłtunowa 10
NIP 586-10-43-568, Reg. 19089540
tel. 629 91 77; 629 90 35

GEODETA
Jarosław Zimnawoda
upr. M.G.P.I.B. nr 12731

"EDBUD" PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE <small>80-558 GDYNIA-ORŁOWO ul. WIERŻBOWA 25 tel. (58) 624-81-77 tel/fax (58) 646-16-12</small>		
Temat: Projekt bud. rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną		
Rysunek: Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500		
Projektant: mgr inż. T. Świetlikowska-Pupiało <small>nr upr. 5862/Gd/94</small>		
Sprawdziła: mgr inż. Aleksandra Idziak <small>nr upr. 5758/Gd/94</small>		
Data 02.2010r.	Branża SANITARNA	Rys. G-1

Franciszek Rogowicz
Dyrektor Oddziału

Gdańsk, dnia 23.11.2009 r.

GDDKiA-O/Gd-Z-3ai-411/5a/S6-OT/2009

**Projektowanie i Wykonawstwo Budowlane
„EDBUD”**

ul. Wierzbowa 25

81-558 Gdynia

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku **uzgadnia** przedłożony projekt budowlany przebudowy ul. Wiczlińskiej i Oliwkowej w Gdyni.

Przed przystąpieniem do robót związanych z wykonaniem ww. prac w pasie drogowym Obwodnicy Trójmiasta należy zgłosić się do Rejonu GDDKiA w Gdańsku, ul. Budowlanych 70, w celu dopełnienia formalności związanych z przekazaniem placu budowy, ustalenia terminu faktycznego zajęcia terenu.

Niniejsze uzgodnienie stanowi jednocześnie prawo do dysponowania nieruchomością stanowiącą własność Skarbu Państwa w zarządzie GDDKiA Oddział w Gdańsku na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt. 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zmianami).

Integralną część niniejszego pisma stanowi opieczętowany pieczęcią GDDKiA Oddział w Gdańsku plan sytuacyjno-wysokościowy.

DYREKTOR ODDZIAŁU

mgr inż. Franciszek Rogowicz

Otrzymują:

1. Adresat
2. Rejon GDDKiA w Gdańsku
3. a/a

Do wiadomości:

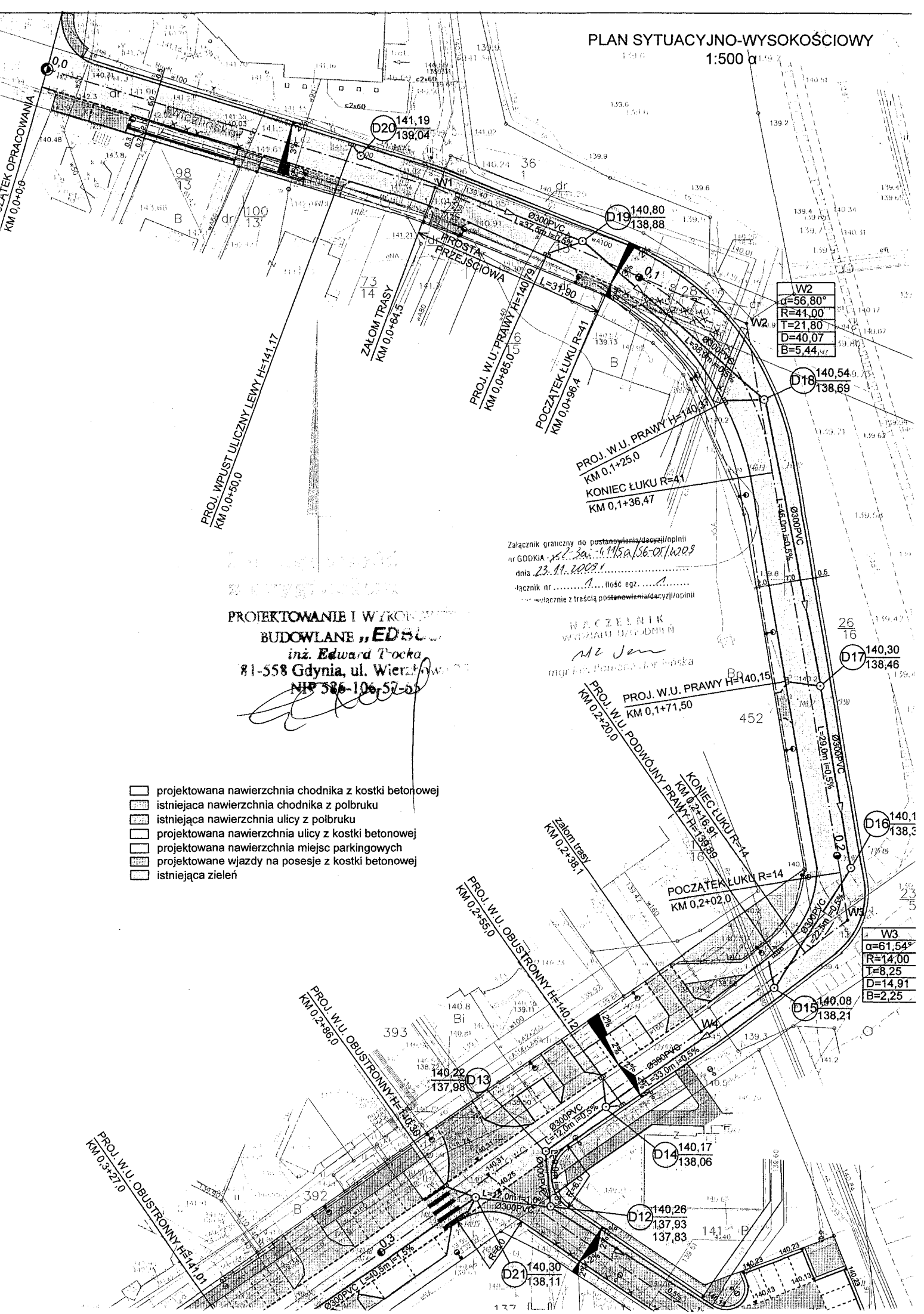
1. Urząd Miasta w Gdyni

Sprawę prowadzi:

Agnieszka Iwen
tel. 058-51-12-429
aiwen@gdansk.gddkia.gov.pl

PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY

1:500



PROJEKTOWANIE I WYKONANIE
BUDOWLANYCH „EDB”

inż. Edward Trocka
81-558 Gdynia, ul. Wierzyńska
NIP 586-106-57-50

- ☐ projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej
- ☐ istniejąca nawierzchnia chodnika z polbruk
- ☐ istniejąca nawierzchnia ulicy z polbruk
- ☐ projektowana nawierzchnia ulicy z kostki betonowej
- ☐ projektowana nawierzchnia miejsc parkingowych
- ☐ projektowane wjazdy na posesje z kostki betonowej
- ☐ istniejąca zielen

Załącznik graniczny do postanowienia/darczy/opini
nr GDDKIA-152.301-4115a/56-07/100.3
dnia 23.11.2021
łącznik nr ilość egz.
włącznie z treścią postanowienia/darczy/opini

WACZELNIK
WYKONANIE DZIEDZIN
mgr inż. Piotr Janowski

W3
 $\alpha=61,54^\circ$
 $R=14,00$
 $T=8,25$
 $D=14,91$
 $B=2,25$

W2
 $\alpha=56,80^\circ$
 $R=41,00$
 $T=21,80$
 $D=40,07$
 $B=5,44$



ODDZIAŁ REGIONALNY W GDYNI
ul. M. C.-Skłodowskiej 19. 81-231 Gdynia

Nasz znak:	OReg.-ZliNW-076- 143-2 /09
Data:	25.09.2009 r.
Dot. pisma wch. nr:	13111 z 17.09.2009r.

Projektowanie

i Wykonawstwo Budowlane

„EDBUD”

ul. Wierzbowa 25
81-558 Gdynia

dot.: uzgodnienie trasy projektowanej kanalizacji deszczowej przy ul. Oliwkowej w Gdyni.

W odpowiedzi na pismo z dnia 17.09.2009r. informuję, że działka nr 109/6 nie jest własnością WAM OReg. w Gdyni.

Proponowaną trasę przebiegu sieci przez nasze działki niezabudowane o numerach 136 oraz 91/6 uzgadnia się po spełnieniu niżej wymienionych zastrzeżeń:

1. nienaruszenia zadrzewienia i zakrzewienia istniejącego na obu działkach,
2. w przypadku konieczności dokonania wycinki drzew i krzewów znajdujących się w pasie o szerokości po 3m od osi projektowanego przewodu, po obu jego stronach, uzyskania decyzji administracyjnej zezwalającej na ww. wycinkę, której kopię należy niezwłocznie przesłać do wiadomości do WAM OReg. Gdynia,
3. uzgodnienia z WAM OReg. Gdynia projektu wykonawczego sieci kanalizacji deszczowej w zakresie sposobu prowadzenia robót na ww. działkach, w szczególności pod kątem wykonania tymczasowych dróg dojazdowych dla ciężkiego sprzętu oraz samochodów dostawczych,
4. uzyskania zgody WAM OReg Gdynia na wejście na teren działek nr 136 i 91/6, przed rozpoczęciem robót,
5. powiadomienia WAM OReg Gdynia z 7 dniowym wyprzedzeniem o planowanym terminie wejścia na ww. działki,
6. doprowadzenia do stanu pierwotnego terenu po wykonanych robotach montażowych.


Warunkiem uzyskania zgody na wejście na teren działek WAM jest podpisanie zobowiązania odnośnie:

1. wniesienia opłaty z tytułu wbudowania przewodu kanalizacji deszczowej DN 400 PCV na działce nr 136, na odcinku o długości około 9 mb - w wysokości 88,00 zł
2. wniesienia opłaty z tytułu wbudowania przewodu kanalizacji deszczowej DN 400 PCV na działce nr 91/6, na odcinku o długości około 116 mb – w wysokości 1132,00 zł
3. podpisania przez właściciela sieci kanalizacji deszczowej, po jej wybudowaniu, umów służebności przesyłu w formie aktu notarialnego, poniesienia wszystkich kosztów

związanych ze sporządzeniem aktów notarialnych, jak również kosztów związanych z dokonaniem stosownych zapisów w księgach wieczystych.

Z tytułu wydanego uzgodnienia ustala się opłatę w wysokości 85,40 zł.

W załączeniu przesyłam fakturę.

PROKURATOR
ODDZIAŁ NOTARIALNEGO
WOLSKOWEJ ADWOKATSKIEJ KANCELII W GDYNI

Łuczek ŁUCZAK

wyk. w 3 egz.

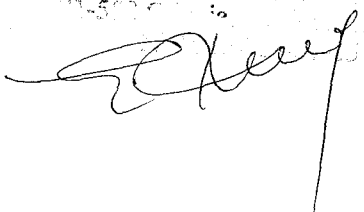
egz. nr 1 - adresat

egz. nr 2 - ZGN

egz. nr 3 – aa/ZiINW

zał. 1 na 1 ark. -adresat

A.K./☎ (58) 6 908 732

PROKURATOR
ODDZIAŁ NOTARIALNEGO
WOLSKOWEJ ADWOKATSKIEJ KANCELII W GDYNI


ODDZIAŁ REGIONALNY W GDYNI
ul. M. Curie-Skłodowskiej 19. 81-231 Gdynia

**Projektowanie
i Wykonawstwo Budowlane
„EDBUD”
ul. Wierzbowa 25
81-558 Gdynia**

Nasz znak:	OGDI-076-143-4/09
Data:	30.08.2010r.
Dot. pisma wch. nr:	18284 z dnia 24.08.2010r.

dot.: uzgodnienia dokumentacji projektowo-kosztorysowej rozbudowy ulic Oliwkowej
i Wiczlińskiej wraz z odwodnieniem do ulicy Chwaszczyńskiej w Gdyni.

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.08.2010r. WAM OReg. Gdynia uzgadnia projekt wykonawczy budowy kanalizacji deszczowej w obrębie działek nr 136 i 91/6 w Gdyni przy ul. Oliwkowej. Niniejsze uzgodnienie jest ważne wraz z pozostałymi warunkami uzgodnienia, zawartymi w piśmie nr OReg.-ZiINW-076-143-2/09 z dnia 25.09.2009r.

DYREKTOR
ODDZIAŁU REGIONALNEGO
WOJSKOWEJ AGENCJI MIESZKANIOWEJ W GDYNI
20.10.2010.
Leszek LUCZAK

**Za zgodność
z oryginałem**

TECHNIKI I WYKONAWSTWA
BUDOWLANE „EDBUD”
Inż. Edward Trzaska
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
NIP 586-106-57-85

wyk. w 2 egz.

egz. nr 1 - adresat

egz. nr 2 - aa

A.Konefał (606)/(58) 6 908 732

UKR.BG/SBR-7332/114/2010/2021

Gdynia, 23.03.2010 r.

**Projektowanie
i Wyk. Budowlane „EDBUD”
ul. Wierzbowa 25
81-558 Gdynia**

**Opinia dot.: projektu docelowej organizacji ruchu w ramach rozbudowy
ul. Oliwkowej w Gdyni
[pismo z dnia 16.03.2010 r., L.dz. 1842]**

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni pozytywnie opiniuje projekt docelowej organizacji ruchu w ramach rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni.

Za zgodność
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE
BUDOWLANE „EDBUD”
inż. Edward Trojka
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
NIP 586-106-57-63

Z up. Prezydenta Miasta Gdyni

mgr inż. Stefan Benkowski
Kierownik Działu Dróg ZDIZ

**Projektowanie
i Wyk. Budowlane „EDBUD”
ul. Wierzbowa 25
81-558 Gdynia**

dot.: projektu organizacji ruchu na czas przebudowy ul. Oliwkowej w Gdyni
wraz z jej infrastrukturą techniczną
[pismo z dnia 16.03.2010 r., L.dz. 1841]

Zarząd Dróg i Zieleni zatwierdza projekt organizacji ruchu na czas przebudowy ul. Oliwkowej w Gdyni wraz z jej infrastrukturą techniczną.

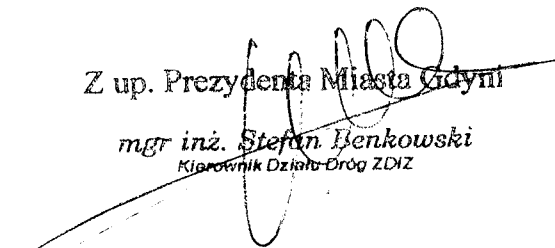
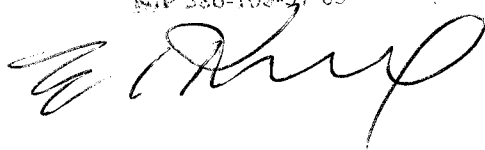
Inwestor przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do załatwienia spraw związanych z zajęciem pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. Nr 140 poz. 1481 z 2004 r.).

**Za zgodność
z oryginałem**

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE Z
BUDOWLANE „EDBUD”
inż. Edward Trocha
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
NIP 586-106-57-65

Z up. Prezydenta Miasta Gdyni

mgr inż. Stefan Benkowski
Kierownik Działu Dróg ZDIZ





GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

Gdańsk, dnia 22.06.2010r.

GDDKiA-O/Gd-Z-3r-435/144/OT/2010

Polecony za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

DECYZJA

Na podstawie art.38 ust.2 i ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007r. Nr 19 poz.115), art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U.z 2000r. Nr 98 poz.1071 z późn.zm.)

po rozpatrzeniu wniosku: Pana Edwarda Trocka z firmy Projektowanie i Wykonawstwo Budowlane „EDBUD” ul.Wierzbowa 25, 81-558 Gdynia występującego z pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Gdyni

w sprawie: uzgodnienia projektu: „Przebudowa sieci cieplnej 2xDN300 kolidującej z nowoprojektowaną ul.Oliwkową” w zakresie przebudowy istniejącej napowietrznej sieci cieplnej na sieć napowietrzno-podziemną w Gdyni

I.Wyrażam zgodę na przebudowę napowietrznej sieci cieplnej 2xDN300 istniejącej w pasie drogowym Obwodnicy Trójmiasta (dz. nr 25/7 i 26/16) w msc.Gdynia na sieć ciepłą napowietrzno-podziemną w pasie drogowym Obwodnicy Trójmiasta na podstawie przedłożonego projektu z następującymi warunkami:

- 1.Przebudowę sieci cieplnej należy wykonać w trakcie robót rozbudowy ulicy Oliwkowej w Gdyni.
- 2.Szczegóły techniczne robót określi oraz nadzór nad pracami w pasie drogowym będzie pełnił Rejon GDDKiA w Gdańsku.
- 3.Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia wykonania robót budowlanych zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156 poz.1118 z późn.zm.).
- 4.Odpowiedzialność wobec osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji inwestycji objętej niniejszą decyzją, a polegającej na przebudowie napowietrznej sieci cieplnej 2xDN300 istniejącej w pasie drogowym Obwodnicy Trójmiasta na sieć ciepłą napowietrzno-podziemną ponosi Inwestor.
- 5.Wniosek o wydanie decyzji na zajęcie pasa drogowego (prowadzenie robót i umieszczenie urządzenia w pasie drogowym) Inwestor obowiązany jest złożyć w Rejonie GDDKiA w Gdańsku, ul.Budowlanych 70.

II.Uzgadniam projekt: „Przebudowa sieci cieplnej 2xDN300 kolidującej z nowoprojektowaną ul.Oliwkową” w zakresie przebudowy istniejącej napowietrznej sieci cieplnej na sieć napowietrzno-podziemną w Gdyni.

Decyzja niniejsza zachowuje moc w terminie ważności decyzji o pozwoleniu na budowę i stanowi jednocześnie czasowe prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, zgodnie z art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.), jednak nie stanowi podstawy do rozpoczęcia robót w pasie drogowym.

Strona może rozpocząć budowę urządzenia po uzyskaniu ostatecznej decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego – art. 40 ustawy z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych.

UZASADNIENIE

W pasie drogowym Obwodnicy Trójmiasta (dz. nr 27/5 i 26/16) w msc.Gdynia istnieje napowietrzna sieć cieplna 2xDN300, która planowana jest do przebudowy na sieć napowietrzno-podziemną ze względu na kolizję z rozbudową ulicy Oliwkowej w Gdyni. Powyższa przebudowa po trasie istniejącej sieci cieplnej została zaakceptowana przez zarządcę drogi po podpisaniu porozumienia pomiędzy GDDKiA a Okręgowym Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Gdyni. W przypadku wystąpienia kolizji sieci cieplnej 2xDN 300 pod ul.Oliwkową z przebudową Obwodnicy Trójmiasta Właściciel sieci - Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Gdyni - przebuduje sieć cieplną na własny koszt i własnym staraniem przed przystąpieniem GDDKiA do przebudowy Obwodnicy w oparciu o wezwanie zarządcy drogi.

W związku z powyższym Dyrektor Oddziału w Gdańsku GDDKiA wyraził zgodę na przebudowę napowietrznej sieci cieplnej 2xDN300 istniejącej w pasie drogowym Obwodnicy Trójmiasta (dz. nr 25/7 i 26/16) w msc.Gdynia na sieć cieplną napowietrzno-podziemną w pasie drogowym Obwodnicy Trójmiasta oraz uzgodnił przedłożony projekt.

Przebudowany podziemny odcinek sieci cieplnej w pasie drogowym ww. drogi zaprojektowany został w rurze ochronnej DN 700, będzie więc posiadał większą średnicę niż istniejąca napowietrzna sieć cieplna 2xDN300, co będzie wiązało się z koniecznością naliczenia opłaty za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia o innych parametrach niż dotychczas istniejące. Opłata naliczana jest za różnicę powierzchni pasa drogowego drogi krajowej zajętego przez nowe urządzenie w stosunku do istniejącego.

W decyzji na zajęcie pasa drogowego ww. drogi Inwestor – Urząd Miasta Gdyni – będzie obciążony opłatą za pierwszy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym.

Za lata następne Inwestor będzie obowiązany uiścić opłatę roczną do dnia 15 stycznia każdego roku z góry za dany rok.

Obowiązek uiszczenia opłaty powstaje w momencie wykonania urządzenia i jego umieszczenia w pasie drogowym i trwa przez cały okres istnienia urządzenia w pasie drogowym.

POUCZENIE

Strona niezadowolona z niniejszej decyzji może zwrócić się z wnioskiem do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie o ponowne rozpatrzenie sprawy. Wniosek składa się za pośrednictwem Dyrektora Oddziału w Gdańsku Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad; adres: 80-354 Gdańsk ul. Subisława 5, w terminie 14 dni od dnia doręczenia stronie decyzji.

Integralną część decyzji stanowią opieczetowane pieczęcią GDDKiA O/Gdańsk załączniki graficzne (szt. 4) w tym porozumienie zawarte pomiędzy GDDKiA O/Gdańsk a Okręgowym Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Gdyni .

Otrzymują:

1. Pan Edward Trocka
Projektowanie i Wykonawstwo Budowlane „EDBUD”
ul. Wierzbowa 25
81-558 Gdynia

2. Urząd Miasta Gdynia
Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia

3. a/a

Do wiadomości:

1. Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. Opata Hackiego 14
81-213 Gdynia

2. Rejon GDDKiA w Gdańsku

Sprawę prowadzi: Elżbieta Ropel
tel: 58 51-12-428
e-mail: eropel@gddkia.gov.pl

Z upoważnienia
Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad
DYREKTOR ODDZIAŁU W GDAŃSKU

mgr inż. Franciszek Rogowicz

PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY

1:500

Załącznik graficzny do postanowienia decyzji/opinii

nr projektu: 06d-2-3x-435/144/07/2010

z dnia: 22-06-2010r.

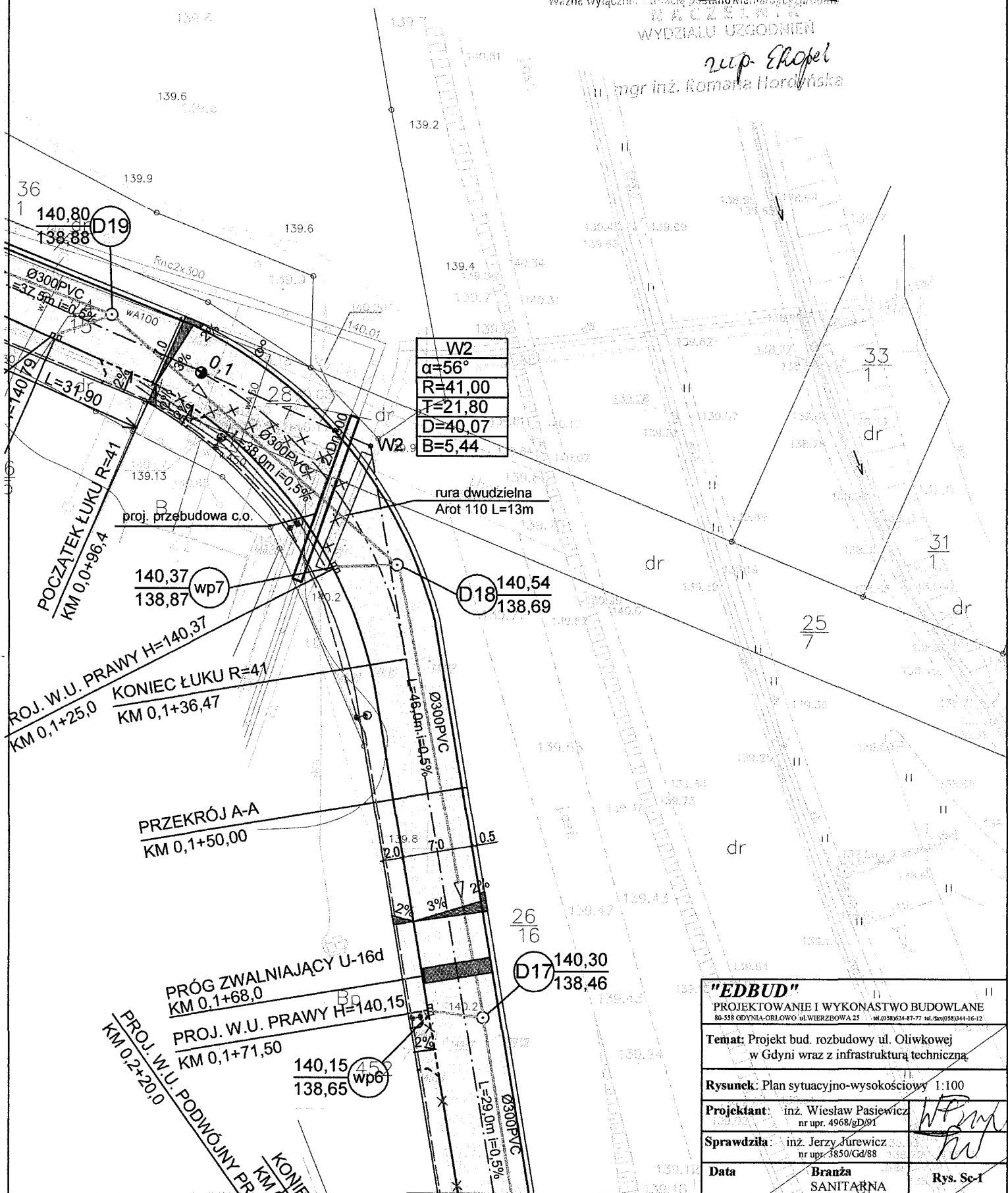
zespół nr: 1 ilość: 4

Ważne wyłączenie: zawieszanie

WYDZIAŁU UZGODNIEN

mgr inż. E. Kopeł

mgr inż. Roman Hordyńska



"EDBUD"		
PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE		
80-558 GDYNIA-ORŁOWO ul. WIERZBOWA 25 tel. (058) 624-87-77 tel. fax (058) 344-16-12		
Temat: Projekt bud. rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną		
Rysunek: Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:100		
Projektant:	inż. Wiesław Pasiewicz nr upr. 4968/gD/91	<i>WP</i>
Sprawdziła:	inż. Jerzy Jurewicz nr upr. 3850/Gd/88	<i>JJ</i>
Data	Branża SANITARNA	Rys. Sc-1

URZĄD MIASTA GDYNI
WYDZIAŁ GEODEZJI
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia

Podstawa prawna:

1. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027 z późn. zm.),
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej. (Dz. U. z 2001 r. Nr 38 poz. 455)
3. Zarządzenia Nr 11/02/III Prezydenta Miasta Gdyni z dn. 3 września 2002 r. w spr. powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

MKZ.KK.7442/1-468/2010

Gdynia, 07-09-2010 r.

OPINIA

**z uzgodnienia dokumentacji projektowej usytuowania
sieci uzbrojenia /podziemnych i nadziemnych /**

na obiekcie : m. Gdynia
działki: zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji
ulica: Oliwkowa
Inwestor : GMINA MIASTA GDYNI

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Gdyni po rozpatrzeniu przedłożonej przez
" EDBUD" PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO BUDOWLANE

81-589 GDYNIA, ul. Wierzbowa 25

dokumentacji ze zleceniem z dnia 05-08-2010 r. nr -

na posiedzeniu w dniu 10-08-2010 r. uzgodnił i zarejestrował lokalizację następujących
urządzeń inżynierskich:

Projekt zagospodarowania terenu:

- 1 sieć kanalizacji deszczowej aneks do uzg. MKZ-7442/1-836/09 na odcinku od studni
D12 do D27

**Uzgodniono lokalizację sieci kanalizacji deszczowej j.w. na warunkach uzgodnień
branżowych.**

Podczas wykonywania prac inwestycyjnych zobowiązuje się inwestora do ochrony i
zabezpieczenia znaków geodezyjnych – stosownie do przepisów Ustawy „Prawo geodezyjne
i kartograficzne” z dnia 17.05.1989 (Dz. U. z 2005r Nr 240 poz. 2027) oraz rozporządzenia
Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999r w sprawie ochrony
znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 1999r Nr 45 poz. 454)

UWAGI:

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.
 2. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
 3. Rozpoczęcie robót budowlano – montażowych należy zgłosić na 7 dni przed terminem wg właściwości do instytucji branżowych – gestorów sieci, oddzielnie dla każdej kolizji.
 4. Warunkiem odbioru realizowanych obiektów budowlanych jest ich pomiar powykonawczy wykonany przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego oraz wpis do dziennika budowy (w przypadku jego wymagalności) o jego wykonaniu.
 5. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu układane w wykopach otwartych należy bezwzględnie wykonać przed ich zasypaniem.
 6. Wszystkie trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie
- Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. 225 poz. 1635)

**Za zgodność
z oryginałem**

MIASTO GDYNI
URZĄD MIASTA GDYNI
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO BUDOWLANE
inż. Edward Broka
81-589 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
tel. 58 66 10 65-57-65

ZAPISKA KANCELARIA
Wydział Geodezji
mgr. Jolanta Kicińska

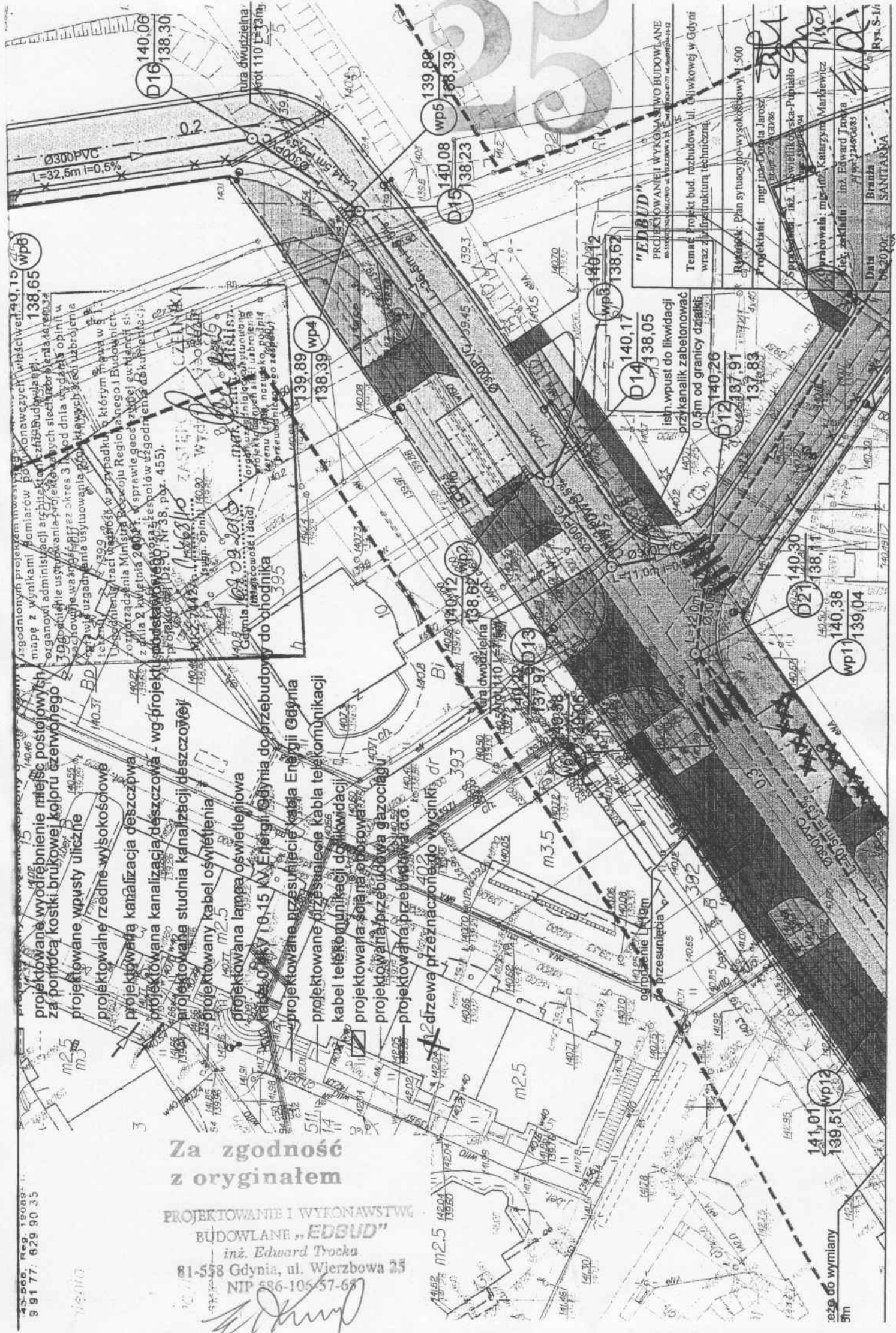
43-508, R. 9, 18089-1
9 91 77: 629 90 35

Za zgodność
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
BUDOWLANE „EDBUD”
inż. Edward Trocka
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
NIP 586-106-57-68

[Signature]

- projektowane wyodrębnienie rzeźby terenu i miejsc postojowych za pomocą kostki brukowej koloru czerwonego
- projektowane wpusty uliczne
- projektowane rzedne wysokościowe
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowana kanalizacja deszczowa - wg projektu studnia deszczowej
- projektowana studnia kanalizacji deszczowej
- projektowany kabel oświetlenia
- projektowana lampka oświetleniowa
- projektowane przesunięcie kabla Energii Gdynia
- projektowane przesunięcie kabla telekomunikacji
- projektowane przesunięcie kabla telekomunikacji
- projektowana siłnia oprowadzenia
- projektowana przebudowa gazociągu
- projektowana przebudowa c.o.
- dziewa przeznaczona do wyćinki dr



Gdynia, dnia 07 września 2010 roku

UGD.AnK-7332-1/938/7722/2010/... 6467

**Projektowanie i Wykonawstwo
Budowlane EDBUD
ul. Wierzbowa 25
81-558 Gdynia**

dotyczy: wniosku o uzgodnienie aneksu do projektu kanalizacji deszczowej od studni D12 do studni D27 w ulicy Oliwkowej w Gdyni

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni akceptuje zmiany projektowe w zakresie kanalizacji deszczowej przedstawione w dokumentacji projektowej pn. „Tytuł: Projekt budowlany. Aneks do projektu kanalizacji deszczowej od studni D12 do D27 – Gdynia ul. Oliwkowa i Wiczlińska. Adres obiektu: Gdynia, ulica Oliwkowa i Wiczlińska (działki nr: 54/7, 26/16, 23/5, 388, 55/5, 140). Obiekt: Budowa kanalizacji deszczowej. Opracowanie: Projekt budowlany. Branża: Sanitarna” (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; jednostka projektowa: Projektowanie i Wykonawstwo Budowlane EDBUD, ul. Wierzbowa 25, 81-558 Gdynia; projektant: mgr inż. Dorota Jarosz, inż. Edward Trocka; data opracowania: sierpień 2010r.), z następującą uwagą:

- aktualne pozostają uwagi zawarte w Uzgodnieniu UGD.AnK-7332-1/51-2/431/2010/605 z dnia 02.02.2007r. – pkt. 6+11 (dotyczącym projektu budowlanego planowanej inwestycji).

Integralną część niniejszego pisma stanowi ww. dokumentacja, w której rysunek nr S-1a pn. „Temat: Projekt budowlany – aneks do projektu kanalizacji deszczowej od studni D12 do D27 – Gdynia ul. Oliwkowa i Wiczlińska. Rysunek: Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500” został ostemplowany przez tut. Zarząd.

Jednocześnie informujemy, iż:

- na etapie projektu wykonawczego, projektowaną w dokumentacji pn. „Tytuł: Projekt budowlany przebudowy ulicy Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną. Adres obiektu: Gdynia, ulica Oliwkowa (działki nr: 75, 54/7, 22/14, 25/7, 28/7, 26/16, 23/5, 388, 5/5, 387, 122, 140, 91/6, 53/6, 46/6, 93/6, 109/6, 136, 352/14, 151/1, 84/6). Obiekt: Budowa ulicy, kanalizacji deszczowej oraz oświetlenia. Opracowanie: Projekt budowlany. Branża: Drogowa, sanitarna, elektryczna i konstrukcyjna” (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; jednostka projektowa: Projektowanie i Wykonawstwo Budowlane EDBUD, ul. Wierzbowa 25, 81-558 Gdynia; projektant: inż. Jerzy Chojnacki, mgr inż. Dorota Jarosz, mgr inż. Roman Wasiluk, inż. Edward Trocka; data opracowania: listopad 2009r.), studnię rewizyjną D12 o rzędnych 140,26/137,83 należy zlokalizować poza przejściem dla pieszych;
- projekt wykonawczy branży sanitarnej uwzględniający powyższą uwagę należy przedłożyć do uzgodnienia do tut. Zarządu;
- na czas prowadzonych robót należy opracować i przedstawić do zatwierdzenia w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu.

**Za zgodność
z oryginałem**

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
BUDOWLANE „EDBUD”

inż. Edward Trocka
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
NIP 586 106 57 06

Z up. DYREKTORA

Jan Gawin
Kierownik

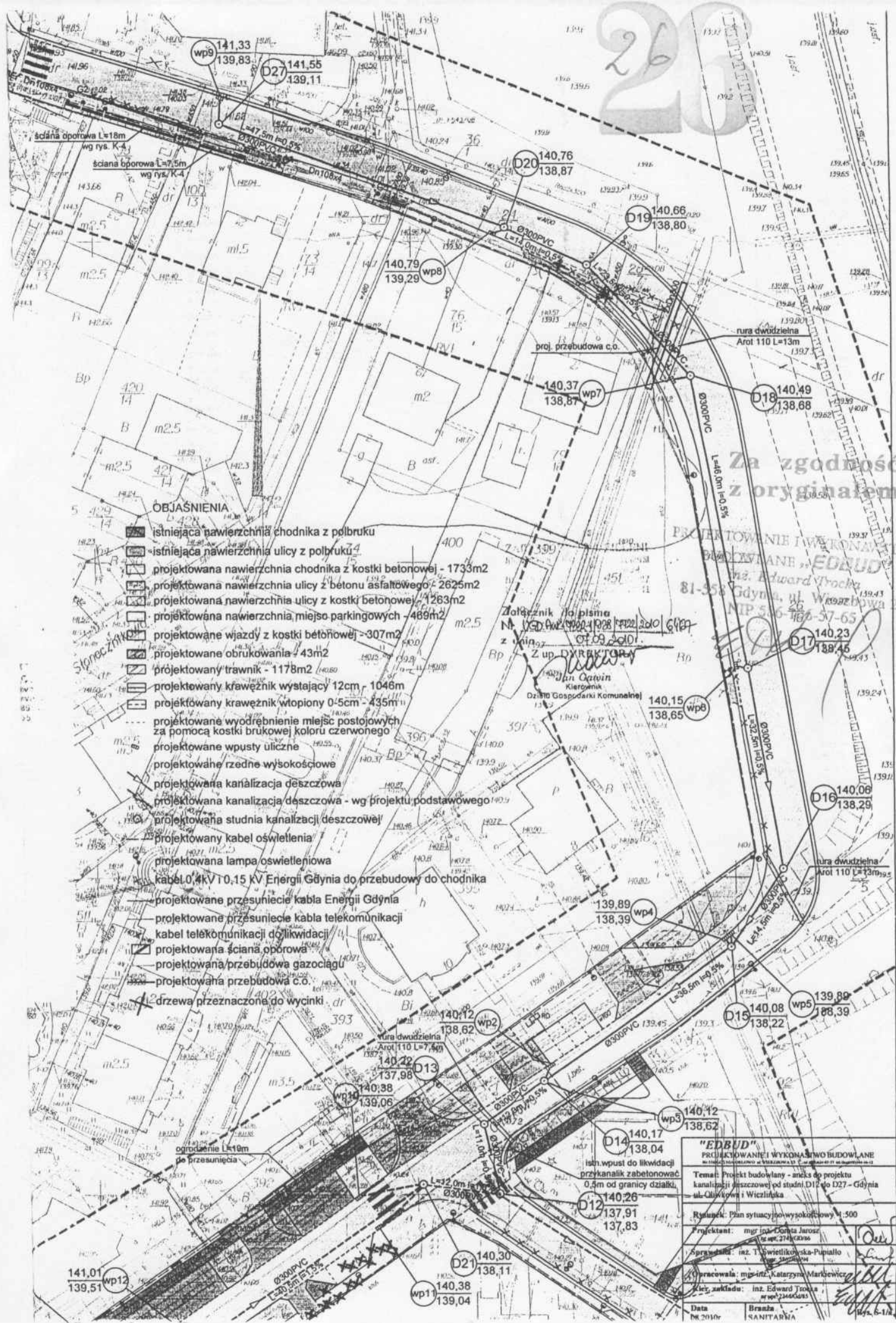
Działu Gospodarki Komunalnej

Do wiadomości:

Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni;
UKE – w/m (EP-7332-1/919/7722/2010);

UGD – a/a.

26



OBJASNIENIA

- istniejąca nawierzchnia chodnika z polbruk
- istniejąca nawierzchnia ulicy z polbruk
- projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej - 1733m²
- projektowana nawierzchnia ulicy z betonu asfaltowego - 2625m²
- projektowana nawierzchnia ulicy z kostki betonowej - 1283m²
- projektowana nawierzchnia, miejsce parkingowe - 489m²
- projektowane wjazdy z kostki betonowej - 307m²
- projektowane obrukowania - 43m²
- projektowany trawnik - 1178m²
- projektowany krawężnik wystający 12cm - 1046m
- projektowany krawężnik wtopiony 0-5cm - 435m
- projektowane wyodrębnienie miejsc postojowych za pomocą kostki brukowej koloru czerwonego
- projektowane wpusty uliczne
- projektowane rzędne wysokościowe
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowana kanalizacja deszczowa - wg projektu podstawowego
- projektowana studnia kanalizacji deszczowej
- projektowany kabel oświetlenia
- projektowana lampa oświetleniowa
- kabel 0,4kV 10,15 kV Energii Gdynia do przebudowy do chodnika
- projektowane przesunięcie kabla Energii Gdynia
- projektowane przesunięcie kabla telekomunikacji
- kabel telekomunikacji do likwidacji
- projektowana ściana oporowa
- projektowana/przebudowa gazociągu
- projektowana przebudowa c.o.
- drzewa przeznaczone do wycinki

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE BUDOWLANYCH
BUDOWLANE „EDBUD”
inż. Edward Trocha
81-358 Gdynia, ul. Wesoła 25
NIP 516-166-57-65

Załącznik do pisma
M. Gdynia, 10.08.2010 r.
z dnia 10.08.2010 r.
Z up. DYREKTORA
Jan Gąwlin
Kierownik
Działu Gospodarki Komunalnej

"EDBUD" PRACOWNIA I WYKONANIE BUDOWLANYCH	
Temat: Projekt budowlany - aneks do projektu kanalizacji deszczowej od studni D12 do D27 - Gdynia ul. Chałkowska i Wiclińska	
Rzutunek: Plan sytuacyjny-wysokościowy 1:500	
Projektant: mgr inż. Dorota Jurek	
Sprawdził: inż. T. Świątkowska-Papalia	
Opracowała: mgr inż. Katarzyna Maroniewicz	
Wzrost, zakładu: inż. Edward Trocha	
Data: 06.2010r.	Brzozda: SANITARNIA

UGD.7012.36.2011.MK.717

Gdynia, dnia 27 stycznia 2011 roku

**Projektowanie i Wykonawstwo Budowlane EDBUD
ul. Wierzbowa 25
81-558 Gdynia**

dotyczy: wniosku o uzgodnienie aneksu do projektu kanalizacji deszczowej w ulicy Oliwkowej w Gdyni

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni akceptuje zmiany projektowe przedstawione w dokumentacji projektowej pn. „Tytuł: Projekt budowlany. Aneks nr 3 do projektu rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną; Adres obiektu: Gdynia, ulica Wiczlińska i Oliwkowa (działki nr: 54/7, 26/16, 23/5, 388, 55/5, 140, 93/6, 109/6, 91/6, 53/6, 46/6). Obiekt: Budowa kanalizacji deszczowej. Opracowanie: Projekt budowlany. Branża: Sanitarna” (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; jednostka projektowa: Projektowanie i Wykonawstwo Budowlane EDBUD, ul. Wierzbowa 25, 81-558 Gdynia; projektant: mgr inż. Dorota Jarosz, inż. Edward Trocka; data opracowania: styczeń 2011r.), z następującymi uwagami:

- 1) aktualne pozostają uwagi zawarte w Uzgodnieniu UGD.AnK-7332-1/51-2/431/2010/605 z dnia 02.02.2010r. (dotyczącym projektu budowlanego planowanej inwestycji);
- 2) kanał na odcinku od studni Distn. do studni D6 wykonać z jednolitego materiału;
- 3) projekt wykonawczy dotyczący kanalizacji deszczowej (uwzględniający powyższą uwagę i przedstawiający szczegółowe rozwiązania wykonania studni kaskadowych D4 i D5) należy przedłożyć do uzgodnienia w tut. Zarządzie.

Integralną część niniejszego pisma stanowi ww. dokumentacja, w której rysunki nr S-1a/a3 i S-1b/a3 zostały ostemplowane przez tut. Zarząd.

**Za zgodność
z oryginałem**

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
BUDOWLANE „EDBUD”
inż. Edward Trocka
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
NIP 586-106-57-85



Z up. DYREKTORA

Jan Gawin
Kierownik
Działu Gospodarki Komunalnej

Do wiadomości:
Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni

UGD – a/a.

Projektowanie
i Wykonawstwo Budowlane
„EDBUD”
ul. Wierzbowa 25
81-558 Gdynia

Nasz znak:	OGDI-076-143-4/09
Data:	30.08.2010r.
Dot. pisma wch. nr:	18284 z dnia 24.08.2010r.

dot.: uzgodnienia dokumentacji projektowo-kosztorysowej rozbudowy ulic Oliwkowej i Wiczlińskiej wraz z odwodnieniem do ulicy Chwaszczyńskiej w Gdyni.

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.08.2010r. WAM OReg. Gdynia uzgadnia projekt wykonawczy budowy kanalizacji deszczowej w obrębie działek nr 136 i 91/6 w Gdyni przy ul. Oliwkowej. Niniejsze uzgodnienie jest ważne wraz z pozostałymi warunkami uzgodnienia, zawartymi w piśmie nr OReg.-ZliNW-076-143-2/09 z dnia 25.09.2009r.

Za zgodność
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
BUDOWLANE „EDBUD”
inż. Edward Trocha
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
NIP 536-106-57-65

DYREKTOR
ODDZIAŁU REGIONALNEGO
WOJSKOWEJ AGENCJI MIESZKANIOWEJ W GDYNI
Zap. P. 212
Leszek LUCZAK

WAM OReg Gdynia podtrzymuje
uzgodnienia określone w piśmie
- OGDI-076-143-4/09 z dn. 30.08.2010r.
- OReg-ZliNW-076-143-2/09 z dn. 25.09.2009r.
i uznaje je jako aktualne.
Zmiana średnicy kanalizacji deszczowej
z DN 400 na DN 500 nie powoduje
zmian w opłatach

z up. Dyrektora

wyk. w 2 egz.

egz. nr 1 - adresat

egz. nr 2 - aa

A.Konefal (606)/(58) 6 908 732

URZĄD MIASTA GDYNI
WYDZIAŁ GEODEZJI
ZADZIAŁOWANIE I WYKONAWSTWO
BUDOWLANE „EDBUD”
ul. Wierzbowa 25
81-558 Gdynia, tel. 58 406 55 55

*Integralną częścią opinii jest osteplowana
w ZUDP dokumentacja projektowa*

Podstawa prawna:

1. Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne /Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 /,
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej. (Dz. U. z 2001 r. Nr 38 poz. 455)
3. Zarządzenia Nr 11/02/III Prezydenta Miasta Gdyni z dn. 3 września 2002 r. w spr. powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

MKZ.6630.1.49.2011.KK

Gdynia, 02-02-2011 r.

OPINIA

**z uzgodnienia dokumentacji projektowej usytuowania
sieci uzbrojenia /podziemnych i nadziemnych /**

29

na obiekcie : **m. Gdynia**
działki: **WK 26-25/7**
ulica: **Ślonecznikowa, Oliwkowa**
Inwestor : **GMINA MIASTA GDYNI**

**Za zgodność
z oryginałem**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Gdyni po rozpatrzeniu przedłożonej przez
" EDBUD" PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO BUDOWLANE
81-589 GDYNIA, ul. Wierzbowa 25
dokumentacji ze zleceniem z dnia 26-01-2011 r. nr -
na posiedzeniu w dniu 01-02-2011 r. uzgodnił i zarejestrował lokalizację następujących
urządzeń inżynierskich:

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
BUDOWLANE „EDBUD”
inż. Edward Trocka
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
tel. 58 406 55 55

Projekt zagospodarowania terenu:

1 lokalizacja studni kanalizacji deszczowej D20a na projektowanej sieci deszczowej

**Uzgodniono lokalizację studni kanalizacji deszczowej j.w. na warunkach uzgodnień
branżowych.**

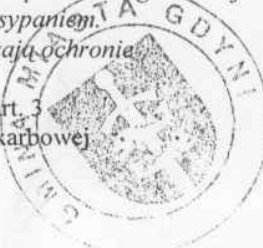
Zmiana średnicy sieci kanalizacji deszczowej bez uwag.

Podczas wykonywania prac inwestycyjnych zobowiązuje się inwestora do ochrony i
zabezpieczenia znaków geodezyjnych – stosownie do przepisów Ustawy „Prawo geodezyjne
i kartograficzne” z dnia 17.05.1989 (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287) oraz
rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999r w
sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z
1999r Nr 45 poz. 454)

UWAGI:

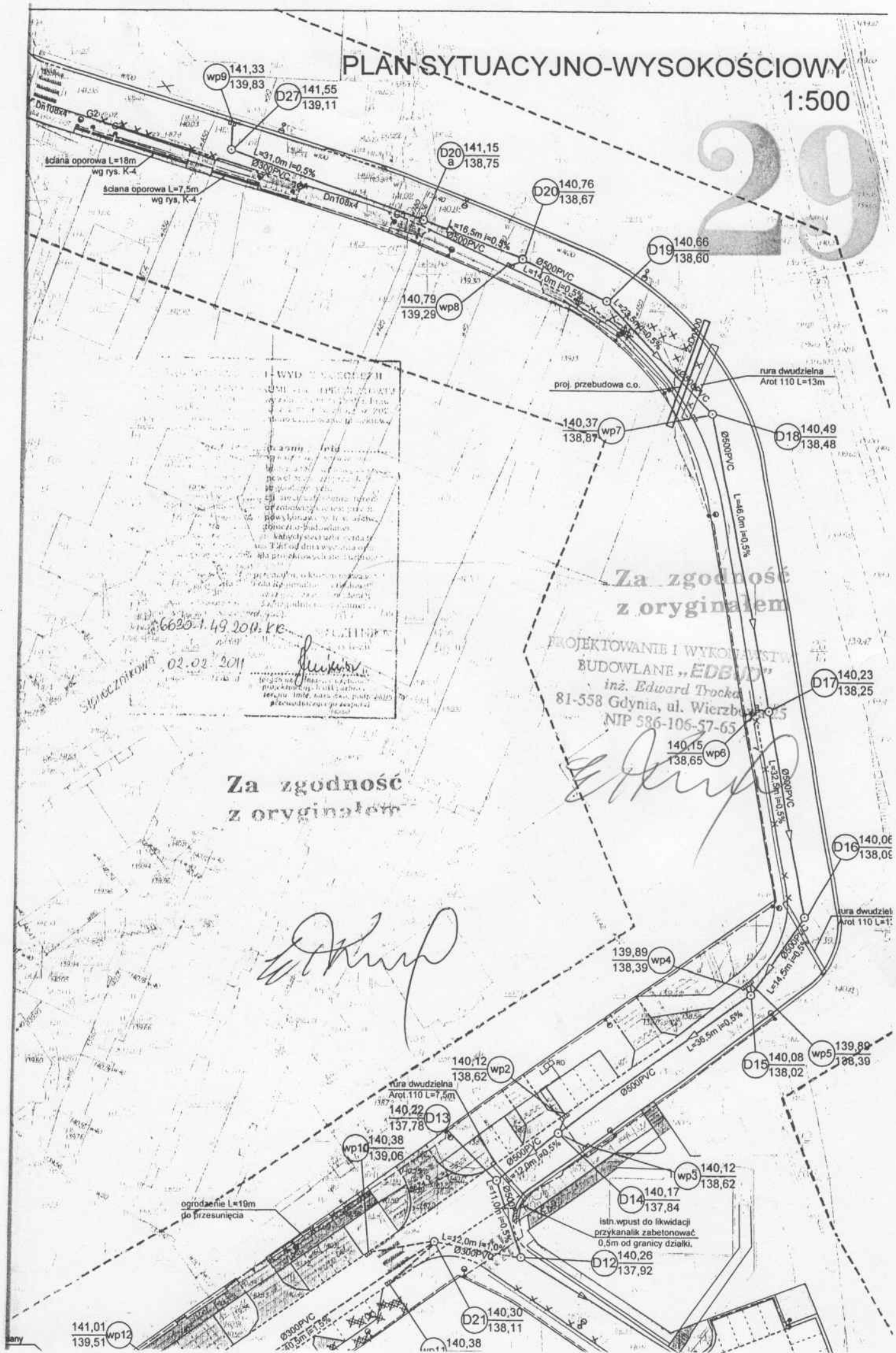
1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.
2. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
3. Rozpoczęcie robót budowlanych – montażowych należy zgłosić na 7 dni przed terminem wg właściwości do instytucji branżowych – gestorów sieci, oddzielnie dla każdej kolizji.
4. Warunkiem odbioru realizowanych obiektów budowlanych jest ich pomiar powykonawczy wykonany przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego oraz wpis do dziennika budowy (w przypadku jego wymagalności) o jego wykonaniu.
5. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu układane w wykopach otwartych należy bezwzględnie wykonać przed ich zasypaniem.
6. Wszystkie trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie.

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. 225 poz. 1635)



ANALIZA I WYKONANIE
WYDZIAŁ GEODEZJI
inż. Edward Trocka
tel. 58 406 55 55

1:500



OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani oświadczamy, że niniejsze opracowanie „Projekt budowlany rozbudowy ulicy Oliwkowej i ul. Wiczlińskiej na odcinku od ul. Oliwkowej do ul. Lubczykowej w Gdyni wraz z odwodnieniem do ulicy Chwaszczyńskiej” jest zgodne z Umowami z Inwestorem o wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej i jest kompletne ze względu na cel, jakiemu ma służyć.

Projekt jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (Ustawa z dnia 16.04.2004 o zmianie Ustawy „Prawo Budowlane” art. 20 ust.4) i kompletny w rozumieniu Ustawy z dnia 07.07.1994 „Prawo Budowlane” (Dz.U. nr 106 poz. 1126 z 2000) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 120 poz. 1133 z 2003) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.03.2009 zmieniające Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane</i>	<i>Podpis</i>
Projektant branża sanitarna, kanalizacja	mgr inż. Dorota Jarosz upr. bud. nr 2741/Gd/86	
Sprawdzający branża sanitarna, kanalizacja	mgr inż. Teresa Świetlikowska-Pupiało upr. bud. nr 5862/Gd/94	
Projektant branża sanitarna, gaz	mgr inż. Teresa Świetlikowska-Pupiało upr. bud. nr 5862/Gd/94	
Sprawdzający branża sanitarna, gaz	mgr inż. Aleksandra Idziak upr. bud. nr 5758/Gd/94	
Projektant branża sanitarna, c.o.	inż. Wiesław Pasiewicz upr. bud. nr 4968/Gd/91	
Sprawdzający branża sanitarna, c.o.	inż. Jerzy Jurewicz upr. bud. nr 3850/Gd/88	
Projektant branża drogowa	inż. Jerzy Chojnacki nr upr. BPK1-192-12/83	
Sprawdzający branża drogowa	inż. Ryszard Tylkowski upr. bud. BPK1-1160-137/90	
Projektant branża elektroenergetyczna	mgr inż. Roman Wasiluk upr. bud. nr 2822/Gd/87	
Sprawdzający branża elektroenergetyczna	mgr inż. Tadeusz Wolejko upr. bud. nr 216/Gd/72	
Projektant branża telekomunikacyjna	inż. Tomasz Michalski Upr. Bud. Nr 0503/97/U	
Sprawdzający branża telekomunikacyjna	inż. Jarosław Borowski Upr. Bud. Nr 0378/97/U	
Projektant branża konstrukcyjna	inż. Edward Trocka upr. bud. nr 2246 / 85	
Sprawdzający branża konstrukcyjna	mgr inż. Krystyna Juchniewicz upr. bud. nr 2348/Gd/86	

Gdańsk

1986-12-12

(pieczęć)

Nr 274/Gd/86

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 III a i b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej, Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka)

Dorota Jarosz

(nazwisko i imię)

magister inżynier inżynierii Środowiska

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 16 sierpnia 1955 r. w Gdańsku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno — budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych oraz instalacji sanitarnych.

(specjalizacja zawodowa)

**Za zgodność
z oryginałem**

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO

BUDOWLANE „EDBUD”

inż. Edward Trocka

81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa-25

NIP 586 106-57-65

Obywatel(ka) Dorota Jarosz jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych,
- 3/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 4/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunikacji w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem tut. Wydziału Komunikacji i Transportu, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



[Handwritten signature]

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Jarosz Dorota**
80-434 Gdańsk ul. Danusi 4C/14

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IS/1682/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-01-01 do 2010-12-31

Gdańsk 2010-01-11 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, al. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

[Handwritten signature]
Ryszard Rykowski

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku

Gdańsk

Nr 5862/Gd/94

DECYZJA

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1,13 ust.1 pkt 4 ab rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego
1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
/Uz.U.nr 8,poz.46 - z późn.zmianami/ stwierdza, że :

Pan/i Teresa Świetlikowska - Pupiało

magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony/a dnia 17 kwietnia 1940 roku w Wilnie

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie

instalacji gazowych oraz sieci sanitarnych.

Pan/i Teresa Świetlikowska-Pupiało jest upoważniony/a do :

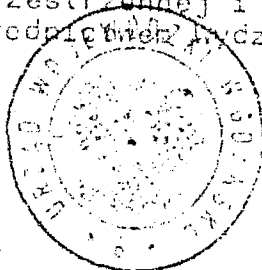
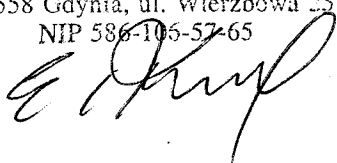
- 1/ sporządzania projektów instalacji gazowych,
- 2/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłowniczych oraz gazowych uzbrojenia terenu.

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania
do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie,
ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem Wydziału w terminie 14 dni
od daty jej doręczenia.-

**Za zgodność
z oryginałem**

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
BUDOWLANE „EGGUD”

inż. Edward Trocka
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
NIP 586-105-57-65



inż. W. OJEWON

inż. Zdzisław Jankowski
Za Wydziałem Wydziału

Za zgodność z oryginałem
inż. Mirosław Makula

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Świetlikowska-Pupiało Teresa**
80-460 Gdańsk ul.Pilotów 10C/31

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IS/4897/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-01-01 do 2010-12-31

Gdańsk 2009-12-28 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 40/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY
Ryszard Trzasko

Nr 5758/Gd/94

DECYZJA

Na podstawie § 2,5 ust.1 pkt 1,13 ust.1 pkt 4 a: rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego
1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
/Uz.U.nr 8,poz:46 - z późn.zmianami/ stwierdza, że :

Pan/i Aleksandra Idziak

magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony/a dnia 7 marca 1948 roku w Katowicach

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie

sieci sanitarnych.-

Pan/i Aleksandra Idziak jest upoważniony/a do :

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłych oraz gazowych uzbrojenia terenu,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego
w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych
oraz gazowych uzbrojenia terenu.

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania
do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie,
ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem Wydziału w terminie 14 dni
od daty jej doręczenia.-



Z up. WOJEWODY

inż. Ryszard Mulkiewicz
Za DYREKTORA WYDZIAŁU

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Idziak Aleksandra**
80-431 Gdańsk ul.Kubacza 25/1

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IS/1554/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-01-01 do 2010-06-30

Gdańsk 2009-12-21 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 40-44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Trykosko

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Idziak Aleksandra**
80-431 Gdańsk ul.Kubacza 25/1

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IS/1554/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-07-01 do 2010-12-31

Gdańsk 2010-05-05 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43.44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY


Ryszard Kolasa

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku

Gdańsk

1991-07-01

Nr 4968/Gd/91

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 i 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 III b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Wiesław Pasiewicz
(nazwisko i imię)

inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony(a) dnia 27 czerwca 1951 r. w Klonowcu Starym
(tytuł naukowy - zawodowy)

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta, kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności technicznej - budowlanej)

w zakresie instalacji sanitarnych
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka)

Wiesław Pasiewicz

(imię i nazwisko)

jest powołany(a) do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych.

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



z up. W. PASIEWICZ

mgr inż. arch. Adam Stelcer
DYREKTOR WYDZIAŁU

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Pasiewicz Wiesław**

81-822 Sopot ul. Okrężna 6G

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/IS/3659/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2010-01-01 do 2010-12-31

Gdańsk 2010-01-18 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 41/44
(3) tel. (0-58) 324-89-77
fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Krawczyk

URZĄD WOJEWÓDZKI

Gdańsk

1988-12-15

(pieczęć)
Urząd Województwa
Gdańsk

XXXXX

XXXXXXX

Nr 3850/Gd/88

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 i 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Jerzy Jurewicz

(nazwisko i imię)
inżynier budownictwa

urodzony(a) dnia 13 grudnia 1945 r. w Giżycku
(tytuł naukowy — zawodowy)

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno — budowlanej)

w zakresie instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka)

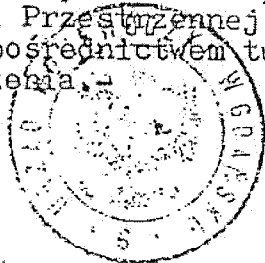
Jerzy Jurewicz

(imię i nazwisko)

Jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych.

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Główny Architekt
Wojciech Jurek
[Signature]
mgr inż. arch. Konrad P...

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Jurewicz Jerzy**
81-866 Sopot ul. Mickiewicza 55/60

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/IS/1791/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2010-01-01 do 2010-12-31

Gdańsk 2009-12-16 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-540 Gdańsk, ul. Świeciańska 42, 44
(*) Tel. (0-58) 324-59-77
Fax (0-58) 301-44-99

PRZEWODNICZĄCY RADY
[Signature]
Ryszard Wykosko

BRK. 1-192-12/83

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia funkcji projektanta

Na podstawie § 2 i 13 ust.3 rozporządzenia Ministra
Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji tech-
nicznych w budownictwie /dz.U.nr 8poz.46/ oraz zarza-
dzenia nr 2/76 Dyrektora Biura Projektów Kolejowych
w Gdańsku /załącznik nr1 pkt.11 / stwierdza się, że:

Obywatel/~~ka~~ . Jerzy Chojnański
inżynier . . budownictwa drogowego
urodzony . . 15.06.1951r w Bydgoszczy . . .

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia funkcji
projektanta w specjalności . konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie linii, węzłów i stacji kolejowych oraz dróg
kołowych.

Decyzję wydaje się w oparciu o protokół oceny przygo-
towania zawodowego do wykonywania funkcji technicznej
projektanta z dnia 30 listopada 1982r.

Za zgodność

z oryginałem

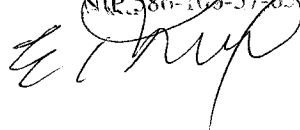
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO

BUDOWLANE „E”

inż. Edward Trociński

81-558 Gdynia, ul. Wierzyńska 25

NIP. 586-103-57-00



POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Chojnacki Jerzy**
80-281 Gdańsk ul. Leśna Góra 7/35

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BO/0672/03
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-01-01 do 2010-06-30

Gdańsk 2010-02-08 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4..44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Trykieszko

**Za zgodność
z oryginałem**

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
BUDOWLANE „EDBUD”
inż. Edward Trocha
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 23
NIP 586-106-57-65

Edward Trocha

BRK. 1-192-12/83

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia funkcji projektanta

Na podstawie § 2 i 13 ust.3 rozporządzenia Ministra
Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji tech-
nicznych w budownictwie /dz.U.nr 8poz.46/ oraz zarza-
dzenia nr 2/76 Dyrektora Biura Projektów Kolejowych
w Gdańsku /załącznik nr1 pkt.11 / stwierdza się, że:

Obywatel/~~ka~~ . Jerzy Chojnański
inżynier . . budownictwa drogowego
urodzony . . 15.06.1951r w Bydgoszczy . . .

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia funkcji
projektanta w specjalności . konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie linii, węzłów i stacji kolejowych oraz dróg
kołowych.

Decyzję wydaje się w oparciu o protokół oceny przygo-
towania zawodowego do wykonywania funkcji technicznej
projektanta z dnia 30 listopada 1982r.

Za zgodność

z oryginałem

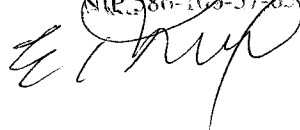
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO

BUDOWLANE „E”

inż. Edward Trociński

81-558 Gdynia, ul. Wierzyńska 25

NIP. 586-103-57-00



Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Chojnacki Jerzy**

80-281 Gdańsk ul. Leśna Góra 7/35

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BO/0672/03

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

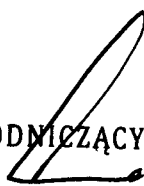
Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2010-07-01 do 2010-12-31

Gdańsk 2010-07-13 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4. 44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY


Ryszard Kolasa

Gdańsk, 27 września 1993 roku.

Al. ...
80-100 ... poczt. 639
tel. sekret. 41-37-01 tel. centrali 48-42-01
tel. faks 41-37-57

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia funkcji projektanta.

Nr BPK1-1160-137/90.

Stwierdza się, że **RYSZARD TYLKOWSKI** s. Tadeusza urodzony 16 lutego 1958 roku, inżynier budownictwa w specjalności drogi, ulice i lotniska posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia funkcji **projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie:**

- a). dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych - obejmujące również typowe przepusty i mosty.**
- b). linii, węzłów i stacji kolejowych - obejmujące również perony, rampy oraz typowe przepusty i mosty.**

Decyzję wydano w oparciu o protokół oceny przygotowania zawodowego do wykonywania funkcji technicznej projektanta z dnia 31 grudnia 1990 roku dokonanej w trybie §2 i 13 ust. 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. nr 8 poz. 46) oraz Zarządzenia nr 2/76 Dyrektora Biura Projektów Kolejowych w Gdańsku

DYREKTOR

mgr Wojciech Skalczyński

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Tylkowski Ryszard**

80-170 Gdańsk ul. Noskowskiego 5/17

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BD/5049/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2010-01-01 do 2010-12-31

Gdańsk 2009-12-03 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4-44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Trykosko

URZĄD WOJEWÓDZKI

80-900 GDAŃSK

Urząd Województwa Gdańskiego (pieczęć)

Gdańsk

1987-01-30

19XXXX

2822/Gd/87

Nr

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Roman Wasiluk
(nazwisko i imię)
magister inżynier elektryk
(tytuł naukowy — zawodowy)
urodzony(a) dnia 20 maja 1950 r. w Białymstoku
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta
(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno — inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno — budowlanej)
w zakresie instalacji elektrycznych. — — —
(specjalizacja zawodowa)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Roman Wasiluk

upr. proj. 2822/Gd/87
upr. bud. 1440/Gd/84

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE

BUDOWLANE „E. A.”

inż. Edward Trzask

81-558 Gdynia, ul. Wierzytowa 2

NIP 586-106-57-63

Ed. Trzask

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Wasiluk Roman**

80-287 Gdańsk ul.Burgaska 9C/5

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/IE/5154/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2010-01-01 do 2010-12-31

Gdańsk 2009-12-02 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-540 Gdańsk, ul. Świeł Obrońca 40-44
(0) 58 301-44-77
fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Trykasko

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. *Roman Wasiluk*

upr. proj. 2822/Gd/87

upr. bud. 1440/Gd/84

Nr ewid. uprawn. 216 Pd/tz

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. —
prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9, ust. 1, pkt. 1
rozporządzenia przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266).

Ob. Tadeusz WOŁĘJKO

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 1 marca 1937 roku w Wilnie

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane do

sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycz-
nych wchodzących do zakresu budownictwa powszechnego.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE
BUDOWLANYCH
inż. Edward Trzaskowski
81-558 Gdynia, ul. Wierzyńska 10
NIP 586-103-57-6

[Signature]



KIEROWNIK WYDZIAŁU
[Signature]
mgr inż. arch. Konrad Plewiński
główny architekt województwa

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Roman Wasiluk
upr. proj. 2822/Gd/87
upr. bud. 1440/Gd/84

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Wołejko Tadeusz**
80-299 Gdańsk ul. Zaruskiego 18

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IE/5396/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-01-01 do 2010-12-31

Gdańsk 2009-11-25 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 41.44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Trybosko

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Roman Wasiluk
upr. proj. 2822/Gd/87
upr. bud. 1440/Gd/84

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE
BUDOWLANYCH
inż. Edward...
81-558 Gdynia, ul. Wierzyńska
NIP 586-103-57-00

Edward...

Warszawa, dnia 07.05.1997 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 2149/97

DECYZJA Nr 0503/97/U

Pan inż. Tomasz Michalski
urodzony dnia 31.10.1965 r. w Gdańsku

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 21.03.1996 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do projektowania
 w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski



zgodność
oryginałom

PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO
BUDOWLANE „EDUPLIN”
inż. Edward Trzaska
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
NIP 586-106-57-65

Edward Trzaska

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Michalski Tomasz**

81-622 Gdynia ul. Długa 19/14

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BT/0033/07

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

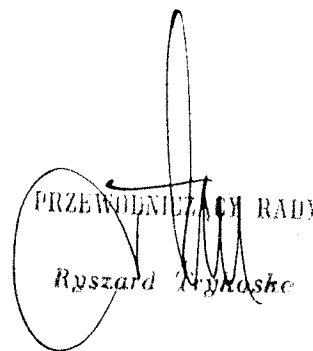
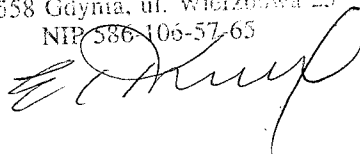
od dnia 2010-02-01 do 2010-07-31

Gdańsk 2010-01-26 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4, 44
(3) tel. (0-58) 81-44-89-77
fax (0-58) 801-44-98

*Za zgodność
z oryginałem*

1. WERYFIKOWANIE I WIDOKI
BUDOWLANE S.A. S.A.
inż. Edward Trzaska
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
NIP 586-106-57-65



PRZEWODNICZĄCY RADY
Ryszard Rykowski

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Michalski Tomasz**
81-622 Gdynia ul. Długa 19/14

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BT/0033/07
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-08-01 do 2011-01-31

Gdańsk 2010-07-05 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY


Ryszard Kotasa

Warszawa, dnia 13.02.1997 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 748 /97

DECYZJA Nr 0378/97/U

Pan inż. Jarosław Borowski
urodzony dnia 17.10.1963 r. w Gdańsku

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **04.06.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

bez ograniczeń

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski



POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Borowski Jarosław Artur**
80-804 Gdańsk ul. Górka 13a/6

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BT/0098/05
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-02-01 do 2011-01-31

Gdańsk 2010-02-03 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 40/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Grykoško

2246/Gd/85

Nr

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 i 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Edward Hubert Trocka

Obywatel(ka)

(nazwisko i imię)

inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 1 lutego 1944 r. w Kozubie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno — budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno — budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka)

Edward Hubert Trocka

Jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych :
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



Edward Trocka
[Signature]
Inż. arch. Konrad Pławski

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Trocka Edward**
81-558 Gdynia ul. Wierzbowa 25

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BO/5004/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-01-01 do 2010-12-31

Gdańsk 2009-12-16 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 42.44
(3) tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY
[Signature]
Ryszard Trogosko

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku (kurczę)

Gdańsk

1986-03-03

1022XXXX

Nr 2348/Gd/86

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Krystyna Barbara Tuchniewicz

Obywatel(ka)

(nazwisko i imię)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy i zawodowy)

urodzony(a) dnia 12 października 1948 r. w Koszalinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

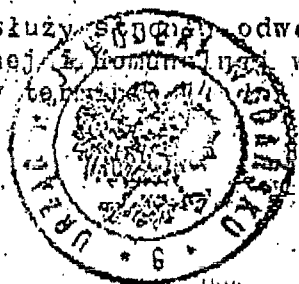
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Krystyna Barbara Juchniewicz
(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- / sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- / sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- / w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

decyzji niniejszej służy sędziemu odwołanie do Ministerstwa Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunikacji w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Główny Architekt
Wojewódzki

mgr inż. arch. Konrad Pławski

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Juchniewicz Krystyna**
80-299 Gdańsk ul.Kozioróżca 18A/1

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BO/1780/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2010-01-01 do 2010-12-31

Gdańsk 2009-11-16 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 42.44
(3) tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Wójcik

2.0. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO przebudowy ulicy Oliwkowej w Gdyni.

2.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie wykonano w oparciu o poniższe materiały:

- 1) Zlecenie Zamawiającego
- 2) Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- 3) Pomiary własne, uzupełniające w terenie
- 4) Badania geotechniczne podłoża gruntowego z sierpnia 2009r
- 5) Rozporządzenie MTiGM Nr 430z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 14.05.1999r.),
- 6) Ustawa z dnia 25.07.2008 o zmianie ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz zmianie niektórych innych ustaw.

2.2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest projekt drogowy obejmujący wykonanie odcinka ulicy Wiczlińskiej od rejonu działki nr 64/11 długości około 100m z nowym połączeniem z ulicą Oliwkową długości około 120m oraz przebudowę ulicy Oliwkowej na długości około 250m wraz z sięgaczem o długości 70m (razem 330m), do rejonu skrzyżowania z ulicą Rdestową w Gdyni. Oprócz tego przebudowie podlegają chodniki, parkingi i wjazdy. W zakres opracowania wchodzi następujące roboty:

- rozbiórkowe drogowe,
- ziemne (głównie korytowanie),
- nawierzchniowe drogowe,
- lokalizacja wpustów ulicznych.
- budowa oświetlenia ulicy
- przebudowa istniejącej, kolidującej infrastruktury

2.3. STAN ISTNIEJĄCY

Ulice objęte opracowaniem zlokalizowane są w dzielnicy Gdyni - Dąbrowa. Ulica Wiczlińska na projektowanym odcinku posiada zniszczoną nawierzchnię asfaltową i częściowo z płyt drogowych betonowych. Szerokość jezdni wynosi 6,00m. Brak chodników. Na tym odcinku zlokalizowanych jest 6 zjazdów o nawierzchni żwirowej lub z kostki betonowej typu POLBRUK. W planie ulica położona jest na odcinkach prostych z małymi załamaniami trasy. Pochylenie podłużne jezdni wynosi około 1,8%. W przekroju poprzecznym występują generalnie pochylenia jednostronne o zróżnicowanych spadkach.

Projektowany odcinek pomiędzy ulicą Wiczlińską a ulicą Oliwkową stanowi pas gruntowy porośnięty trawą. Istniejący odcinek (w innej lokalizacji) posiadał nawierzchnię asfaltową. Występuje tu jeden zjazd do posesji. Teren praktycznie w poziomie.

Ulica Oliwkowa na projektowanym odcinku posiada jezdnię o nawierzchni z płyt drogowych betonowych szerokości 6,00m i ułożona jest w planie na odcinkach prostych. W profilu podłużnym występują pochylenia 0,4%; 1,4%; 1,9%; 2,5% i 6% w końcowym fragmencie opracowania. W przekroju poprzecznym jezdnie posiada pochylenia jednostronne o wartościach od 1% do 4%. W odległości około 70m od końca projektowanych robót występuje skrzyżowanie w kształcie litery T z ulicą Sojową. Ulica Sojowa posiada również nawierzchnię z płyt drogowych szerokości 7,00m. W odległości około 115m dalej (patrząc w kierunku początku opracowania) od ulicy Oliwkowej odgałęzia się sięgacz szerokości 6,00m zakończony ślepo placem manewrowym. Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych. Oprócz powyższego przy ulicy Oliwkowej zlokalizowane są prostopadłe miejsca postojowe dla samochodów osobowych (29 stanowisk) i praktycznie jednostronny chodnik po prawej stronie (zgodnie z kilometracją) oddalony od jezdni na odległość 5m. Po lewej stronie chodnik występuje na odcinku od końca opracowania do ulicy Sojowej oraz na fragmencie w rejonie posesji nr 19 (dz. Nr 141). Nawierzchnia chodników - generalnie z kostki

betonowej typu POLBRUK szerokości 2,00m. Na odcinku projektowanej ulicy Oliwkowej występuje 8 zjazdów o nawierzchni przeważnie z POLBRUKU.

Istniejące uzbrojenie terenu stanowią:

- słupy oświetleniowe,
- kable energetyczne,
- kable teletechniczne,
- sieci wodociągowe,
- kanalizacja sanitarna,
- napowietrzna sieć ciepłownicza.
- Brak kanalizacji deszczowej.

2.4. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.

Dla potrzeb projektowania wykonano 4 otwory geotechniczne do głębokości 3m. W badanych otworach geotechnicznych stwierdzono, że pod istniejącymi płytami betonowymi występuje warstwa chudego betonu grubości 10cm ułożona na podsypce z pospółki grubości 20-25cm. Dalej występują piaski drobne humusowe lub pylaste o $ID = 0,5-0,7$ i miąższości 25-30cm ułożone na warstwach piasków gliniastych i glin piaszczystych w stanie plastycznym o $IL = 0,35$ i miąższości 1,0-1,2m.

Wody gruntowej w badanych otworach nie stwierdzono.

2.5. STAN PROJEKTOWANY.

Zgodnie z ustaleniami zaprojektowano rozbudowę ulicy Oliwkowej z nowym połączeniem z ulicą Wiczlińską polegającą na całkowitej wymianie istniejącej nawierzchni i budowie nowej, budowie chodników i miejsc postojowych oraz przebudowie wjazdów i budowie kanalizacji deszczowej.

Przyjęto ulicę klasy L dla prędkości projektowej $V=30\text{km/h}$.

W planie nie ulegają zmianie istniejące odcinki ulic Oliwkowej i Wiczlińskiej, natomiast projektuje się nowe połączenie tych ulic po nowej trasie, gdzie wystąpią łuki poziome o $R=14\text{m}$ i $R=41\text{m}$. Małe promienie wynikają z ograniczonych warunków terenowych (granice działek, ciepłociąg, zalecana odległość od Obwodnicy Trójmiasta).

Szerokości jezdni wynoszą 6,00m, z wyjątkiem nowego odcinka budowanego po nowej trasie, gdzie szerokość zwiększono do 7,00m, ponieważ w łukach poziomych zastosowano poszerzenia od 7,00m do 8,00m.

Szerokości projektowanych chodników wynoszą od 2,00m-3,00m. Zaprojektowano również 33 nowe miejsca postojowe dla samochodów osobowych o wymiarach 2,50m x 5,00m jak pokazano na Rys. Z-1.

Niektóre istniejące wjazdy ulegają przebudowie, bądź z uwagi na stan nawierzchni, bądź z uwagi na konieczność dostosowania wysokościowego do projektowanej niwelety jezdni.

W profilu podłużnym projektowane pochylenia wynoszą:

- ulica Wiczlińska - 1,77%; 1,2%,
- odcinek na połączeniu z ulicą Oliwkową - 0,5%,
- ulica Oliwkowa - 0,5%; 1,35%; 2,10%; 2,50% i 4,57%. W km 0,4+38 zastosowano łuk pionowy wklęsły o $R=800\text{m}$,
- sięgacz - 0,50%, a na placu manewrowym - pochylenia podłużne zmienne do projektowanego wpustu ulicznego o wartościach od 0,7% do 3,5%.

W przekroju poprzecznym jezdni zastosowano przekroje poprzeczne jednostronne o pochyleniach 3%, z wyjątkiem odcinka od km 0,2+52 do km 0,3+81, gdzie zaprojektowano przekrój daszkowy o pochyleniach równych 2%. Pochylenia poprzeczne chodników - jednostronne w kierunku do jezdni o wartościach 2% (w wyjątkowych sytuacjach dopuszcza się pochylenia od 1% do 3%).

2.5.1. Konstrukcja nawierzchni jezdni

Konstrukcję nawierzchni jezdni przyjęto jak dla drogi o ruchu kategorii KR1 i przedstawia się ona następująco:

- warstwa ścieralna z mieszanki asfaltowej SMA gr. 4cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubości 5cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm,
- warstwa gruntu stabilizowanego cementem grubości 10cm o $R_m/1,5$ Mpa

Podłoże G1 powinno charakteryzować się wtórnym modułem odkształcenia E2/100 MPa i wskaźnikiem zagęszczenia $Is/1,00$.

Jezdnię ograniczono krawężnikami betonowymi wystającymi 15x30cm na ławach betonowych z oporem - beton C-12/15.

2.5.2. Konstrukcja nawierzchni zjazdów i miejsc postojowych, na sięgaczu oraz ul. Wiczlińska na odcinku istniejącego wodociągu.

Roboty wykonywać do granicy pasa drogowego. Przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

- kostka betonowa brukowa gr. 8cm (szara)
- podsypka piaskowo-cementowa 4:1 gr. 3cm
- podbudowa z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm
- warstwa odsączająca z piasku grubości 10cm

Podłoże G1 jak w konstrukcji nawierzchni jezdni

Na zjazdach do posesji oraz na stykach nawierzchni asfaltowej z nawierzchnią z kostki i przy przejściach dla pieszych zastosowano krawężniki wtopione na ławach zwykłych. W niektórych sytuacjach, a szczególnie przy parkingach, należy zastosować krawężniki typu wjazdowego 20x20cm wyniesione o 5cm.

Nowoprojektowane miejsca postojowe należy wydzielić pasami szerokości 10 cm z kostki betonowej brukowej koloru czerwonego, natomiast miejsca istniejące rozdzielić za pomocą pomalowania farbą czerwoną pasa rozdzielającego, szerokości 10cm.

2.5.3. Konstrukcja nawierzchni chodników i opasek

Przyjęto następującą konstrukcję:

- kostka betonowa brukowa gr. 8cm (żółta)
- podsypka piaskowo-cementowa 4:1 gr. 3cm
- warstwa odsączająca z piasku grubości 10cm

2.6. KANALIZACJA DESZCZOWA

Celem właściwego odwodnienia zaprojektowano wpusty uliczne z odprowadzeniem do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej. Szczegółowe rozwiązania zawiera projekt kanalizacji deszczowej.

2.7. UWAGI KOŃCOWE

1. W rejonie uzbrojenia roboty ziemne prowadzić ręcznie.
2. Wskaźnik zagęszczenia gruntu istniejącego musi sprawdzić uprawniony geolog z wpisaniem powyższego do Dziennika Budowy. W przypadku trudności z osiągnięciem nośności podłoża $E \geq 100$ MPa powiadomić nadzór autorski.

Opracował ;
inż. Jerzy Chojnacki

3.0. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO budowy kanałów deszczowych

3.1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. Umowa z Inwestorem.
2. Mapa sytuacyjno – wysokościowa.
3. Wypis i wyrys z ewidencji gruntu.
4. Inwentaryzacja geodezyjna istniejącej sieci deszczowej.
5. Przepisy polskich i branżowych norm oraz normatywy obowiązujące przy budowie kanalizacji deszczowej.
6. Katalog rur PVC.
7. Techniczne badania podłoża gruntowego wykonane w sierpniu 2009.

3.2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA:

Celem opracowania jest przedstawienie sposobu odwodnienia projektowanej ulicy Oliwkowej w Gdyni.

3.3. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE:

Wykonano 4 otwory geologiczne do głębokości 3m. W badanych przekrojach geologicznych stwierdzono: ze pod warstwą humusu 0,3m występują piaski gliniaste i gliny piaszczyste z domieszką kamieni, o parametrach: $IL=0,35$; $\phi=19,5\text{kN/m}^3$; $\phi_u=18^\circ$; $C_u=15,0\text{kPa}$. Wody gruntowej w badanych otworach nie stwierdzono.

3.4. STAN PROJEKTOWANY

Przewidziana jest budowa kanału deszczowego od studni istniejącej w ulicy Chwaszczyńskiej, do studni projektowanej D12. Zaprojektowano kolektor Dn500, (z czego 97m to rury z CC-GRP, a 220m rury z PVC) o sztywności $S=10000\text{N/m}^2$, wg rys. S–1, S–2. Od studni D12 projektowane są dwa rozwidlenia sieci na odcinki od studni D12 do D27 i od studni D12 do D26. Na odcinku D12-D20a zaprojektowano kanał Dn500, rura PVC o sztywności $S=10000\text{N/m}^2$, wg rys. S–1, S–2. Średnice takie są konieczne ze względu na budowę kanalizacji deszczowej w ulicy Słonecznikowej, która włączona będzie na projektowanym w ulicy Oliwkowej kanale, na odcinku pomiędzy studniami D20, a D27. Na odcinku D20a-D27 oraz D12-D26 przyjęto kanał o średnicy Dn300. Przyjęto studnie rewizyjne żelbetowe $\varnothing 1200$ dla kanałów o przekroju 300mm oraz studnie $\varnothing 1500$ dla kanałów o przekroju 500mm. Zastosowano wpusty uliczne z rusztem uchylnym na zawiasie z zamkiem klasy D400kN. Studnie wykonać z osadnikami i koszem na śmieci. Podłączenie studni wpustów ulicznych do studni rewizyjnych kolektorów za pomocą rur z litego PVC Dn200; spadek przykanalików min. 1,5 %.

3.5. STUDNIE REWIZYJNE NA PROJEKTOWANYCH KANAŁACH

Studnie rewizyjne zaprojektowano z elementów żelbetowych z betonu C-35/45, łączonych ze sobą za pomocą uszczeltek gumowych wklejanych.

Króćce przejść przez ścianki komory należy wkleić w wytwórni elementów studni. Otwory w studniach wykonywać za pomocą wiertnicy dostosowanej do średnicy króćca połączeniowego. W studniach rewizyjnych wykonać klamry złączowe żeliwne w rozstawie znormalizowanym. Wejścia do studni rewizyjnej wykonać typu ciężkiego D400. Studnię posadzić na warstwie betonu C-8/10 gr.10cm i na podsypce piaskowej gr. 10cm na nie uplastycznionym gruncie rodzimym. Uwaga: w trakcie budowy kolektorów deszczowych nie dopuścić do uplastycznienia gruntu rodzimego.

Ewentualne partie gruntu uplastycznionego należy wybrać i zastąpić podsypką piaskową o $JD \geq 0,7$. Stopień zagęszczenia podsypki musi sprawdzić uprawniony geolog z wpisaniem w/w czynności do Dziennika Budowy. Izolację zewnętrzną studni wykonać typu średniego tzn. 2 x bitizol R + 2 x bitizol G. Izolacja pionowa zewnętrzna studni jest przedmiotem odbioru przez inspektora nadzoru przedstawiciela Zarządu Dróg i Zieleni Gdynia.

3.6. ZESTAWIENIE ROBÓT I MATERIAŁÓW

1. Rura z litego PVC Dn500 sztywność $S = 10\,000\text{ N/m}^2$	— $L = 426,5\text{m}$
2. Rura z litego PVC Dn300 sztywność $S = 10\,000\text{ N/m}^2$	— $L = 234,0\text{m}$
3. Rura z CC-GRP Dn500 sztywność $S = 10\,000\text{ N/m}^2$	— $L = 97,0\text{m}$
4. Studnie rewizyjne Dn 1,20m	— 7 sztuk
5. Studnie rewizyjne Dn 1,50m	— 21 sztuk
6. Przykanaliki kanalizacja deszczowa Dn 200 lite PVC	— $L = 94,0\text{m}$
7. Wpusty uliczne	— 18 sztuk

3.7. ROBOTY ZIEMNE:

Przed przystąpieniem do wykonania sieci kanalizacji deszczowej wykonawca musi zapoznać się z niniejszym projektem oraz załączonymi do niego warunkami technicznymi wydanymi przez jednostki uzgadniające opracowanie.

Wytyczenie trasy sieci kanalizacji deszczowej należy zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.

Roboty ziemne w rejonie kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy wykonać ręcznie tak, aby je zlokalizować i zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego, które nie zostało naniesione na mapach.

Głębokość wykopu pod sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej - jak na profilach podłużnych powiększona o 20cm (podsypka). Ściany wykopów pionowe i umocnione pełne. Rurociągi zasypać piaskiem, ubijając warstwami $15 \div 20\text{cm}$, do wysokości spodu korytowania pod drogę. Wskaźnik zagęszczenia zasypanego wykopu pod podbudowę jezdni wynosić $Is \geq 0,98 - 1,00$.

Z odbioru zasypki i zagęszczenia należy sporządzić protokół i dołączyć wyniki pomiaru stopnia zagęszczenia. Na czas prowadzenia robót muszą być wykonane bezpieczne przejścia (kładki) dla pieszych (wg projektu organizacji ruchu). W przypadku odstonięcia w wykopie nie zinwentaryzowanego uzbrojenia (kable, sączki drenarskie lub zbieracze) należy powiadomić użytkownika urządzenia i dokonać naprawy(odbudowy) w przypadku uszkodzenia.

3.8. ROBOTY MONTAŻOWE

Materiały użyte do budowy sieci kanalizacji deszczowej muszą posiadać atest dopuszczenia ich do stosowania w Polsce wydane przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „INSTAL” Warszawa.

Rury należy montować w wykopie na 20cm podsypce z piasku wyprofilowanej zgodnie z projektowanymi rzędnymi i spadkiem. Przy wykonawstwie sieci kanalizacji należy bezwzględnie przestrzegać zaprojektowanych rzędnych, spadków i trasy kanałów. Odcinki kolektorów przed zasypaniem należy zainwentaryzować geodezyjnie.

Po ułożeniu odcinka kanału między studniami należy dokonać próby szczelności przez napełnienie kanału wodą do poziomu wjazdu i obserwację zw. wody. Próbę szczelności należy przeprowadzić w obecności przedstawiciela Zarządu Dróg i Zieleni w Gdyni.

Z każdej próby szczelności należy sporządzić protokół.

Na zakończenie każdego dnia pracy wykopy należy zabezpieczyć i oznakować w sposób widoczny w dzień i w nocy.

3.9. TECHNOLOGIA WYKONANIA KANAŁU DESZCZOWEGO METODĄ PRZEWIERTU STEROWANEGO.

Następujące odcinki kanału deszczowego zaprojektowano metodą przewiertu sterowanego:

- od studni rewizyjnej D1 do studni D istn. w ul. Chwaszczyńskiej;
- od studni D3 do studni D2 w ul. Chwaszczyńskiej;
- od studni D5 do studni D6 na działce 91/6 należącej do WAM Gdynia;
- od studni D8 do studni D7 i od studni D8 do studni D9
- na działkach 91/6, 136 należących do WAM Gdynia;

W/w odcinki kanału deszczowego zaprojektowano w technologii przewiertu sterowanego z rur z żywicy poliestrowych o sztywności $SN = 64,000\text{ N/m}^2$, śr. DA = 615mm, grubość ścianki 50 mm, $F_{dp} = 1860\text{ kN}$.

Przed wykonaniem kanału za pomocą przewiertu sterowanego należy trasę przewiertu bezwzględnie sprawdzić za pomocą georadarowania.

Wyniki ze sprawdzenia trasy za pomocą georadarowania należy przed wykonaniem robót przekazać inspektorowi nadzoru.

Na trasie kanału deszczowego D1 ÷ D istn. przy ul. Chwaszczyńskiej ułożony jest gazociąg średniego ciśnienia.

Przed wykonaniem przewiertu istniejący gazociąg na trasie projektowanego kanału deszczowego należy odkryć (roboty ziemne wykonać ręcznie).

Całość robót na odcinku D1 ÷ D istn. wykonać pod nadzorem Inspektora z Rejonu Gazowniczego Sopot.

Dla prawidłowego wykonania połączenia kanału deszczowego z przepadem pionowym przy studniach D4 i D5 należy stosować kształtki jednego systemu: część pionową przy studniach starannie obetonować betonem C12/15.

Przed obetonowaniem przepadów przy studniach D4 i D5 należy wezwać Inspektora ZDiZ (tel. 58 761-20-00) celem dokonania odbioru tego odcinka robót.

3.10. PRÓBY I ODBIORY ROBÓT

Wszystkie roboty zanikowe muszą być przedstawione do odbioru przez inspektora nadzoru.

Odbiorowi podlegają:

1. technologia montażu
2. jakość materiałów
3. atesty rur i kształtek
4. jakość dna wykopu i podsypki
5. ułożenie rurociągu
6. obsypka rury
7. próby szczelności
8. protokoły prób szczelności
9. protokoły odbioru prac zanikowych

3.11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA

Drzewa w sąsiedztwie prowadzonych robót zabezpieczyć przez odeskowanie. Roboty prowadzić zgodnie z uzgodnieniem z Zarządem Dróg i Zieleni w Gdyni.

W trakcie wykonywania robót przestrzegać warunków ustawy z 27.04.2001 o odpadach (Dz.U. Nr 62/2001 poz. 628).

3.12. UWAGI DLA WYKONAWCY ROBÓT

1. Wykonawcą sieci kanalizacji deszczowej, może być tylko firma dysponująca przeszkoloną kadrą pracowników i odpowiednim sprzętem do zabezpieczenia wykopów i zagęszczenia gruntu.
2. Prace ziemne i montażowe muszą być prowadzone w bezpieczny sposób z zachowaniem instrukcji i przepisów BHP i p.poż przy stałym nadzorze osoby uprawnionej.
3. Próby szczelności sieci kanalizacji deszczowej wykonywać przy udziale inspektorów Zarządu Dróg i Zieleni w Gdyni.
4. Należy zapewnić nadzór autorski podczas prowadzenia prac we wszystkich fazach realizacji.
5. Istniejące drzewa zabezpieczyć przed zniszczeniem sprzętem transportowym czy koparką przez odeskowanie.
6. Kable elektroenergetyczne, telefoniczne i światłowody biegnące prostopadle do projektowanego kolektora na czas wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć (podwiesić), przed zasypaniem kolektora zgłosić je do odbioru ich właścicielowi.
7. Kolektory deszczowe zaprojektowano z rur PVC, a studnie rewizyjne betonowe z betonu C35/45. Wykopy należy zabezpieczyć w pełnym szalowaniu.

8. Trasę przewiertów sterowanych sprawdzić za pomocą georadarowania.
9. Integralną częścią opracowania jest katalog firmy wykonującej przewierty sterowane, gdzie szczegółowo opisano technologię przewiertów sterowanych.
10. Wpusty deszczowe należy wyposażyć w jednoelementowe kosze na nieczystości.

3.13. OBLICZENIA HYDRAULICZNE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Obliczeniowe przepływy sieci kanalizacji deszczowej wyznaczono na podstawie metody stałych natężeń deszczu, która opisana jest wzorem: $Q = q \cdot \varphi \cdot \psi \cdot F$ [l/s];

gdzie: Q – przepływ obliczeniowy na rozpatrywanym odcinku [l/s];

q - natężenie deszczu miarodajnego [l/s ha];

φ - współczynnik opóźnienia odpływu [-];

ψ - współczynnik spływu [-];

F - powierzchnia zlewni [ha];

Obliczenia przeprowadzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 na podstawie deszczu miarodajnego, określonego przy poniższych założeniach:

- a) natężenie deszczu miarodajnego $q = 172$ l/s ha, obliczone dla przyjętych wartości
 - częstotliwość deszczu $c = 5$ [lat], prawdopodobieństwo wystąpienia deszczu $p = 20\%$
 - czas trwania deszczu $t = 10$ [min]
- b) współczynnik spływu powierzchniowego ψ wynoszący dla:
 - ulic i chodników $\psi = 0,85$
 - dachów szczelnych $\psi = 0,90$
 - terenów zabudowy willowej $\psi = 0,15$
 - zlewni terenów niezabudowanych i zielonych $\psi = 0,15$
- c) współczynnik chropowatości zastępczej dla kanałów wynoszący $k = 1,0$ mm

Do obliczeń przyjęto wielkości zlewni składające się z powierzchni jezdni i chodników poszczególnych ulic oraz terenów przyległych do tych ulic zależnie od ukształtowania terenu.

Obliczenia hydrauliczne dla powyższych założeń zostały zestawione w poniższej tabeli:

Odcinek	Długość odcinka	Zlewnia rzeczywista		Zlewnia zredukowana	Natężenie deszczu miarodajnego	Przeptyw obliczeniowy dla zlewni zredukowanej $Q_z=q \cdot (F \cdot \psi)$	Przeptyw obliczeniowy odcinkowy $Q_{odc}=Q_z$	Przeptyw obliczeniowy sumaryczny $Q_c=Q_{odc}$	Spadek kanału	Średnica kanału	Przeptyw maksymalny	Prędkość przepływu
		Powierzchnia	Współczynnik spływu									
		L	F									
[m]	[ha]	[-]	[ha]	l/s*ha	[m³/s]	[m³/s]	[m³/s]	[%]	[mm]	[m³/s]	[m/s]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
UL. SŁONECZNIKOWA												
D20g-D20f	7,5	0,225	0,90	0,203	174	0,0352	0,0789	0,079	0,4	350	0,094	0,97
		0,205	0,85	0,174	174	0,0303						
		0,000	0,30	0,000	174	0,0000						
		0,512	0,15	0,077	174	0,0134						
D20f-D20e	31,0	0,054	0,90	0,049	174	0,0085	0,0234	0,102	0,4	400	0,133	1,06
		0,098	0,85	0,083	174	0,0145						
		0,000	0,30	0,000	174	0,0000						
		0,019	0,15	0,003	174	0,0005						
D20e-D20d	27,0	0,033	0,90	0,030	174	0,0052	0,0126	0,115	0,4	400	0,133	1,06
		0,036	0,85	0,031	174	0,0053						
		0,025	0,30	0,008	174	0,0013						
		0,032	0,15	0,005	174	0,0008						
D20d-D20c	27,0	0,050	0,90	0,045	174	0,0078	0,0162	0,131	0,5	400	0,149	1,19
		0,046	0,85	0,039	174	0,0068						
		0,000	0,30	0,000	174	0,0000						
		0,059	0,15	0,009	174	0,0015						
D20c-D20b	16,5	0,022	0,90	0,020	174	0,0034	0,0097	0,141	0,5	400	0,149	1,19
		0,035	0,85	0,030	174	0,0052						
		0,000	0,30	0,000	174	0,0000						
		0,043	0,15	0,006	174	0,0011						
D20b-D20a	63,0	0,000	0,90	0,000	174	0,0000	0,0000	0,141	0,5	400	0,149	1,19
		0,000	0,85	0,000	174	0,0000						
		0,000	0,30	0,000	174	0,0000						
		0,000	0,15	0,000	174	0,0000						
UL. WICZLIŃSKA												
D27-D20a	31,0	0,033	0,850	0,028	174	0,005	0,005	0,005	0,5	300	0,069	0,98
D20a-D20	16,5	0,200	0,850	0,170	174	0,030	0,170	0,175	0,5	500	0,269	1,37
		ze Słonecznikowej D20g-D20a				0,141						
D20-D19	14,0	0,019	0,850	0,016	174	0,003	0,003	0,178	0,5	500	0,269	1,37
D19-D18	23,5	0,019	0,850	0,016	174	0,003	0,003	0,181	0,5	500	0,269	1,37
D18-D17	46,0	0,038	0,850	0,032	174	0,006	0,006	0,187	0,5	500	0,269	1,37
D17-D16	29,0	0,046	0,850	0,039	174	0,007	0,007	0,194	0,5	500	0,269	1,37
D16-D15	22,5	0,029	0,850	0,025	174	0,004	0,004	0,198	0,5	500	0,269	1,37
D15-D14	33,0	0,023	0,850	0,020	174	0,003	0,003	0,201	0,5	500	0,269	1,37
D14-D13	12,0	0,033	0,850	0,028	174	0,005	0,005	0,206	0,5	500	0,269	1,37
D13-D12	9,0	0,021	0,850	0,018	174	0,003	0,003	0,209	0,5	500	0,269	1,37
UL. OLIWKOWA												
D26-D25	11,0	0,001	0,850	0,024	174	0,004	0,004	0,004	6,0	300	0,070	0,10
D25-D24	45,0	0,090	0,850	0,077	174	0,013	0,017	0,017	3,5	300	0,015	0,60
dach	-	0,070	0,900	0,060	174	0,010	0,027	0,027	-	-	-	-
							0,027	0,027	3,5	300	0,015	0,70
D24-D23	44,0	0,088	0,850	0,075	174	0,013	0,040	0,040	2,0	300	0,014	0,70
D23-D22	50,0	0,075	0,850	0,064	174	0,011	0,052	0,052	2,0	300	0,014	0,70
D22-D21	40,5	0,081	0,850	0,068	174	0,012	0,064	0,064	1,5	300	0,120	1,50
D21-D12	12,0	0,024	0,850	0,020	174	0,004	0,068	0,068	1,0	300	0,070	0,80
D12-D11	64,0	z Wiczlińskiej D20-D12				0,209	0,286	0,286	0,7	500	0,318	1,62
		z Oliwkowej D26-D12				0,068						
		0,064	0,850	0,054	174	0,009						
D11-D10	35,5	-	-	-	-	-	0,286	0,286	0,6	500	0,294	1,50
D10-D9	63,5	-	-	-	-	-	0,286	0,286	0,6	500	0,294	1,50
D9-D8	9,0	-	-	-	-	-	0,286	0,286	0,6	500	0,294	1,50
D8-D7	9,0	-	-	-	-	-	0,286	0,286	0,6	500	0,294	1,50
D7-D6	39,0	-	-	-	-	-	0,286	0,286	4,0	500	0,760	3,87
D6-D5	11,5	-	-	-	-	-	0,286	0,286	13,2	500	1,370	6,98
D5-D4	11,5	-	-	-	-	-	0,286	0,286	15,0	500	1,472	7,50
D4-D3	11,5	-	-	-	-	-	0,286	0,286	15,0	500	1,472	7,50
D3-D2	16,5	-	-	-	-	-	0,286	0,286	1,7	500	0,496	2,53
D2-D1	38,5	-	-	-	-	-	0,286	0,286	1,7	500	0,496	2,53
D1-Dist.	7,5	-	-	-	-	-	0,286	0,286	2,0	500	0,538	2,74

Opracowała:
mgr inż. Dorota Jarosz

4.0. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO oświetlenia

4.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano na podstawie:

- Projekty branżowe zagospodarowania terenu
- Zlecenie Inwestora.
- Warunków przyłączenia wydanych przez ENERGA Oświetlenie Sopot sp. z o.o. nr EO/SO/WP-124/2009 z dnia 2009.07.03.
- Obowiązujące normy i przepisy.
- Wizja lokalna

4.2. OPRACOWANIA ZWIĄZANE

Projekty branżowe Przebudowy ulicy Oliwkowej w Gdyni.

4.3. TEMAT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest projekt budowlany „Oświetlenia ul. Oliwkowej w Gdyni.

4.4. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowane oświetlenie dotyczy remontowanej lokalnej drogi osiedlowej. Droga szerokości 6m, chodniki 2m, trawniki i miejsca postojowe.

4.5. DANE ELEKTROENERGETYCZNE

napięcie zasilania $U_n = 0,4/0,23 \text{ kV}$
 moc zainstalowana $P_i = 3,0 \text{ kW}$
 współczynnik mocy – 0,85 (oprawy z indywidualną kompensacją mocy biernej)
 ochrona od porażeń:
 układ TN-C - samoczynne wyłączenie - sieć rozdzielcza.
 układ TN-S - samoczynne wyłączenie - oprawy oświetleniowe.

4.6. OŚWIETLENIE ULICY

4.6.1. Zasilanie szafki oświetleniowej

Zasilanie oświetlenia zgodnie z Warunkami Przyłączeniowymi projektuje się z szafki oświetleniowej, projektowanej SO. Pomiar energii przewidziano w szafce pomiarowej SP, zabezpieczenie przelicznikowe wkładka NH00 gG 3x16A.

Szafkę pomiarową SP z przyłączem zasilającym z istniejącego wolnego pola złącza ZK-3, Z-10-1/378, wykona Energa Oświetlenie Sopot Sp. z o.o.

Sterowanie zapewnia oświetlenie wieczorowe i całonocne, sterowanie przekaźnikiem zmierzchowym i zegarem astronomicznym.

Projektuje się zastosowanie np. szafki oświetleniowej 4-obwodowej typu SO-4/3 (ZDiZ) na fundamencie F-4. W szafce zainstalować dodatkowo aparat zapobiegający przedostaniu się wyższych harmonicznych do sieci Energa Typ-FN-256-16-46 f-my Schaffner (typ zgodnie z warunkami technicznymi Energii). Z szafki oświetleniowej wyprowadzić obwody nr 1 i nr 2 i nr 3 do projektowanego oświetlenia ulicy. Projektowaną szafkę oświetleniową SO i szafkę pomiarową SP - lokalizację pokazano na planie sytuacyjnym rys.E-1.

4.6.2. Sieć oświetleniowa

Projektowaną sieć oświetleniową wykonać kablem YAKY 4x25. Długości kabli dla poszczególnych odwodów i lokalizację słupów oświetleniowych pokazano na planie sytuacyjnym rys. nr E-1 i na schemacie oświetlenia rys. nr E-2. Roboty kablów przeprowadzić zgodnie z postanowieniami normy SEP/E/004.

Kabel nn. wraz z płaskownikiem FeZn25x4mm układać w ziemi wzdłuż ulicy w pasie zieleni, pod chodnikiem i pod jezdnią, na głębokości 0,7m. Kabel układać w ziemi na podsypce piaskowej 10cm i po przysypaniu warstwą piasku 10cm przykryć folią niebieską grubości 0,5mm i szerokości 20 cm. Na kablu co 10m, przy wejściu i wyjściu ze słupów oświetleniowych, założyć opaski kablów z wypisaną trwale charakterystyką kabla (typ kabla, kierunek, nr. obwodu, rok

ułożenia, właściciel -Urząd Miasta Gdyni). Odcinki kabla prowadzone pod jezdnią i skrzyżowania z instalacjami wodnokanalizacyjnymi, gazem zabezpieczyć prowadząc w rurach ochronnych.

Plan oświetlenia pokazano na rys. nr E-1, schemacie oświetlenia rys. nr E-2.

4.6.3. Słupy oświetleniowe

Projektuje się słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane 7m wysięgnikiem 1m/1,5m z prefabrykowanym fundamentem betonowym. Doły słupów pomalować farbą na ocynk do wysokości 30 cm, fundament zabezpieczyć abizolem. Fundament słupa winien wystawać 3-5 cm nad powierzchnię gruntu. Oprawy oświetleniowe mocować bezpośrednio na słupie, stosować tabliczki bezpiecznikowe słupowe – złącza 1x25, (tabliczki EZO,) z wkładką BiWts 6A. Czujnik światła od przekątnika zmierzchowego zamontować na najbliższym słupie nr 1/1 i zasilić kablem YKSY 3x1,5mm².

4.6.4. Oprawy i źródła światła

Do oświetlenia remontowanej ulicy zastosować oprawy II kat. 100W z lampami sodowymi HST o mocy jednostkowej 100W.

Oświetlenie zapewnia średnie natężenie $E_m = 16\text{lx}$, $E_{mi\dot{n}} = 8,59\text{lx}$, $E_{mi\dot{n}}/E_m = 0,526$. Warunki (kat. ME4) spełnione.

4.7. OCHRONA OD PORAŻEŃ ELEKTRYCZNYCH

Podstawą opracowania ochrony od porażeń prądem elektrycznym, jest Polska Norma PN-92/E-05009/41 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo. Ochrona przeciwporażeniowa.”

Projektowany system:

TN-C dla sieci rozdzielczej 0,4kV

TN-S dla opraw oświetleniowych

W każdym słupie wykonać punkt rozdziału przewodu PEN na PE i N. Słupy końcowe i szafkę oświetleniową dodatkowo uziemić. (Płaskownik FeZn25x4mm układanym wraz z kablem zasilającym podłączony jest do zacisku uziemiającego na słupie, zacisk ten połączony jest przewodem LY10 z zaciskiem PEN tabliczki zaciskowej). Dodatkowe uziemienie nie powinno przekraczać wartości 10 omów. Pozostałe słupy oświetleniowe zerować.

4.8. UWAGI KOŃCOWE

1. Istniejące zbędne latarnie oświetleniowe zdemontować i przekazać do ENERGA Oświetlenie Sopot Sp. z o.o.
2. Przed zasypianiem rowów kablowych dokonać odbioru etapowego przy udziale inspektora nadzoru. (przedstawiciela EOS)
2. Zlecić wykonanie dokumentacji powykonawczej uprawnionemu organowi geodezji.
3. Wykonać pomiary skuteczności ochrony od porażeń, rezystancji uziemień, ciągłości żył, rezystancji izolacji i próbę napięciową izolacji kabli.

4.9. OBLICZENIA PARAMETRÓW OŚWIETLENIA

4.9.1. Zestawienie mocy

Obwód oświetlenia nr 1
 - moc obliczeniowa - 0,86 kW
 Obwód oświetlenia nr 2
 - moc obliczeniowa - 0,76 kW
 Obwód oświetlenia nr 3
 - moc obliczeniowa - 1,3 kW
 Razem - 3,0 kW

4.9.2. Dobór kabli n.n. i zabezpieczeń

Obwód nr 1,2,3 dobiera się kabel ziemny typu YAKY 4x25 mm² układany w ziemi o Jdd = 66A,
 In1 = 2,3 A
 In2 = 1,7 A
 In2 = 3,3 A

Dobrano zabezpieczenia obwodu 1 lampy BIWts 6A , obwodu nr 1, nr 2 i nr 3 BiWts 16A
 Zabezpieczenie przedlicznikowe Jb NH00/gG 16A

4.9.3. Sprawdzenie skuteczności ochrony od porażeń i spadków napięć

Z uwagi na małe moce lamp oświetleniowych, niskie wartości zabezpieczeń i duże przekroje przewodów , spadki napięć nie przekraczają wartości dopuszczalnych, a ochrony od porażeń jest skuteczna.

Spadek napięci RO - lamp nr 12/5

$$dU\% = 200 \times 108 \times (2 \times 69 + 115 + 150 + 252) / 34 \times 25 \times 230^2 = 0,34\%$$

Po wykonaniu instalacji należy sprawdzić skuteczność ochrony od porażeń na drodze pomiarów.

4.9.4. Obliczenie natężenia oświetlenia

Wyniki obliczeń natężenia oświetlenia :

Natężenie oświetlenia ulicy E_{śr} = 16 lux, E_{miń} = 8,59 lux, E_{min}/E_{śr} = 0,526

Wymagania spełnione.

Opracował:
mgr inż. Roman Wasiluk

5.0. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO przebudowy kabla optotelekomunikacyjnego

5.1. PRZEDMIOT PROJEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przełożenie i zabezpieczenie kabla optotelekomunikacyjnego na ul. Oliwkowej.

5.2. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU

Podstawą opracowania projektu stanowią:

- zlecenie inwestora: UM Gdynia
- warunki techniczne 59467 z dnia 03.12.2009 wydane przez TP S.A.
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- aktualnie obowiązujące normy, przepisy i zarządzenia branżowe

5.3. ZAKRES PROJEKTU

Projekt niniejszy obejmuje następujący zakres rzeczowy robót: przełożenie kabla optotelekomunikacyjnego.

5.4. WYKONAWCA ROBÓT

Wykonawcą robót powinno być przedsiębiorstwo specjalizujące się w wykonawstwie robót teletechnicznych oraz posiadające pracowników z odpowiednimi uprawnieniami.

5.5. OPIS TECHNICZNY

W związku z planowaną przebudową ul. Oliwkowej w Gdyni na odcinku pomiędzy studniami D16 i D17 występuje kolizja z istniejącym kablem optotelekomunikacyjnym. Kabel ten w ramach projektowanej przebudowy na ww. odcinku wykracza poza projektowany obrys chodnika. W związku z tym konieczne jest przełożenie kabla.

5.5.1. Przebudowa sieci teletechnicznej

W ramach prac należy odkopać kabel optotelekomunikacyjny na odcinku: 10 m przed studnią deszczową wp6 – 10 m za studnią kanalizacji D16. Cały odkopany odcinek kabla należy przełożyć o ok. 70 cm w kierunku chodnika. Całość prac należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością pod nadzorem przedstawiciela TP S.A.. Po przełożeniu nad kablem należy ułożyć taśmę ostrzegawczą.

5.5.2. Uwagi końcowe

Wszystkie prace związane z budową sieci teletechnicznej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opracował:
mgr inż. Tomasz Michalski

6.0. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO konstrukcji

W trakcie rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni należy wykonać następujące prace budowlane konstrukcyjne:

- rozbiórki ogrodzeń (Oliwkowa 12),
- rozbiórki fundamentów starej konstrukcji wsporczej dla sieci c.o.
- budowa ścianek oporowych w ul. Oliwkowej od ul. Sojowej w kierunku sięgacza ul. Oliwkowej,
- budowa ścianek oporowych przy ul. Wiczlińskiej przy posesjach nr 21 i 23.

6.1. Budowa ścian oporowych

Lokalizację ścianek oporowych pokazano na rys. Z – 1b.

Projektuje się ścianki oporowe przy skarpie w ul. Oliwkowej na odcinku od ul. Sojowej w kierunku sięgacza o długości $\approx 55,0$ m oraz w ul. Wiczlińskiej przy posesjach 21 i 23 o długości $8,0 + 18,0$ mb $\approx 26,0$ mb. Przekrój ścianki pokazano na rys. K – 5. Ściany wykonać z betonu C25/30 zbrojonego stalą St0S. Ścianki wyprowadzić min. 20,0 cm powyżej terenu (naziomu) zagłębiając je min. 1.0 m ppt. Od strony chodnika. Zbrojenie ścian $\Phi 12$ co 20 cm.

Ściany zakończyć cegłą klinkierową w kolorze żółtym dwuspadową z dwustronnym kapinosem.

W związku z istniejącą infrastrukturą w miejscu lokalizacji ścianek oporowych (kable, gazociąg) roboty ziemne należy wykonać ręcznie przy stałym nadzorze osoby uprawnionej.

Opracował:
inż. E. Trocka

7.0. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO przebudowy sieci gazowej niskiego ciśnienia

7.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Plan realizacyjny zagospodarowania terenu w skali 1:500
- Projekt drogowy
- Warunki techniczne wydane przez Pomorską spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddz Zakład Gazowniczy w Gdańsku ,Rejon Dystrybucji gazu w Rumi
- Wizja w terenie
- Obowiązujące normy, normatywy oraz literatura techniczna

7.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest: przebudowa sieci gazowej niskiego ciśnienia na odcinkach: odcinek G1-G5

7.3. Warunki gruntowo-wodne

W ramach opracowania dokumentacji geologicznej wykonano 9 sond penetracyjnych o głębokości do 3,0m. W nawierconych gruntach znajdują się piaski drobne , piaski gliniaste oraz glina piaszczysta. W zbadanym podłożu gruntowym nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

7.4. Dane ogólne

Teren niniejszego opracowania znajduje się w Gdyni przy ul. Wiczlińskiej
Wyżej wymienione ulica uzbrojona jest w następujące sieci:

- sieć wodociagową
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszczowej
- sieci energetyczne
- sieć gazową
- sieć telekomunikacyjną

7.5. Projektowane rozwiązanie techniczne

W związku z przebudową ulicy Oliwkowej w Gdyni zgodnie z warunkami technicznymi (nr EUT/73/2010 z dnia 12.01.2010) zaprojektowano przebudowę istniejącego gazociągu niskiego ciśnienia Dn 100 z przełączeniem istniejących przyłączy do przełożonego odcinka sieci gazowej.

Przebudowywany odcinek zaprojektowano z rur stalowych przewodowych zgodnie z PN-EN 1028-2 + AC z 1999 r o średnicy dn 108 x 4,0 zabezpieczonych fabrycznie powłoką antykorozyjną z polietylenu wytłaczanego w klasie N-v spełniającą wymagania normy DIN 30670 .

Powierzchniowa wartość rezystancji powłoki antykorozyjnej powinna osiągnąć wartość wskazującą na pełną szczelność.

Dla zabezpieczenia spawów prostych należy zastosować termokurczliwe zestawy powłokowe z grupy P2A „Wykazu izolacyjnych materiałów powłokowych dopuszczonych do stosowania na sieciach gazowych użytkowanych przez PSG sp. z o.o.” z wewnętrzną warstwą kleju , zachowującego długotrwale po montażu wysokie właściwości plastyczne , umożliwiające samo regenerację powłoki w miejscach małych defektów i zanikanie „kieszni” powietrznych powstałych w trakcie montażu opaski.

Wyżej przywołane materiały powłokowe nie wymagają wstępnego podgrzewania powierzchni rury oraz stosowania i ogrzewania podkładu epoksydowego (powłoka termokurczliwa Vogelsang C -50)

Do zabezpieczenia łuków należy stosować nawojowe zestawy powłokowe nakładane na zimno z grupy P2A wykazu jak wyżej.

Po ułożeniu gazociągu należy przeprowadzić próby jego szczelności sprężonym powietrzem zgodnie z normą PN-92/M-34503 „Gazociągi i instalacje gazownicze. Próby rurociągów „.

Włączenia przebudowywanego gazociągu do istniejącego gazociągu wykonać poprzez spawanie łukowe zgodnie z normą PN-EN 12732 z 2004 r..

Lokalizację nowego odcinka gazociągu pokazano na planie sytuacyjnym.

Po wykonaniu powyższych prac zawiadomić właściwą Sekcję Antykorozji.

Przekładany gazociąg należy odciąć na trwale oraz zdemontować.

Wszelkie prace na czynnym gazociągu zlecić do Rozdzielni Gazu w Gdyni

Po wykonaniu przełożenia gazociągu należy wykonać przełączenia istniejących 3 przyłączy do przełożonej sieci gazowej.

Przełączenia wykonać poprzez trójniki przyłączeniowe siodłowe.

Miejsca przełączenia przyłączy pokazano na rysunkach.

Po ułożeniu sieci gazowej oraz po przeprowadzeniu prób (pozytywnych) należy przystąpić do zasypywania wykopów.

Grunt wypełniający doły pod złączami powinien być bardzo dokładnie ubity drewnianymi ubijakami ręcznymi, a boki rur podsypane i dobrze ubite do połowy ich wysokości.

Zasypywaną do wykopów ziemię należy ubić ręcznie lub mechanicznie (w zależności od istniejącego uzbrojenia) warstwami co 20 cm.

Pierwszą warstwę 20 cm należy ubić ręcznie drewnianymi ubijakami.

Do zasypywania wykopów nie wolno używać śmieci lub gruzu.

Lokalizację oraz głębokość ułożenia gazociągu pokazano w części rysunkowej.

Po wykonaniu gazociągu na odcinku G1-G5 przekładany gazociąg należy zdemontować

Demontaż należy prowadzić pod nadzorem PZG.

7.6. Uwagi końcowe

1. Całość robót wykonać zgodnie: z projektem i z Dz. Ustaw nr 97 z 11.09.2001 – rozp. Min. Gospodarki z 30.07.2001 nr 1055 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i z Instrukcją organizacji i prowadzenia robót gazoniebezpiecznych i niebezpiecznych w ZG Gdańsk POZG.
2. Należy bezwzględnie zwracać uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne na trasie projektowanej sieci.
3. W pobliżu istniejącego uzbrojenia a w szczególności w pobliżu gazociągów roboty ziemne prowadzić systemem ręcznym.
4. W przypadku natrafienia na nie zinwentaryzowaną sieć gazową należy powiadomić Rozdzielnię Gazu w Gdyni
5. Należy zastosować się do uwag zawartych w uzgodnieniu.
6. Rozpoczęcie robót zgłosić pisemnie do Rozdzielni Gazu w Sopocie nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem robót.
7. Wykonanie prac zlecić osobom uprawnionym przez PZG Gdańsk
8. Zastosowane do budowy materiały powinny posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie tj posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa „B” i być oznaczone tym znakiem zgodnie z Dz. U. Nr 55/93 i z uzupełnieniem MP 22/97.

Opracowała:
mgr inż. Teresa Świetlikowska-Pupiało

8.0. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO przebudowy sieci centralnego ogrzewania.

8.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Plan sytuacyjny- wysokościowy z uzbrojeniem.
- Warunki techniczne OPEC Gdynia.
- Katalog rur.
- Obowiązujące normy i przepisy.
- Uzgodnienia.

8.2. Przedmiot i zakres opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje projekt wykonawczy przełożenia magistrali ciepłowniczej 2XDN300 i budowy przepustu sieci ciepłnej pod nowo projektowaną jezdnią ul. Oliwkowej w Gdyni jak również przełożenia sieci ciepłnej 2X DN300 z zastosowaniem rur preizolowanych w w/w przepuście.

8.3. Warunki gruntowo-wodne

W ramach opracowania dokumentacji geologicznej wykonano 9 sond penetracyjnych o głębokości do 3,0m. W nawierconych gruntach znajdują się piaski drobne, piaski gliniaste oraz glina piaszczysta. W zbadanym podłożu gruntowym nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

8.4. Dane ogólne

Teren niniejszego opracowania znajduje się w Gdyni przy ul. Wiczlińskiej
Wyżej wymienione ulica uzbrojona jest w następujące sieci:

- sieć wodociągową
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszczowej
- sieci energetyczne
- sieć gazową
- sieć telekomunikacyjną

8.5. Projektowane rozwiązanie techniczne

Trasę projektowanej sieci ciepłnej wytyczono na aktualnej mapie sytuacyjno - wysokościowej z uzbrojeniem w skali 1 : 500, przeznaczonej do celów projektowych. Przebudowę sieci wymusza nowo projektowana ul. Oliwkowa .

Nowo projektowaną drogę zaprojektowano na kanale ciepłowniczym magistrali ciepłnej 2XDN300 co wymusiło przełożenie w/w sieci ja pokazano na Rys Nr 1 .Przejęcie sieci pod ul. Oliwkową zaprojektowano w przepuście z rur stalowych w bloku betonowym .Całość sieci na odcinku od podpory przesuwnej do istniejącej sieci napowietrznej zaprojektowano z zastosowaniem rur preizolowanych. . Przy przejściu rurociągów w przepuście rurę preizolowaną prowadzić w rurze ochronnej Dn700 na płozach INTEGRA zgodnie z zestawieniem materiałów .Płozy montować co 1,5 m .Po wykonaniu obetonowania przepustu zaizolować go 1x Abizol P i 2xAbizol R.

8.6. Izolacja termiczna

Izolację tworzy sztywna pianka poliuretanowa (PUR), równomiernie wypełniająca przestrzeń między rurami na całej długości, wykonana zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 253. Rurociągi posiadają następujące własności izolacyjne:

- współczynnik przewodzenia ciepła 0.027 W/mK,
- gęstość całkowita 90 kg/m³,
- wytrzymałość na ściskanie w kier. pionowym 0.3 MPa,
- odporność na temperaturę 144 °C.

Rurociągi napowietrzne zaizolować na zasileniu łupiny poliuretanowe gr. 10 cm ,na powrocie 6,5 cm . pod płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej .

8.7. Rurociągi i armatura

Przyłącze ciepłe należy wykonać z rur stalowych preizolowanych odpowiadających wymaganiom PN-EN 253, składających się z rury stalowej przewodowej umieszczonej centrycznie w płaszczu z rury polietylenu twardego HDPE spełniającym wymagania PN-EN 253. Przestrzeń między rurą stalową i płaszczem wykonana jest pianką poliuretanową stanowiącą izolację termiczną.

Rury przewodowe wykonane ze stali R-37 wg. PN-80/H-74219, DIN-1626/84. Końce ciepłociągu należy zakończyć nasuwką końcową. Na zasileniu zaprojektowano rurociągi preizolowane w izolacji plus, na powrocie izolacja standard. Wszystkie rurociągi zaprojektowano z instalacją alarmową Brandes.

8.8. Prace ziemne

Projektowane rurociągi należy układać w wykopie na podsypce z piasku grubości 10 cm. Podsypka z piasku nie może zawierać domieszki gliny, kamieni i innych ciał mogących uszkodzić rurę zewnętrzną. Granulacja piasku do 8 mm. Przewody należy układać na poziomie jak pokazano na profilach sieci, w miejscu włączenia odgałęzienie opołożyć poduszkami ochronnymi. Prace należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, zwłaszcza w pobliżu istniejącego uzbrojenia.

Po zamontowaniu rur oraz sprawdzeniu jakości połączeń i ich szczelności należy je przysypać warstwą piasku grubości 10 cm i zagęścić, ułożyć taśmę ostrzegawczą i następnie zasypać ziemią rodzimą bez domieszek gruzu i kamieni warstwami co 30 cm i każdą warstwę aż do poziomu projektowanego terenu.

8.9. Prace montażowe

Łączenie rur należy wykonać zgodnie z wymaganiami producenta rur preizolowanych. Temperaturę otoczenia przyjęto 10°C, rury stalowe łączyć poprzez spawanie. Spawanie rurociągów mogą wykonywać tylko osoby przeszkolone w technologii łączenia rur preizolowanych oraz mające dokumenty zgodnie z PN-87/M69000/03 oraz PN-M69000/04 Spawalnictwo kwalifikacje. Po wykonaniu prac spawalniczych należy dokonać sprawdzenia ich jakości i prześwietlenia 100% spawów. Po pozytywnych wynikach można przystąpić do zakładania muf połączeniowych. Kolana preizolowane wychodzące z przepustu na powierzchnię terenu obłożyć na całej długości aż do manszety poduszkami kompensacyjnymi typ z każdej strony. Przed zasypaniem rurociągów i zagęszczeniem sieć rozgrzać do temperatury min. 65 dla zmniejszenia wydłużeń cieplnych.

8.10. Prace demontażowe

Na całej długości wymienianej trasy ciepłociągu rozebrać konstrukcję kanału i zdemontować rurociągi. Zasypać i zagęścić powstały wykop. Elementy z demontażu (rury i konstrukcje podpór) przekazać, po ustaleniu, do OPEC Gdynia lub wywieźć na składowisko odpadów.

8.11. Uwagi końcowe

1. Całość prac wykonać należy zgodnie z:
2. Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru robót budowlano-montażowych tom II Instalacja Sanitarne i Przemysłowe rozdział Zewnętrzne sieci ciepłe odbiór robót
3. Wykonawca robót i Inspektor Nadzoru obowiązany jest znać technologię firmy dostarczającej rury preizolowane,
4. Elementy podlegające odbiorowi: połączenia spawane, płukanie ciepłociągów,
5. Decyzję o zasypaniu rurociągów może być podjęta przez Inspektora Nadzoru poświadczona wpisem do dziennika budowy,
6. Przed przystąpieniem do robót należy zawiadomić użytkowników terenu,
7. Po zakończeniu budowy teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Opracował:
inż. Wiesław Pasiewicz

9.0. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

9.1. ZAKRES ROBÓT CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

- roboty ziemne: wykopy liniowe oraz obiektowe do głębokości max. 4,50m
- roboty odwodnieniowe
- roboty montażowe
- roboty instalacyjne
- odbudowa nawierzchni ulic
- roboty porządkowe

9.2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Podczas budowy wykonywane będą głębokie wykopy.

9.3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH.

Należy przestrzegać zasad BHP i zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu wszystkich robót budowlanych, na każdym etapie realizacji przedmiotowej inwestycji.

Szczególną ostrożność oraz przestrzeganie zasad BHP należy zachować podczas wykonywania robót ziemnych.

9.4. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Wszyscy pracownicy realizujący inwestycję powinni zostać przeszkolenie przez Kierownika Budowy w zakresie ogólnego stosowania zasad BHP przy wykonywaniu robót budowlanych, w szczególności robót ziemnych.

9.5. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANÝCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA

Cały teren budowy powinien zostać ogrodzony i oznakowany tablicami: „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony”. Szczególną uwagę należy zwrócić na zabezpieczenie i oznakowanie wykopów.

Ściany wykopów należy zabezpieczyć przez deskowanie zgodnie z zasadami BHP.

9.6. Roboty prowadzić w taki sposób by zapewnić dojazd i dojście do posesji

9.7. Kierownik Budowy ma obowiązek przed rozpoczęciem prac wykonać plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i zatwierdzić go u wskazanego przez Inwestora Inspektora Nadzoru.

Opracowali:

mgr inż. Dorota Jarosz

mgr inż. Teresa Świetlikowska-Pupiałło

inż. Wiesław Pasiewicz

inż. Jerzy Chojnacki

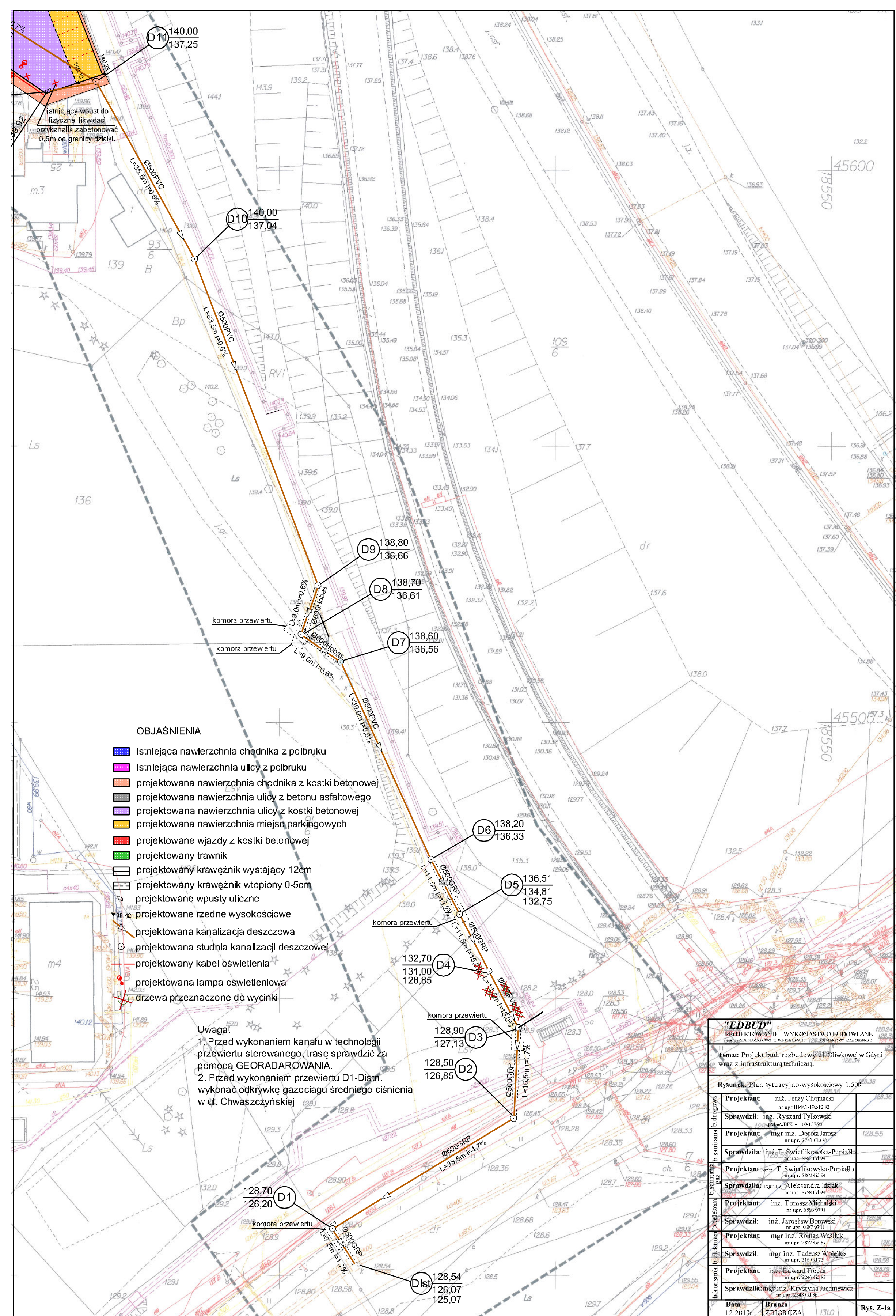
mgr inż. Roman Wasiluk

inż. Tomasz Michalski

inż. Edward Trocka

10.0.SPIS RYSUNKÓW

I.p	tytuł rysunku	skala	nr rys.
1.	Plan sytuacyjno - wysokościowy – plansza zbiorcza	1:500	rys. Z-1a
2.	Plan sytuacyjno - wysokościowy – plansza zbiorcza	1:500	rys. Z-1b
3.	Plan sytuacyjno - wysokościowy – plansza zbiorcza	1:500	rys. Z-1c
4.	Profil podłużny drogi	1:50/500	rys. D-2
5.	Przekrój normalny i konstrukcyjny drogi	1:50	rys. D-3
6.	Przekrój normalny i konstrukcyjny drogi	1:50	rys. D-4
7.	Profil podłużny kd	1:100/500	rys. S-2
8.	Profil podłużny kd	1:100/500	rys. S-3
9.	Profil podłużny kd	1:100/500	rys. S-4
10.	Profil podłużny przykanalików	1:100/500	rys. S-5
11.	Studnia kaskadowa	1:25	rys. S-6
12.	Wpust uliczny	1:20	rys. S-7
13.	Istniejąca studnia rewizyjna w ul. Chwaszczyńskiej	1:20	rys. S-8
14.	Przekrój studni Dn1200	1:20	rys. S-9
15.	Schemat zasadniczy oświetlenia		rys. E-2
16.	Rzut przebudowy c.o. Dn 2x300	1:100	rys. Sc-1
17.	Rozwinięcie sieci c.o. Dn 2x300	1:50	rys. Sc-2
18.	Przepusty pod ul. Oliwkową	1:10	rys. Sc-3
19.	Przepusty pod ul. Oliwkową	1:10	rys. Sc-4
20.	Ściana oporowa	1:20	rys. K-4
21.	Profil podłużny przebudowy gazu	1:200/100	rys. G-2



MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
Z INWENTARYZACJĄ URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH
skala 1:500
MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

opiekt: CUDYŃA ULOLWKOWA

Nr. sekci 4516-22A2,4

Gbreb: WK KM 26,26,30

NR 071018: FOZING

Warto zaktualizować na dzień: 15.09.2009

Ukazy w sferze dydaktyki: **GDANSK** (O)

Układ odniesienia: Kronsztadt

Prace polowe: B. Witczak

Prace zamierzone: B. Witczak

NC KERG 4516-444/2009

Date: 27.09.2009

[illegible]

elementy projektowania

GEODETA
Janusz Zimnowski
upr. M.G.P.I.E. nr 12731



























PRZEDWISIOŁSTWO GEDZEWIAN
»ASTRA« S.C.
 J. Zienawca i M. Piotrowski
 81-686 Gdynia, ul. Piłsudskiego 15
 NIP 580-10-42-588 Reg. 190890000
 tel. 629 61 77; 629 50 35

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń i obiektów, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w Instytutach branżowych.

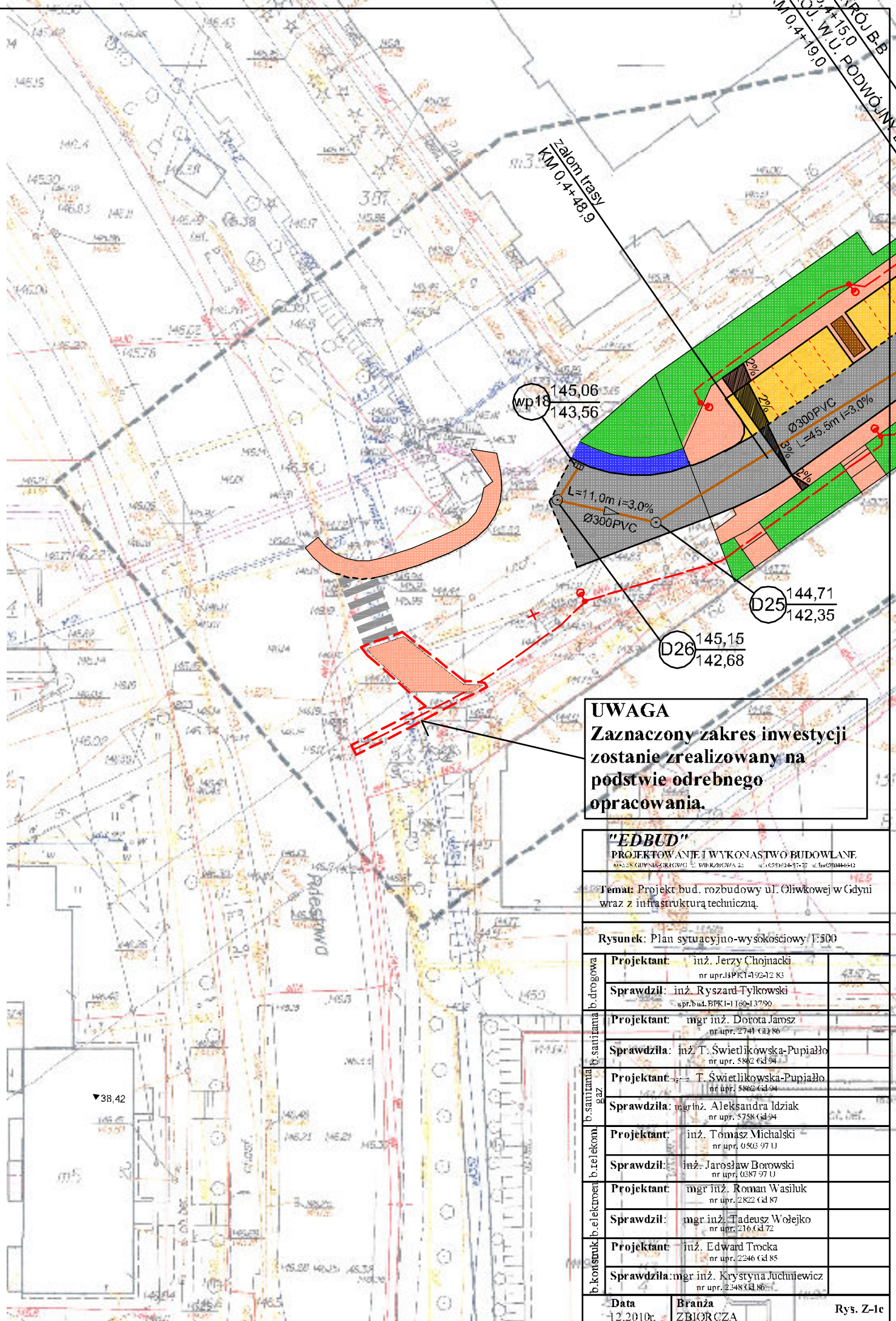
[illegible]

1

OBJAŚNIENIA

-  istniejąca nawierzchnia chodnika z polbruk
-  istniejąca nawierzchnia ulicy z polbruk
-  projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej - 7733m²
-  projektowana nawierzchnia ulicy z betonu asfaltowego - 2625m²
-  projektowana nawierzchnia ulicy z kostki betonowej - 1263m²
-  projektowana nawierzchnia miejsc parkingowych - 469m²
-  projektowane wjazdy z kostki betonowej - 307m²
-  projektowane obrukowania - 43m²
-  projektowany trawnik - 1178m²
-  projektowany krawężnik wystający 12cm - 1046m
-  projektowany krawężnik wtopiony 0-5cm - 435m
-  projektowane wydrobienie miejsc postojowych za pomocą kostki brukowej koloru czerwonego
-  projektowane wpusty uliczne
-  projektowane rzędne wysokościowe
-  projektowana kanalizacja deszczowa
-  projektowana studnia kanalizacji deszczowej
-  projektowany kabel oświetlenia
-  projektowana lampa oświetleniowa
-  kabel 0,4kV i 0,15 kV Energii Gdynia do przebudowy do chodnika
-  projektowane przesunięcie kabla Energii Gdynia
-  projektowane przesunięcie kabla telekomunikacji
-  kabel telekomunikacji do likwidacji
-  projektowana ściana oporu
-  projektowana przebudowa gazonu
-  projektowana przebudowa c.o.
-  drzewa przeznaczane do wycinki

"PROBUDNA" <small>PROJEKT WYKONANIA DZIAŁALNOŚCI WYKONAWCZO-PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNO-INSTALACYJNO-REMONTOWO-REKONSTRUKCYJNO-REHABILITACYJNO-REZERWACYJNO-REKONSTRUKCYJNO-REHABILITACYJNO-REZERWACYJNO</small>			
Temat: Projekt bud. rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną			
Rynek: Plan sytuacyjny wysokościowy 1:500			
Projektant:	inż. Jerzy Chojnacki nr upraw. 40933-1-062-83	b. drogowy	
Sprawdził:	inż. Ryszard Tyłowski upr.bud.10034.1790	b. szlustrant	
Projektant:	mgr inż. Doreta Jarońc nr upr. 2141-032-83	b. szlustrant	
Sprawdził:	inż. T. Świątkiewicz-Pupiało nr upr. 5802-03-94	b. szlustrant	
Projektant:	inż. T. Świątkiewicz-Pupiało nr upr. 5802-03-94	b. szlustrant	
Sprawdził:	mgr inż. Aleksandra Dziak nr upr. 5738-03-94	b. szlustrant	
Projektant:	inż. Tomasz Michalski nr upr. 0900-97 U	b. elektryk	
Sprawdził:	inż. Jarosław Bawęski nr upr. 00897-07 U	b. elektryk	
Projektant:	mgr inż. Roman Wasłuk nr upr. 2552-03-94	b. szlustrant	
Sprawdził:	mgr inż. Tadeusz Wołejko nr upr. 2163-04-72	b. szlustrant	
Projektant:	inż. Wiesław Paściwek nr upr. 4988-03-94	b. konstrukcyjny	
Sprawdził:	inż. Jerzy Jędrzej nr upr. 3550-03-88	b. konstrukcyjny	
Projektant:	inż. Edward Trzciak nr upr. 2240-03-85	b. konstrukcyjny	
Sprawdził:	mgr inż. Krystyna Juchniewicz nr upr. 2248-03-86	b. konstrukcyjny	
Data	Branża		
2017-05	278		Rys. Z-1b

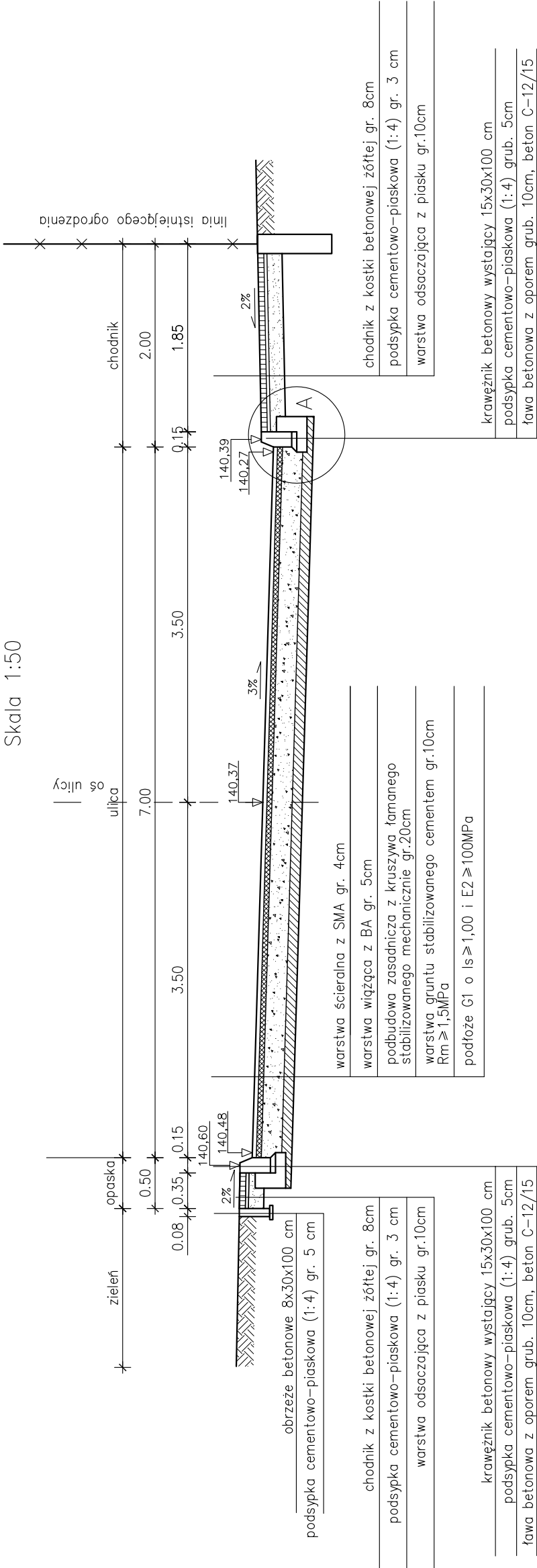


UWAGA
Zaznaczony zakres inwestycji
zostanie zrealizowany na
podstwie odrębnego
opracowania.

"EDBUD" PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE <small>80-118 Gdynia Główny 52 WIKI BUDOWA ZS tel. 58 310 34 87-87 e. 58 310 34 44</small>		
Temat: Projekt bud. rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną.		
Rysunek: Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500		
b. drogowy	Projektant:	inż. Jerzy Chojnacki nr upr. BPK 1-592-12 83
	Sprawdził:	inż. Ryszard Tylkowski upr. bud. BPK 1-136-137 80
b. sanitarna	Projektant:	mgr inż. Dorota Jarosz nr upr. 2741 Gd 86
	Sprawdziła:	inż. T. Świątkowska-Pupiało nr upr. 5862 Gd 94
b. sanitarna gaz	Projektant:	mgr inż. T. Świątkowska-Pupiało nr upr. 5862 Gd 94
	Sprawdziła:	mgr inż. Aleksandra Idziak nr upr. 5758 Gd 94
b. elektryczny	Projektant:	inż. Tomasz Michalski nr upr. 0503 97 U
	Sprawdził:	inż. Jarosław Borowski nr upr. 0387 97 U
b. konstrukcyjny	Projektant:	mgr inż. Roman Wasiluk nr upr. 2822 Gd 87
	Sprawdził:	mgr inż. Tadeusz Wołejko nr upr. 216 Gd 72
	Projektant:	inż. Edward Trocka nr upr. 2246 Gd 85
	Sprawdziła:	mgr inż. Krystyna Juchniewicz nr upr. 2348 Gd 86
Data		12.2010r.
Branża		ZBIORCZA

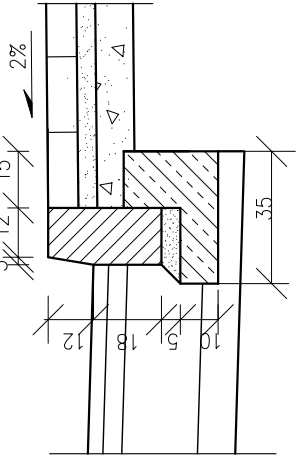
A–A PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY ul. Oliwkowa KM 0,1+50

Skala 1:50



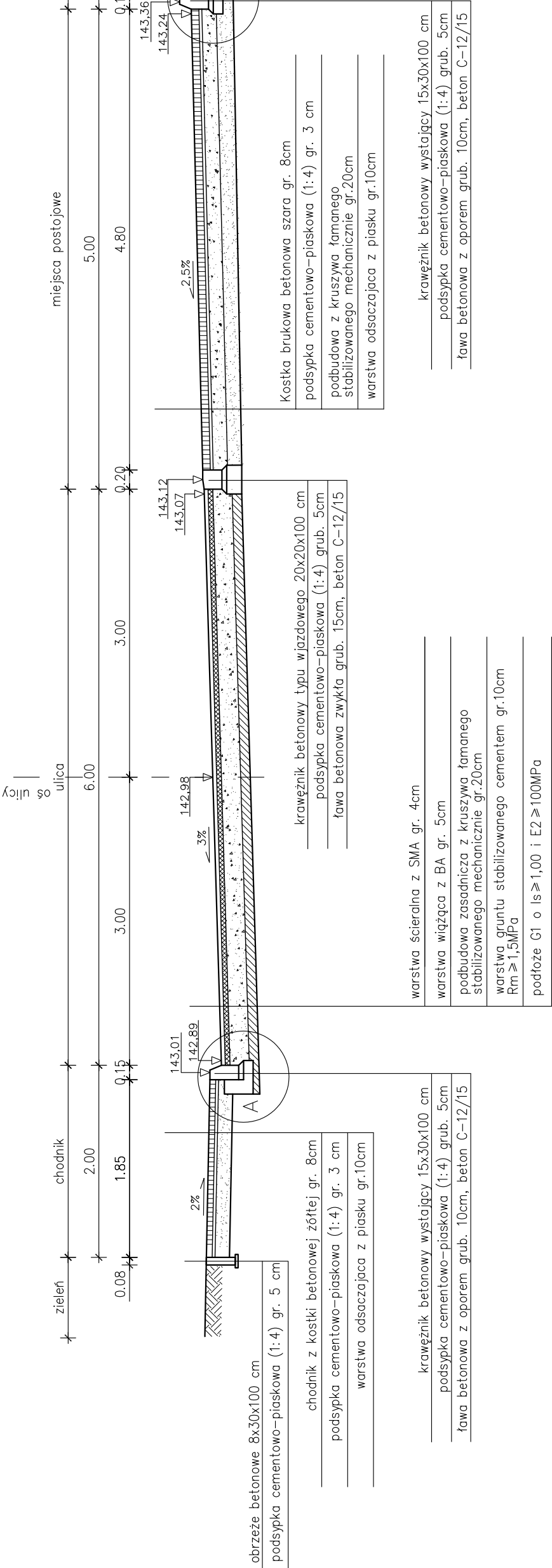
SZCZEGÓŁ A

Skala 1:20



B–B PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY ul. Oliwkowa KM 0,4+15

Skala 1:50

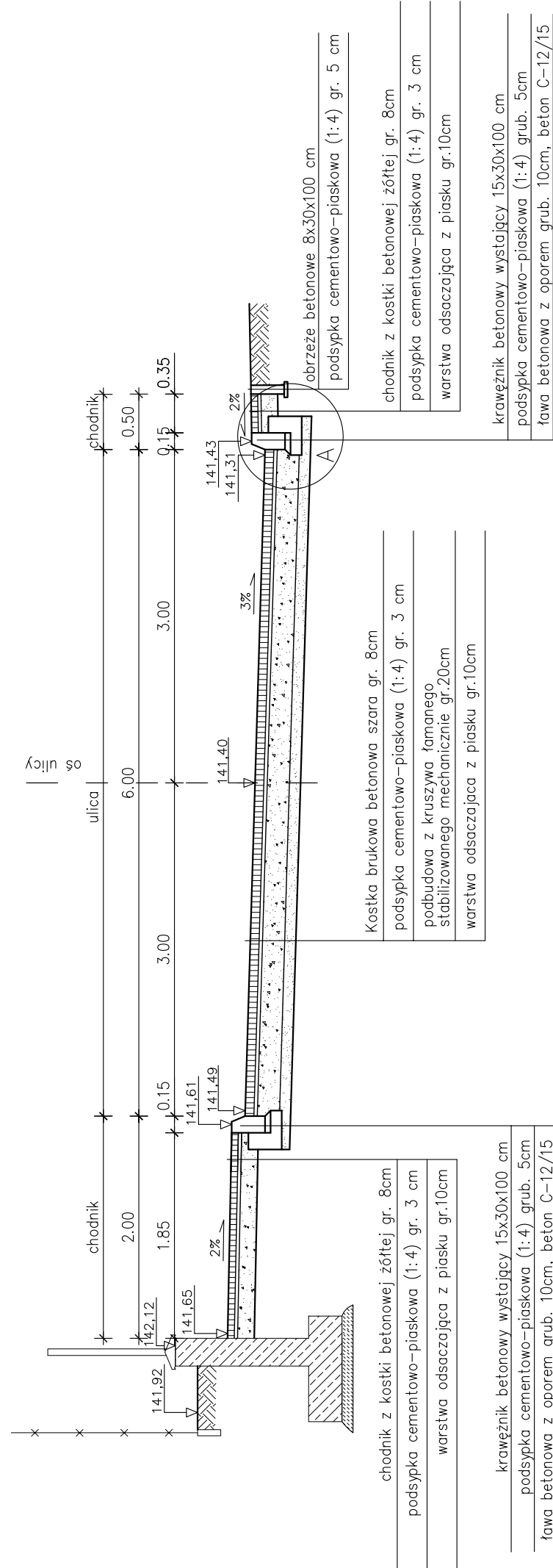


"EDBUD"

PROJEKTOWANIE I WYKONASTWO BUDOWLANE B-538 GDYNIA-ORLEWO ul. WIERZBOWA 25 tel.058/6248727 biuro@edbud.pl	
Tenat: Projekt rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną.	
Rysunek: Przekroje normalne i konstrukcyjne 1:50	
Projektant: inż. Jerzy Chojnacki nr upr. BPK I-192-12/83	
Sprawdził: inż. Ryszard Tytkowski upr. bud. BPK I-1164/37/90	
Data 12.2010r.	Branża DROGOWA
Rys. D-3	

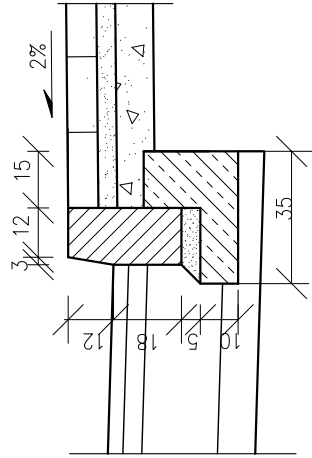
C-C PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY ul. Wiclińska KM 0,0+42

Skala 1:50



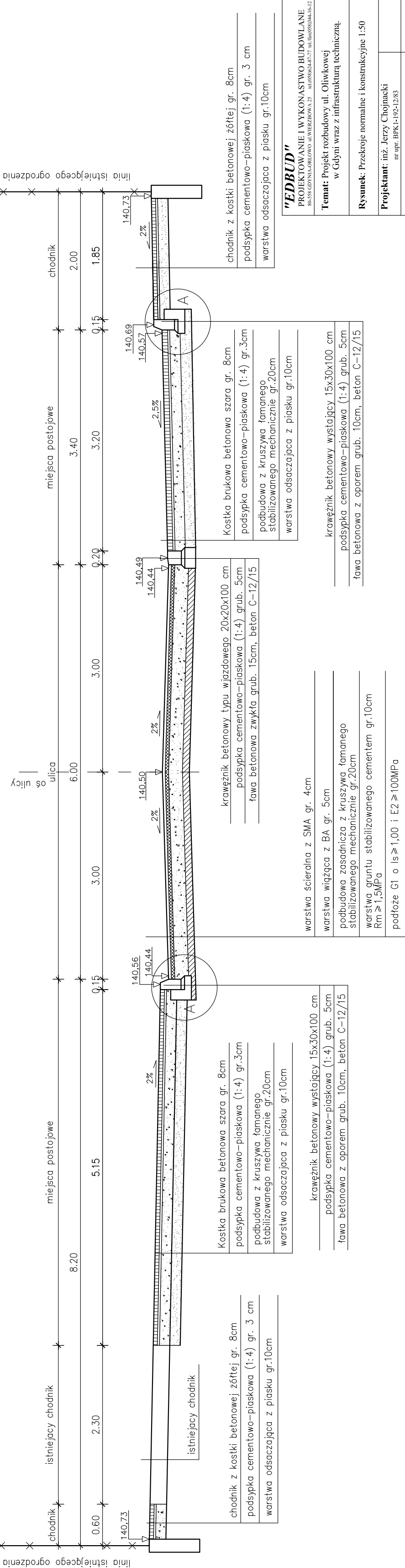
SZCZEGÓŁ A

Skala 1:20



D-D PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY ul. Oliwkowa KM 0,2+96,5

Skala 1:50



"EDBUD"

PROJEKTOWANIE I WYKONASTWO BUDOWLANE
80-558 GDYNIA-ORLOWO ul. WIERZBOWA 25 tel./058/624-87-77 tel./fax/058/344-16-12

Temat: Projekt rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną.

Rysunek: Przekroje normalne i konstrukcyjne 1:50

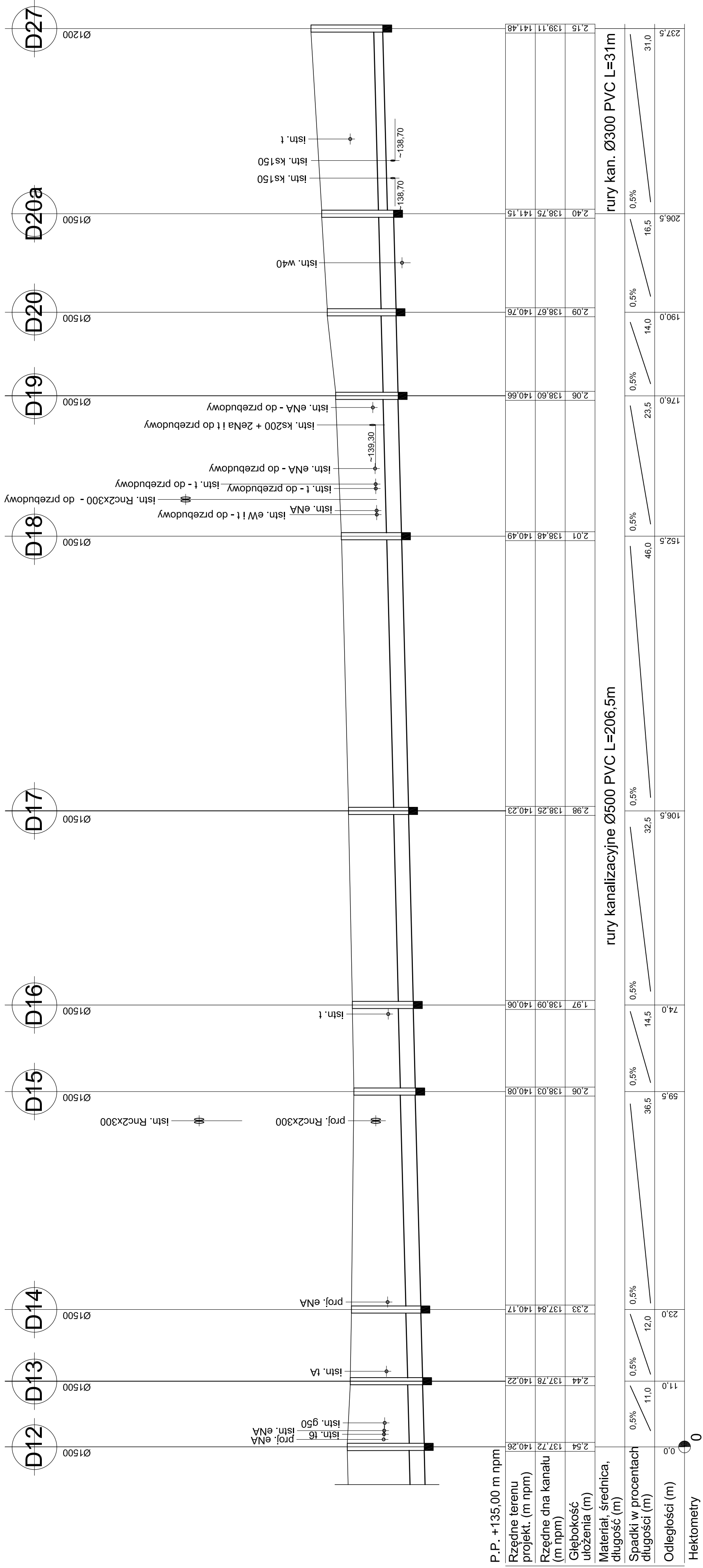
Projektant: inż. Jerzy Choinacki

Sprawdził: inż. Ryszard Tylkowski
upr. bud. BPK-1160-137/90

Data
12.2010r.

	Branza
	DROG

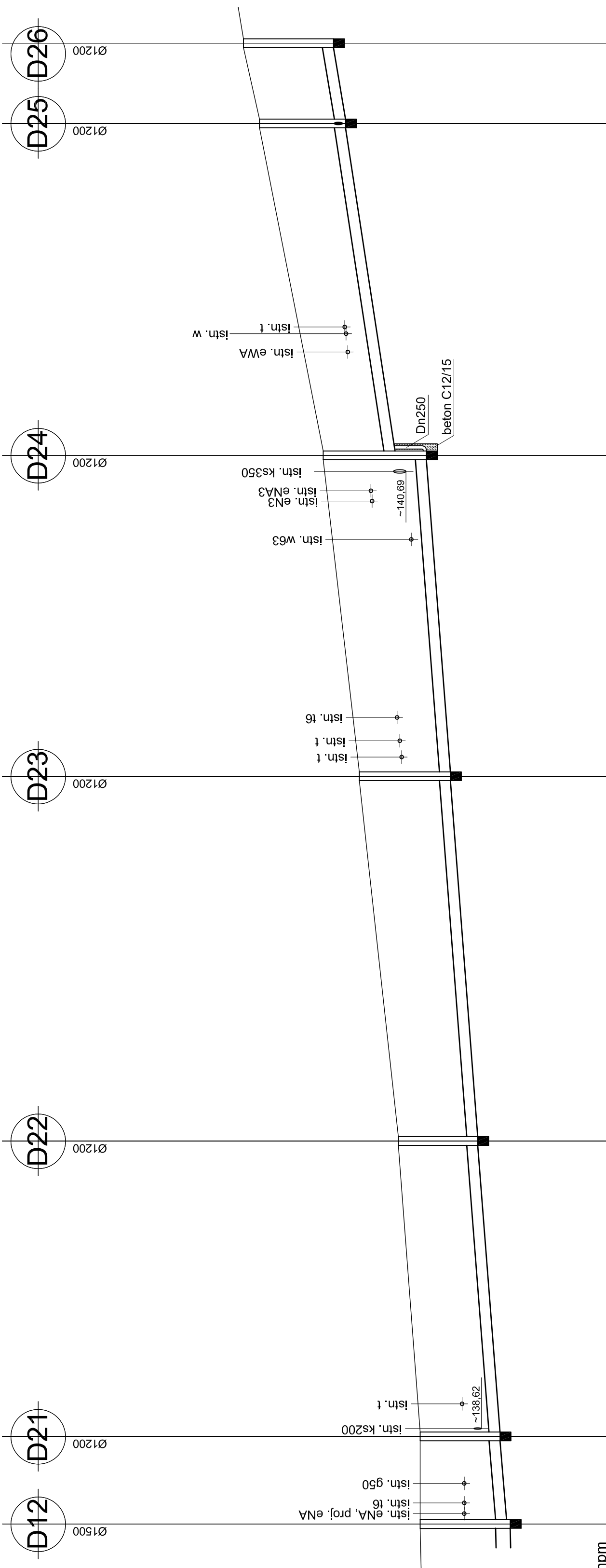
Rys. D-4



PROFIL PODŁUŻNY
od D13 do D27
ul. Oliwkowa i Wiczlińska w Gdyni
1:100/500

"EDBUD"
PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE
80-558 GDYNIA-ORLOWO ul. WIERZBOWA 25 tel. (058) 624-87-77 tel./f. (058) 344-16-12

Rysunek: Profil podłużny od D12 do D27 - ul. Oliwkowa w Gdyni 1:100/500		RYS. S-3
Projektant: mgr inż. Dorota Jarosz nr upr. 2741/Gd/86		
Sprawdziła: mgr inż. T. Świełikowska-Pupiałło nr upr. 5862/Gd/94		
Data 12.2010r.	Branża SANITARNĄ	



P.P. +135,00 m npm

Rzędne terenu projekt. (m npm)	2.43	137.72	140.26	2.19	138.11	140.30	2.24	138.72	140.96	2.54	139.47	142.01	2.41	140.13	140.99	2.36	142.35	144.71	2.47	142.68	145.15
		137.92																			
Rzędne dna kanału (m npm)																					
Głębokość ulożenia (m)																					

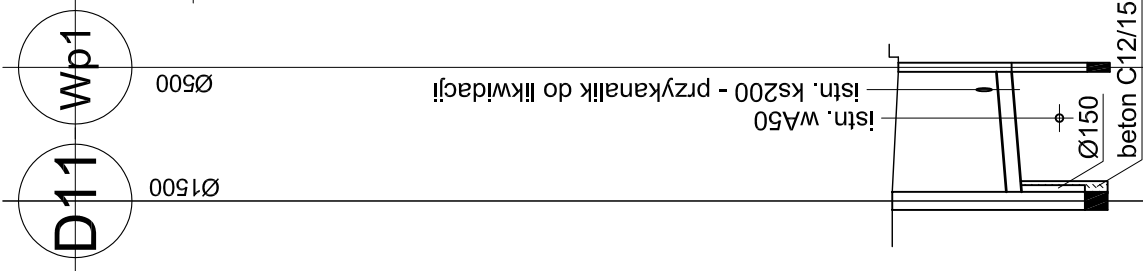
Materiał, średnica, długość (m)	rury kanalizacyjne Ø300 PVC L=203,0m																	
Spadki w procentach długości (m)	1.58%	12.0	1.5%	40.5	1.5%	50.0	1.5%	44.0	3.0%	45.5	3.0%	11.0						
Odległości (m)	0.0	12.0	52.5	102.5	146.5	192.0	203.0											

Hektometry

0

PROFIL PODŁUŻNY
D13-D26
ul. Oliwkowa w Gdyni
1:100/500

"EDBUD"		PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE	
ul. SUTKIENI-CIEŁOWO 10 WIEŻOWA 1,5		ul. WIEŻOWA 1,5	
Rysunek: Profil podłużny od D13 do D26 - ul. Oliwkowa w Gdyni 1:100/500		mgr inż. Dorota Jarosz	
Projektant:		mgr inż. Dorota Jarosz	
Sprawdził:		mgr inż. T. Świetlikowska-Pupiallo	
Data		Branża	
12.2010r.		SANITARNA	
Rys. S-4			



P.P. +135,00 m npm

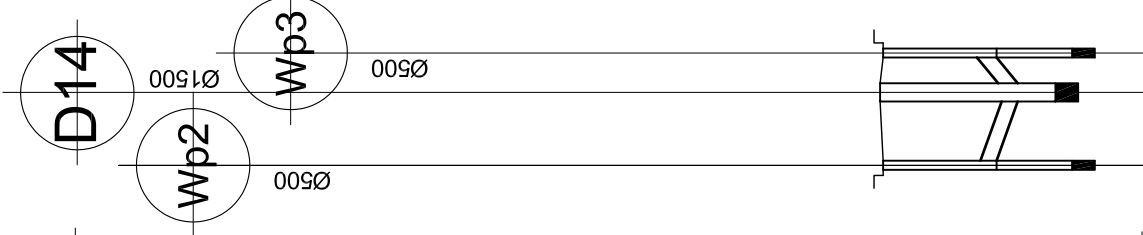
Rzędne terenu projekt. (m npm)	1,50	138,42	139,92
Rzędne dna kanału (m npm)	2,75	137,25	140,00
Głębokość ułożenia (m)	1,50	138,62	140,12

Materiał, średnica, długość (m)

Spadki w procentach, długości (m)	1,5%	9,0
-----------------------------------	------	-----

Odległości (m)	0,0	9,0
----------------	-----	-----

Hektometry

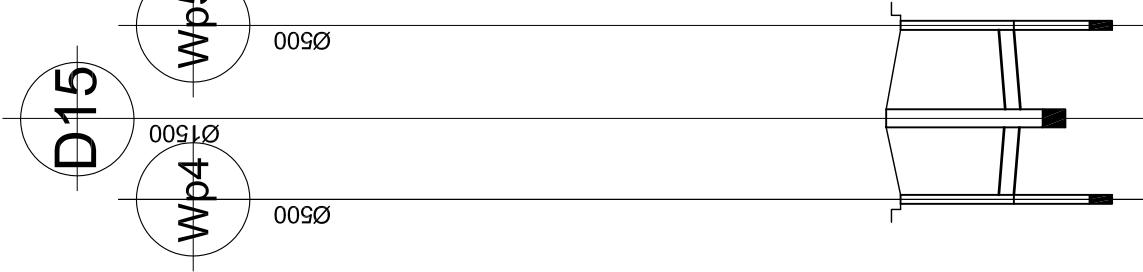


1,50	138,62	140,12
2,33	137,84	140,17
1,50	138,62	140,12

rury kanalizacyjne Ø200 z litego PVC

5,0%	11,2%	2,5
------	-------	-----

0,0	5,0	7,5
-----	-----	-----

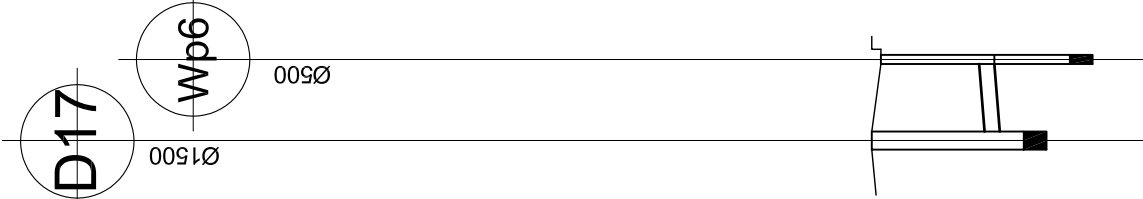


1,50	138,39	139,89
2,06	138,03	140,08
1,50	138,39	139,89

rury kanalizacyjne Ø200 z litego PVC

1,5%	1,5%	5,5
------	------	-----

0,0	5,5	11,5
-----	-----	------



2,98	138,25	140,30
1,50	138,65	140,15

rury kanalizacyjne Ø200 z litego PVC

1,5%	1,5%	5,5
------	------	-----

0,0	5,5	11,5
-----	-----	------

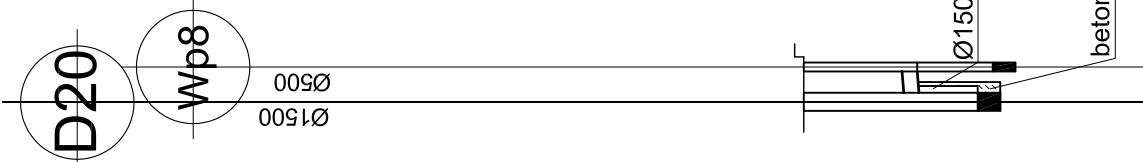


2,01	138,48	140,54
1,50	138,87	140,37

rury kanalizacyjne Ø200 z litego PVC

1,5%	1,5%	2,5
------	------	-----

0,0	2,5	5,0
-----	-----	-----

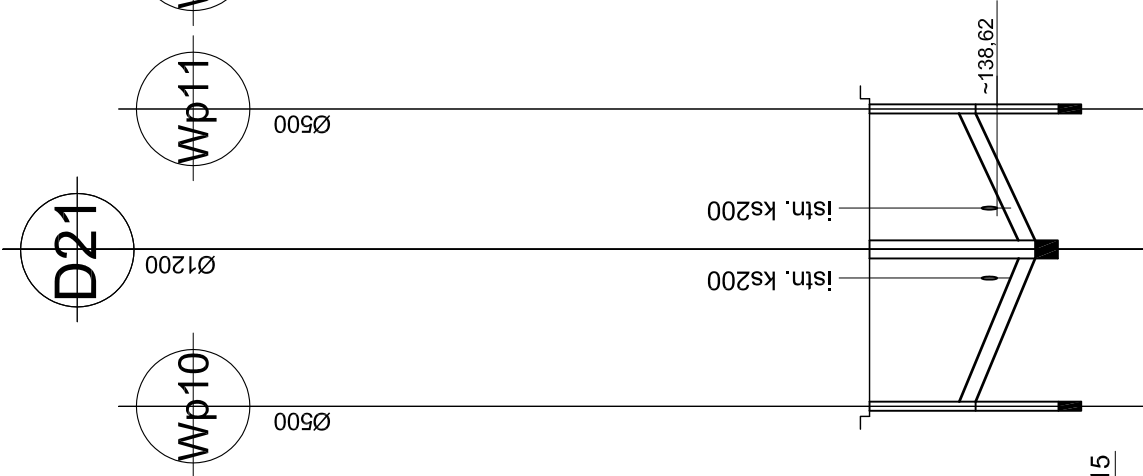


2,09	138,67	141,19
1,50	139,29	140,79

rury kanalizacyjne Ø200 z litego PVC

1,5%	1,5%	2,5
------	------	-----

0,0	2,5	5,0
-----	-----	-----

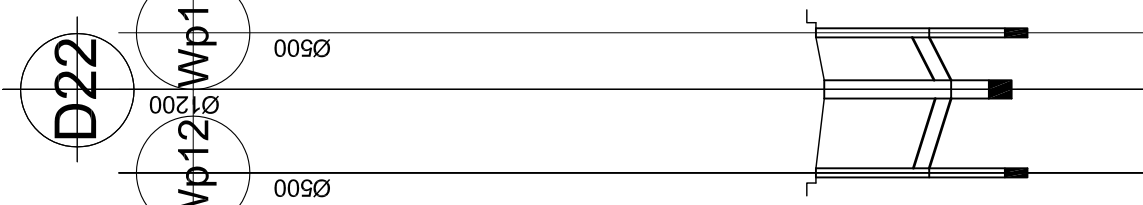


1,32	139,06	140,38
2,19	138,11	140,30
1,34	139,04	140,38

rury kanalizacyjne Ø200 z litego PVC

9,0%	9,8%	10,5
------	------	------

0,0	10,5	19,5
-----	------	------

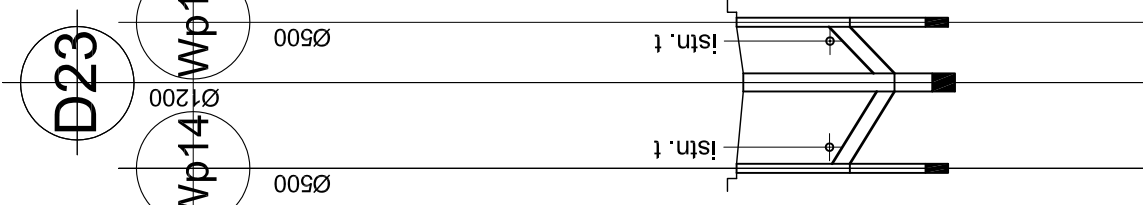


1,50	139,51	141,01
2,24	138,72	140,96
1,50	139,22	140,96

rury kanalizacyjne Ø200 z litego PVC

5,3%	7,3%	9,5
------	------	-----

0,0	5,5	9,5
-----	-----	-----

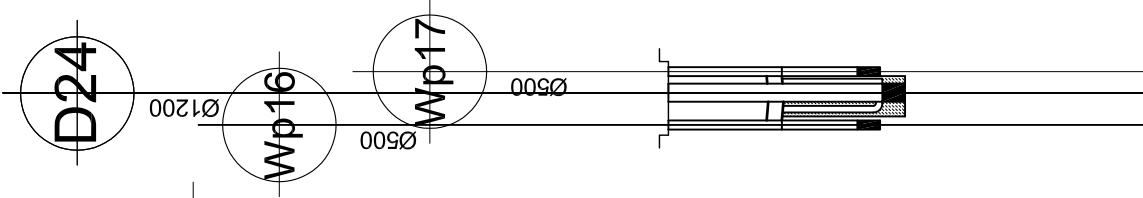


1,50	140,56	142,06
2,54	139,97	142,01
1,50	140,56	142,06

rury kanalizacyjne Ø200 z litego PVC

10,7%	14,8%	5,5
-------	-------	-----

0,0	5,5	9,5
-----	-----	-----

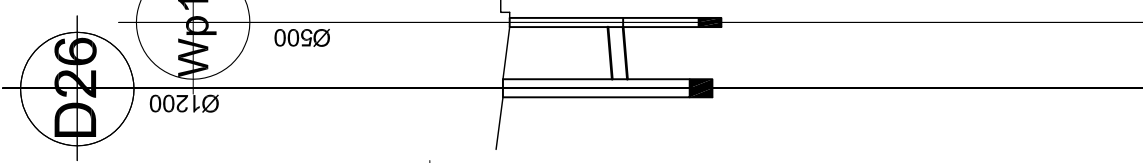


1,50	141,48	142,98
2,41	140,13	142,98
1,50	141,48	142,98

rury kanalizacyjne Ø200 z litego PVC

1,5%	1,5%	2,0
------	------	-----

0,0	2,0	3,5
-----	-----	-----

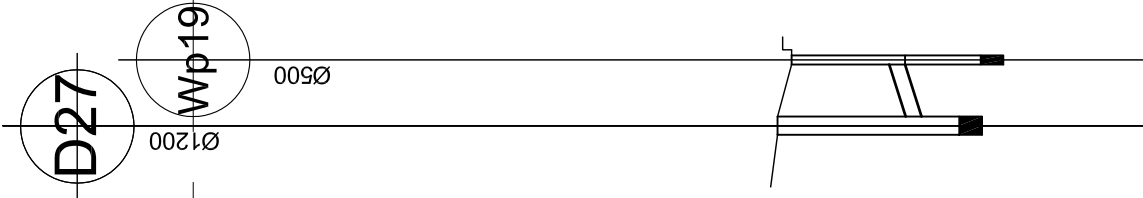


2,47	142,68	145,15
1,50	143,56	145,06

rury kanalizacyjne Ø200 z litego PVC

1,5%	1,5%	4,5
------	------	-----

0,0	4,5	9,0
-----	-----	-----



2,15	139,11	141,48
1,50	139,83	141,33

rury kanalizacyjne Ø200 z litego PVC

4,9%	4,5	9,0
------	-----	-----

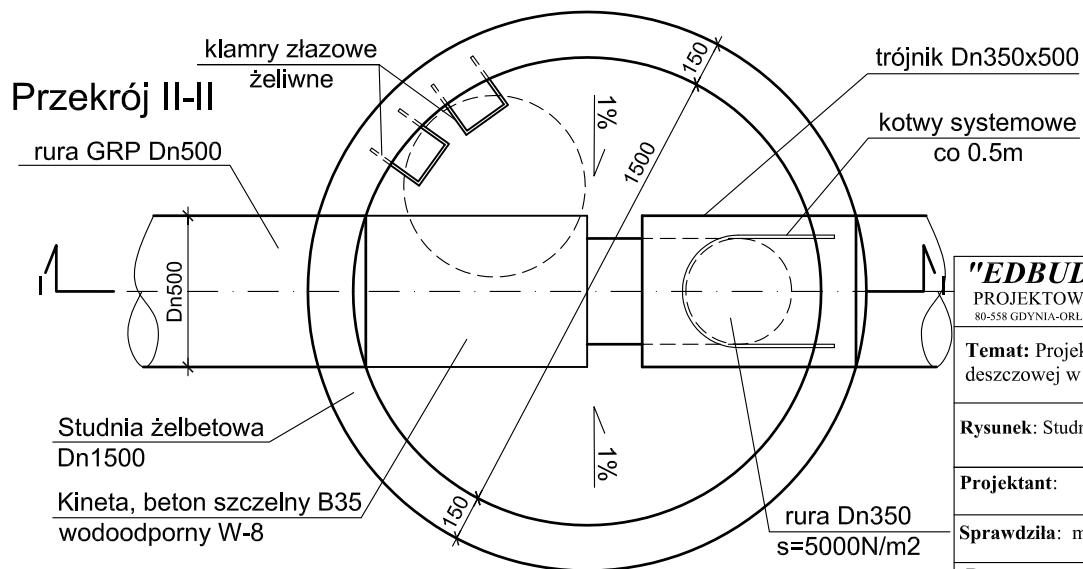
0,0	4,5	9,0
-----	-----	-----

Hektometry

PROFIE PODŁUŻNE PRZYKANALIKÓW ul. Oliwkowa w Gdyni 1:100/500

"EDBUD"	
PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE AB-SKUTNICA-RODOWO UL. WIEŻOWA 1,5 TEL: 58 244 12 77 E-MAIL: 081444@p12	
Rysunek: Profile podłużne przykanalików - ul. Oliwkowa w Gdyni 1:100/500	
Projektant:	mgr inż. Dorota Jarosz nr upr. 2741/Gd/86
Sprawdził:	mgr inż. T. Świątkowska-Pupialo nr upr. 3862/Gd/94
Data	12.2010r.
Branża	SANITARNA
Rys. S-5	

STUDNIA
KASKADOWA
D4, D5
1:25



Rys. S-6

z rusztem uchylnym na zawiasie z zamkiem klasy D400kN
pod kratą wpustu kosz na śmieci



"EDBUD" PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE 80-558 GDYNIA-ORŁOWO ul.WIERZBOWA 25 tel.(058)624-87-77 tel./fax(058)344-16-12	
Temat: Projekt budowy kanalizacji deszczowej w ul. Oliwkowej w Gdyni.	
Rysunek: Wpust Uliczny 1:20	
Projektant: mgr inż. Dorota Jarosz nr upr. 2741/Gd/86	
Sprawdziła: mgr inż. T. Świetlikowska-Pupiałło nr upr. 5862/Gd/94	
Data 12.2010r.	Branża SANTARNIA
Rys. S-7	

Istniejąca studnia
rewizyjna
w ul. Chwarczyńskiej
D1istn.
1:20

Uwaga
1. Projektowany
kolektor deszczowy
Dn500 zlicowa z
górq z kolektorów
istniejących Dn1400
2. W istniejącej
komorze żelbetowej
wyciąg otwór Dn500

"EDBUD"

PROJEKTOWANIE I WYKONASTWO BUDOWLANE

80-558 GDYNIA-ORLOWO ALWIERZOWA 25

tel. (058) 624-8777 e-mail: edbud@edbud.pl

Temat: Projekt budowy kanalizacji deszczowej w ul.
Oliwkowej w Gdyni.

Rysunek: Studnia w ul.Chwarczyńskiej 1:20

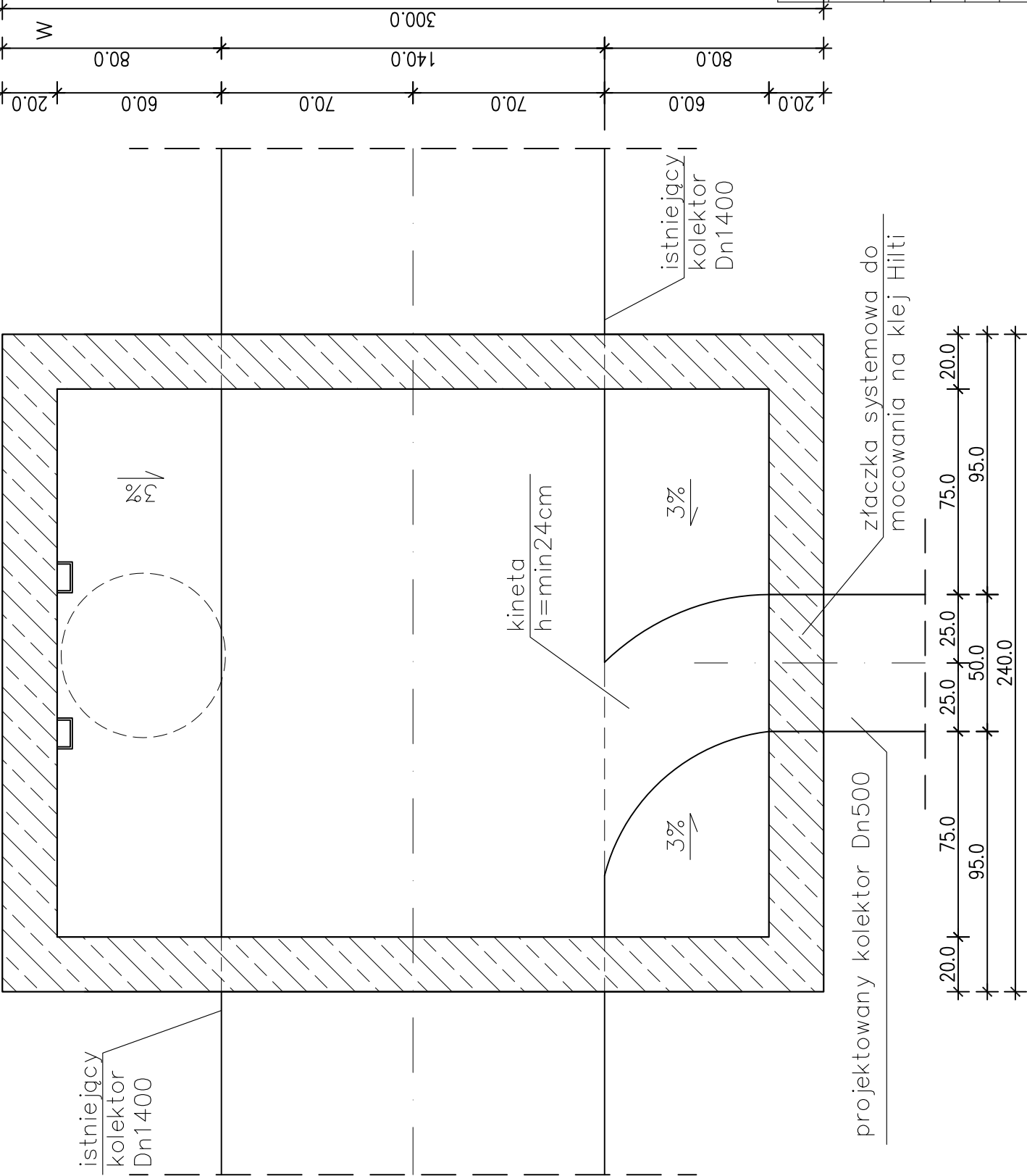
Projektant: mgr inż. Dorota Jarosz
nr upr. 2741/Gd/86

Sprawdziła: mgr inż. T. Świątkowska-Pupialo
nr upr. 5862/Gd/94

Data
12.2010r.

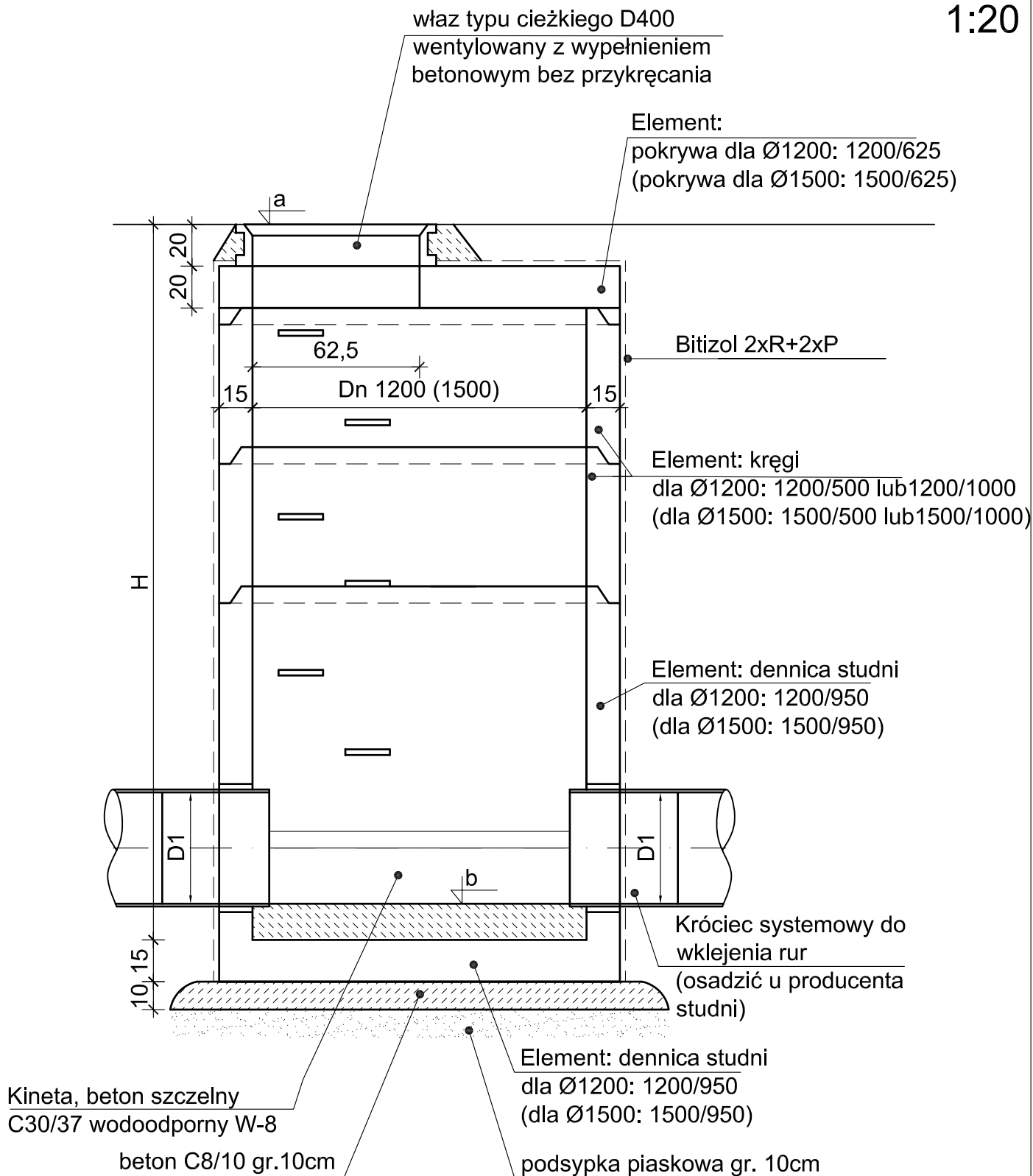
Branża
SANITARNA

Rys. S-8



PRZEKRÓJ STUDNI Ø1200 (Ø1500)

1:20

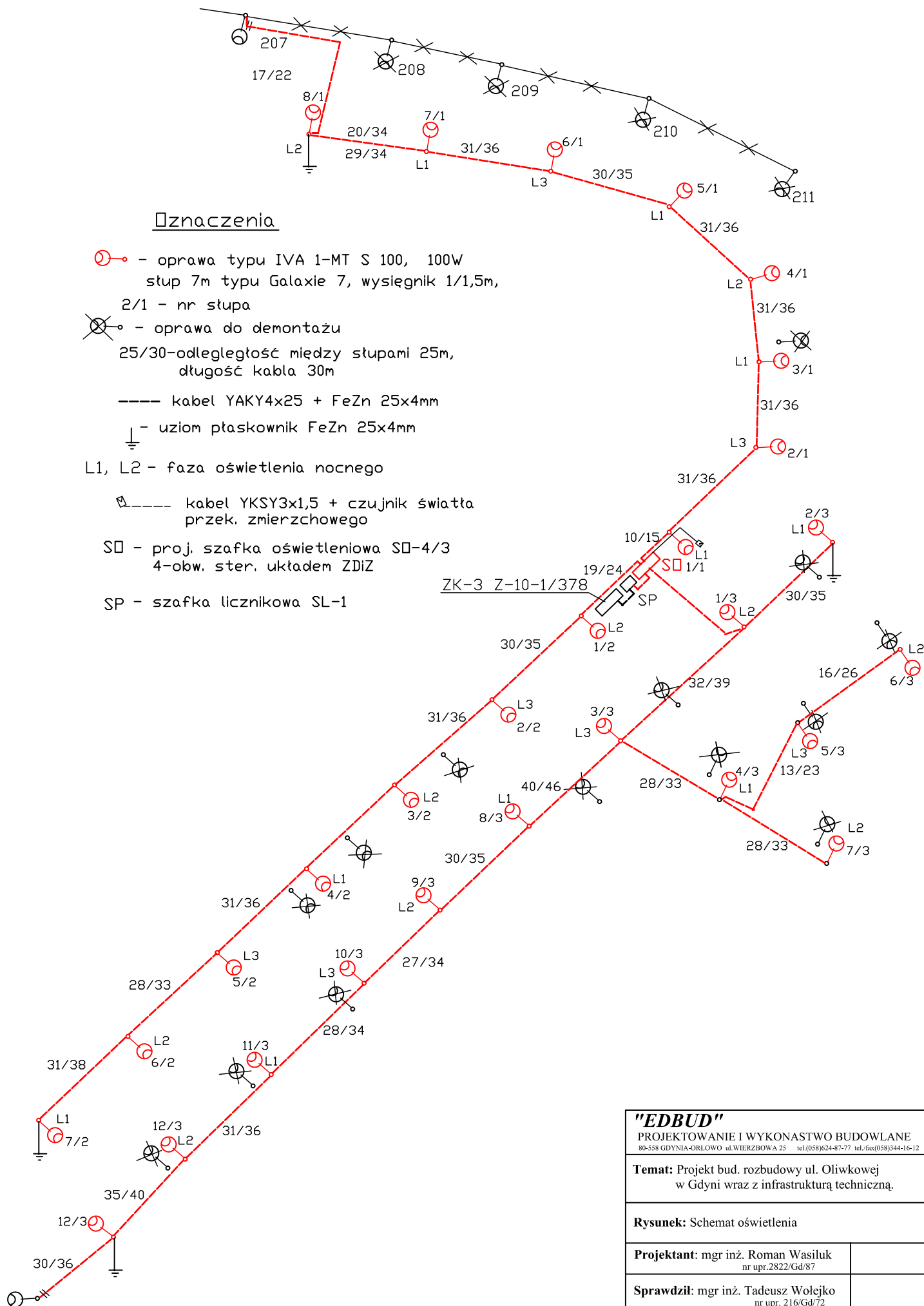


BETON studni C35/45

Uwaga:

1. a, b, H wg Profilu
2. Elementy studni z betonu C35/45
3. Otwory w elementach wykonać u producenta studni

"EDBUD" PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE <small>80-558 GDYNIA-ORŁOWO ul.WIERZBOWA 25 tel.(058)624-87-77 tel./fax(058)344-16-12</small>		
Temat: Projekt budowy kanalizacji deszczowej w ul. Oliwkowej w Gdyni.		
Rysunek: Przekrój studni Ø1200 (Ø1500) 1:20		
Projektant:	mgr inż. Dorota Jarosz nr upr. 2741/Gd/86	
Sprawdziła:	mgr inż. T. Świetlikowska-Pupiałło nr upr. 5862/Gd/94	
Data 12.2010r.	Branża SANITARNA	Rys. S-9



"EDBUD"

PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE
80-558 GDYNIA-ORŁOWO ul. WIERZBOWA 25 tel.(058)624-87-77 tel./fax(058)344-16-12

Temat: Projekt bud. rozbudowy ul. Oliwkowej
w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną.

Rysunek: Schemat oświetlenia

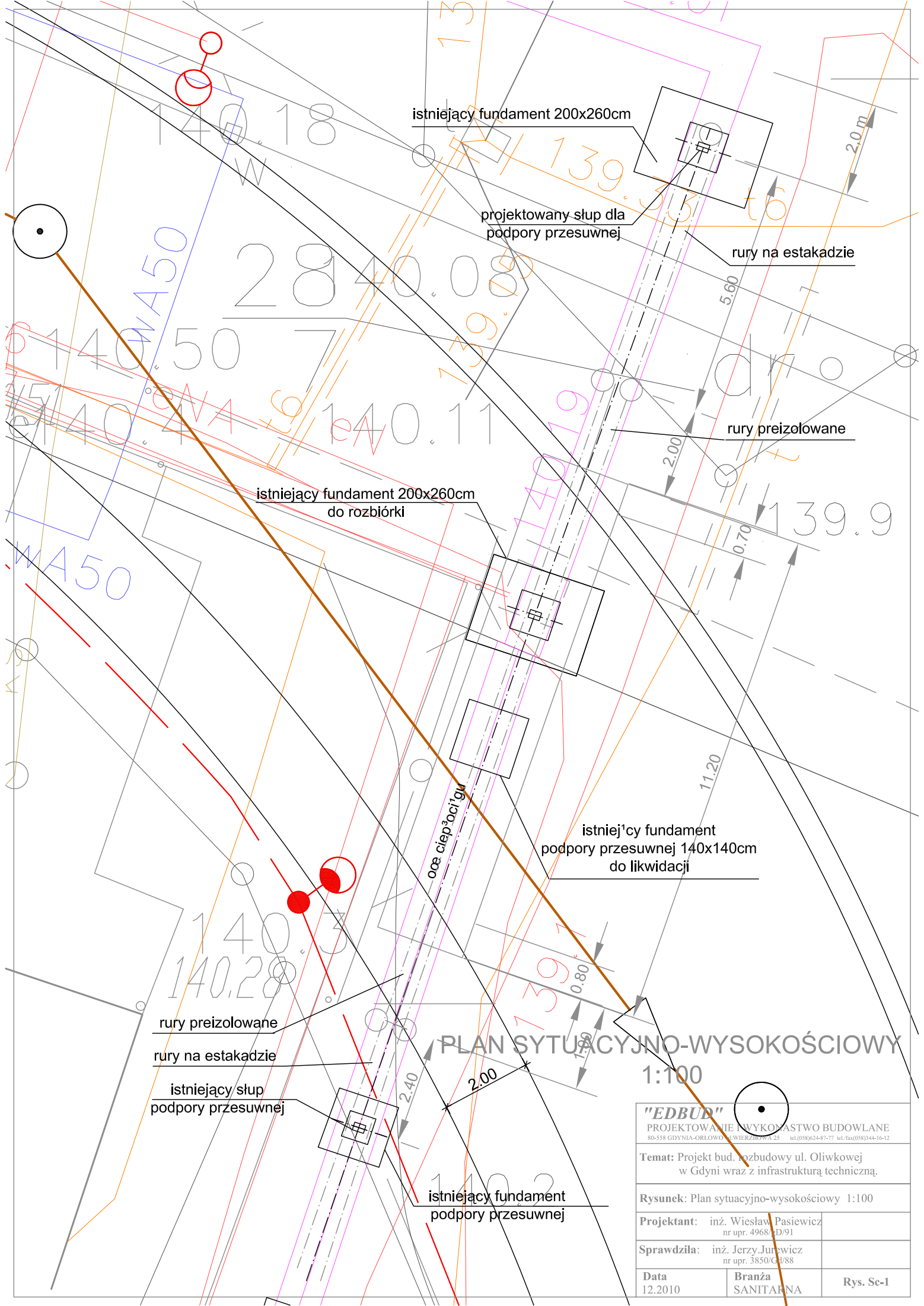
Projektant: mgr inż. Roman Wasiluk
nr upr.2822/Gd/87

Sprawdził: mgr inż. Tadeusz Wolejko
nr upr. 216/Gd/72

Data
12.2010r.

Branża
ELEKTRYCZNA

Rys. E-2



istniejący fundament 200x260cm

projektowany słup dla podpory przesuwnej

rury na estakadzie

rury preizolowane

istniejący fundament 200x260cm do rozbiórki

istniejący fundament podpory przesuwnej 140x140cm do likwidacji

rury preizolowane

rury na estakadzie

istniejący słup podpory przesuwnej

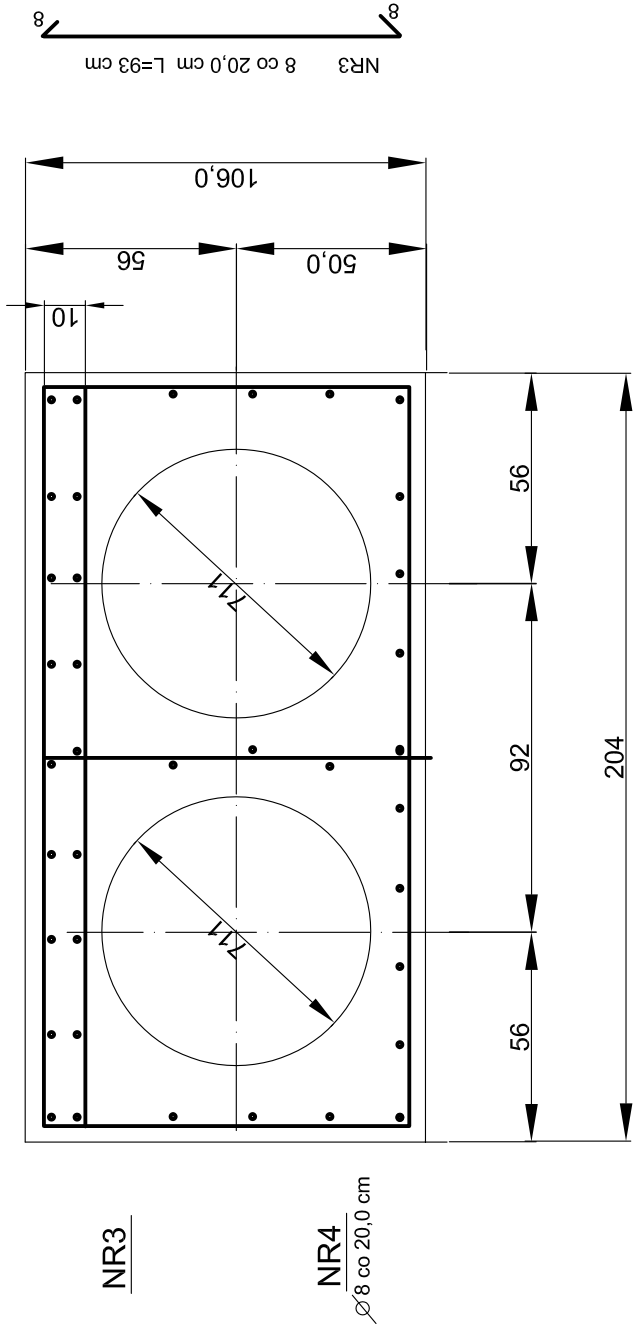
istniejący fundament podpory przesuwnej

PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY 1:100

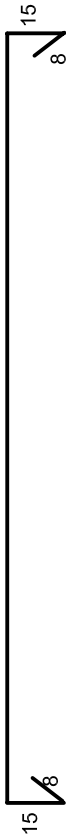
"EDBUD" PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE 80-558 GDYNIA-ORLOWO ul. WIERZBIŃSKA 25 tel.(058)624-87-77 tel.fax(058)344-16-12		
Temat: Projekt bud. i rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną.		
Rysunek: Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:100		
Projektant:	inż. Wiesław Pasiewicz nr upr. 4968/CD/91	
Sprawdziła:	inż. Jerzy Jurewicz nr upr. 3850/CD/88	
Data	Branża	Rys. Sc-1
12.2010	SANITARNA	

NR2

NR4
Ø8 co 24,5 cm



NR2 Ø8 co 20,0 cm L=196 cm



NR1 Ø12 co 12,0 cm L=196 cm



BETON Rw=170 at

STAL Qr=2500 At StOs

Qr=3600 at 18G2-AII

stal rur = St3SJ

ZESTAWIENIE STALI NA 1 MB					
NR	o	L	SZT	StOs	18G2
1	12	272	8	8	12
2	8	196	10	19,6	21,76
3	8	109	20	18,0	
4	8	100	37	37,0	
SUMA DŁUGOŚCI				56,6	21,76
WAGA 1 MB				0,395	0,888
CIĘŻAR KG				22,36	19,32

TABELA WYMIARÓW					
Przejęcie	Długość	Rzędne osi rur			
		Ø 710x11,0		Ø 710x11,0	
		Wlotu	Wylotu	Wlotu	Wylotu
Jezdnia ul. Oliwkowa	15,9 m	64,64	64,64	64,64	64,64
Jezdnia ul. Oliwkowa	15,9 m	64,64	64,64	64,64	64,64

"EDBUD"
PROJEKTOWANIE I WYKONASTWO BUDOWLANE
80-538 GDYNIA-ORŁOWO ul.WIERZBOWA 25 tel.(058)634-85-77 tel.fax(058)344-16-12

Temat: Projekt bud. rozbudowy ul. Oliwkowej
w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną.

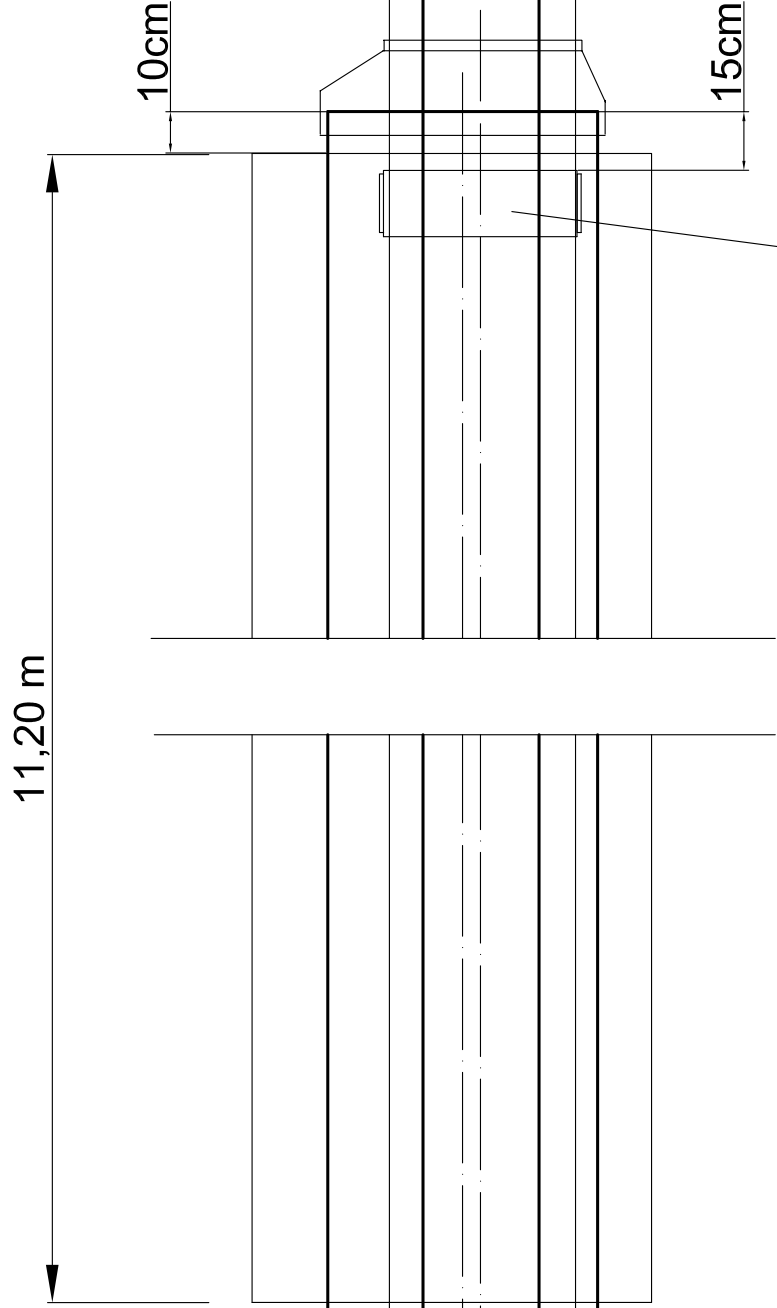
Rysunek: Przepust pod ul. Oliwkową

Projektant: inż.Wiesław Pasiewicz
up. nr. 4968/Gd/91

Sprawdziła: inż. J.Jurewicz
nr upr. 2348/Gd/86

Data 12.2010 **Branża** SANITARNA **Rys.Sc -3**

Manszeta typ. U 500x710
Rura p³aszczowa 711x11.0



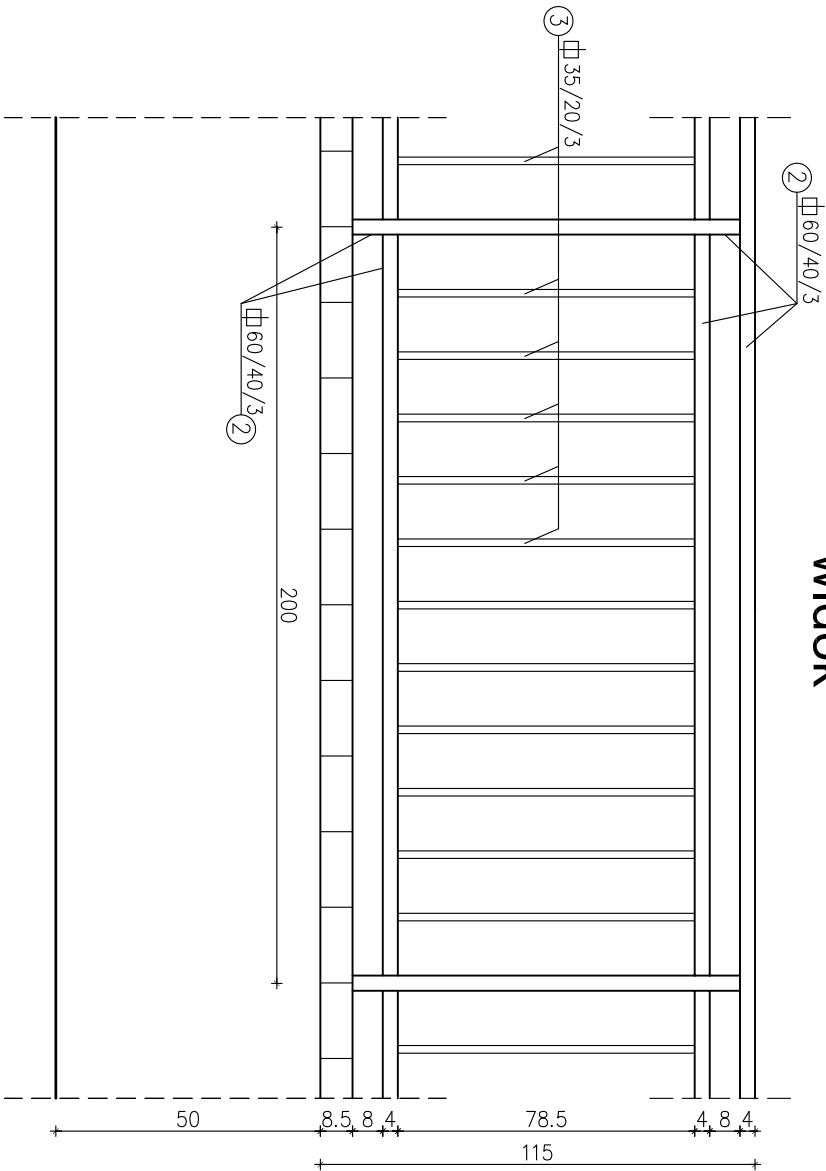
Rura preizolowana Dn300/450
powrót- z systemem lokalizacji
awarii typ. BRANDES

Rura preizolowana Dn300/500
zasilenie-z systemem lokalizacji
awarii typ. BRANDES

P³ozy typ.SM-INREGRA Gliwice ul.Metalowców 6
Zasilenie-9 elementów 220x65x500
Powrót- 8 elementów 220x65x450
rozstaw p³óz ca. 1,50 m

"EDBUD" PROJEKTOWANIE I WYKONASTWO BUDOWLA 80-558 GDYNIA-ORŁOWO ul.WIERZBOWA 25 tel.058/6248777 tel./fax(058)344-1	
Temat: Projekt bud. rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną.	
Rysunek: Przepust pod ul. Oliwkową	
Projektant:	inż. Wiesław Pasiewicz up. nr. 4968/Gd/91
Sprawdziła:	mgr inż. J. Jurewicz nr upr. 3850/Gd/88
Data 12.2010	Branża SANITARNA
	Rys.Sc

widok



Ściana oporowa L=80,5m(18+7,5+55)
1:20

WYKAZ STALI NA 1mb BALUSTRADY

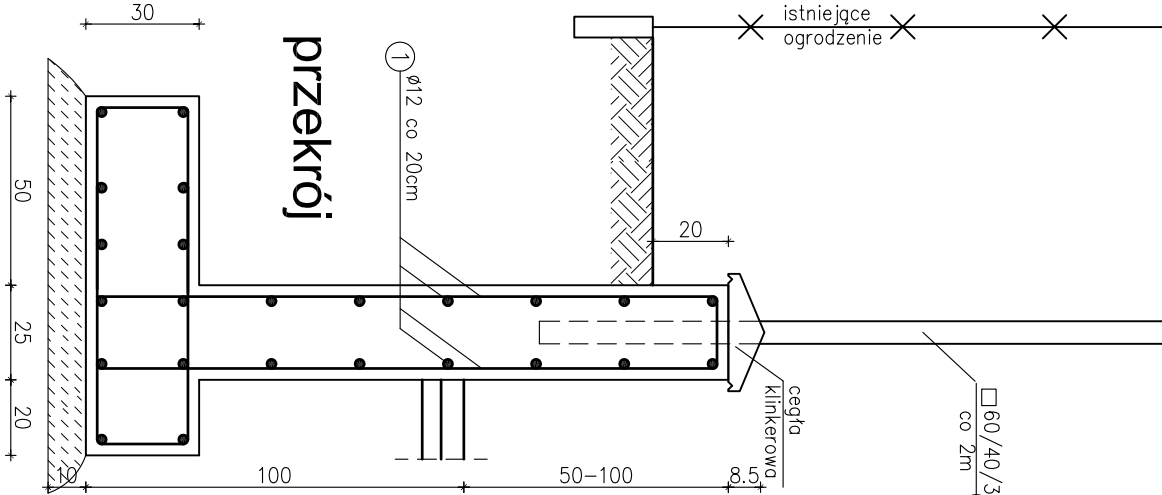
Wykaz stali zbrojeniowej na 1mb ścianki oporowej
Nr 1 Ø12 StOS Ic=27mb G=0,888x27=24kg

Wykaz stali profilowej na 1mb balustrady

Nr 2 □ 60/40/3 St3SX Ic=0,825m G=4,11x3,33=13,69kg
Nr 3 □ 35/20/3 St3SX Ic=0,825m G=1,75x8,25=14,44kg

RAZEM St3SX - 28,13kg

przekrój



Przy różnicy poziomu
terenu większej niż 0,5m
odsadzke wykonać 0,7m

BETON C25/30
stal zbrojeniowa StOS
stal profilowa St3SX

"EDBUD"

PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE
80-538 GDYNIA-ORLEOWO UL.WIERZBIOWA 25 tel.(058)6243477 tel.fax(058)3441612

Temat: Projekt rozbudowy ul. Oliwkowej
w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną.

Rysunek: Ściana oporowa 1:20

Projektant: inż. Edward Trocka

nr upr. 2246/Gd/85

Sprawdziła: mgr inż. K. Juchniewicz

nr upr. 2348/Gd/86

Data

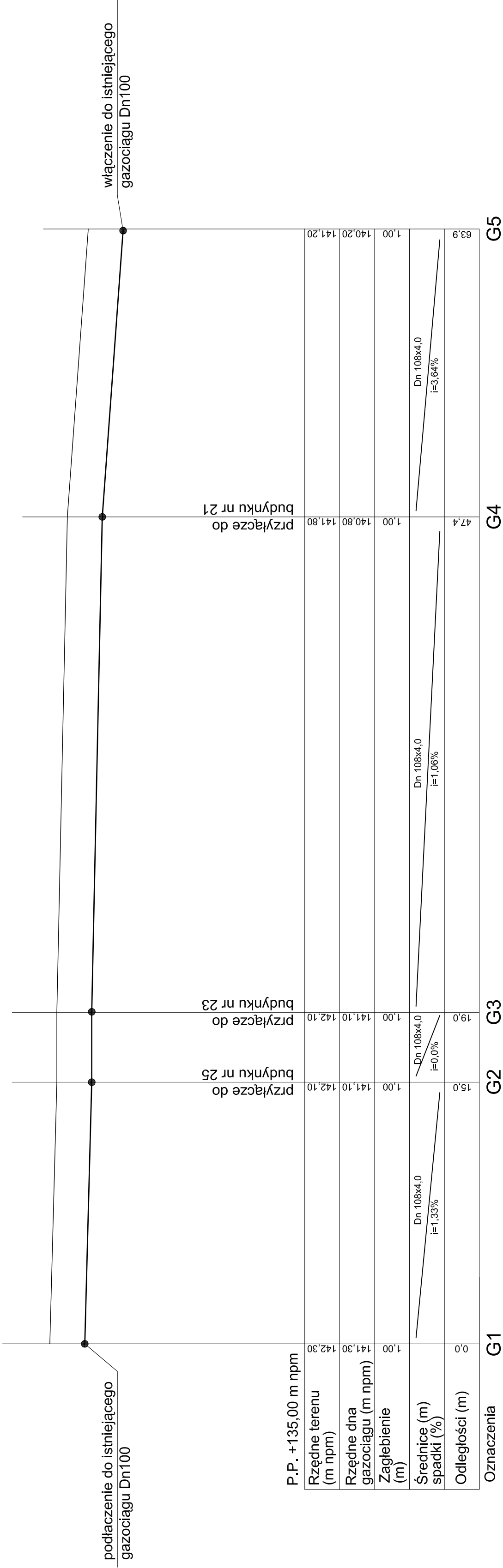
12.2010r.

Branża

KONSTRUKCJA

Rys. K-4

PROFIL PODŁUŻNY
PRZEKŁADANEGO GAZOCIĄGU
ul. Wiczlińska w Gdyni
1:200/100



"EDBUD" PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE ul. WICZLIŃSKA 12, 81-600 GDYŃ REGON: 141441612			
Temat: Projekt bud. rozbudowy ul. Oliwkowej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną.			
Rysunek: Profil podłużny przekładanego gazociągu - ul. Wiczlińska w Gdyni 1:200/100			
Projektant: mgr inż. T. Świetlikowska-Pupiallo nr upr. 5862/Gd/94			
Sprawdziła: mgr inż. Aleksandra Idziak nr upr. 3758/Gd/94			
Data 12.2010r.	Branża SANITARNA	Rys. G-2	