

"Projekt-San II"
Pracownia Projektowo-Usługowa
Inżynierii Sanitarnej
mgr inż. Henryk Grzesiak
97-400 Belchatów, ul. Malinowa 43
tel.(044) 633-23-56 NIP:766-113-11-15

**Pracownia Projektowo-Usługowa Inżynierii Sanitarnej
PROJEKT – SAN II**

Belchatów ul. Malinowa 43 tel. 044 633 23 56

STADIUM : PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ, DESZCZOWEJ

ADRES: Belchatów ul. Jutrzenki
dz.99/26

INWESTOR: JANINA KOWALSKA

BRANŻA : SANITARNA WOD –KAN

PROJEKTANT: mgr inż. Henryk Grzesiak upr. UAN.V.8388/33/88
ASYSTENT : mgr inż. Paulina Krakowiak upr .LOD/OWOK/ 1159/2009

Belchatów 2010.11

"Projekt-San II"
Pracownia Projektowo-Usługowa
Inżynierii Sanitarnej
mgr inż. Henryk Grzesiak
97-400 Belchatów, ul. Malinowa 43
tel.(044) 633-23-56 NIP:766-113-11-15

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

SPIS UZGODNIENI, PROTOKÓŁÓW I OŚWIADCZEŃ

Uzgodnienie ZUD w Bełchatowie	str.....22
Protokół ZUD	str.....14
Uzgodnienie branżowe	str.....21
Opracowanie geodezyjne	str.....13

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Warunki uzgodnień na wykonanie przyłącza kanalizacji	str.....3-6
--	-------------

SPIS TREŚCI PROJEKTU

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1.Podstawa opracowania	str.....18
2.Zakres opracowania	str.....18
3.Przyłącze kanalizacji sanitarnej	str.....18, 19
3.Przyłącze kanalizacji deszczowej	str.....18, 19

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.Plan sytuacyjno –wysokościowy skala 1:500	rys nr 1	str.....20
2.Profil podłużny kanalizacji sanitarnej i deszczowej	rys nr 3	str.....23

"Projekt-San II"
Pracownia Projektowo-Usługowa
Inżynierii Sanitarnej
mgr inż. Henryk Głusiak
97-400 Bełchatów, ul. Mysłowska 43
tel.(044) 633-23-56 NIP:768-113-11-15

OŚWIADCZENIE

Na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane tekst jednolity Dz. U. Nr 207 z 5 grudnia 2003 r z późniejszymi zmianami w tym Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. O zmianie ustawy Prawo Budowlane Dz. U. Nr 93 z 2004 r. P8)dot. Art.20 ust 4 oświadczam, że :

Projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej , przyłącza kanalizacji deszczowej dla działki : **99/26 obr.11** przy ulicy **Jutrzenki** w Bełchatowie został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

"Projekt-San II"
Pracownia Projektowo-Usługowa
Inżynieria Sanitarnej
mgr inż. Henryk Grzasiak
97-400 Bełchatów, ul. Melkowa 43
tel.(044) 533-23-56 NIP:769-113-11-15



Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.”
Spółka z o.o. z siedzibą w Belchatowie
97-400 Belchatów, ul. Św. Faustyny Kowalskiej nr 9

tel./ fax: centr. 044 633-83-06, 044 633-83-08, 044 633-83-09
e-mail: wodkan@wodkan-belchatow.pl
www.wodkan-belchatow.pl

NIP: 769-050-22-13, REGON: 590005919
Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, Nr KRS: 0000109360
Wysokość kapitału zakładowego: 53.636.950,00 zł

Belchatów 26.04.2011 r.

DN / DJT / TI / .339.. / 11

Nr sprawy: BOK 665/11

Pani
Janina Kowalska
ul. Jutrzenki 3
97-400 Belchatów

dotyczy: warunków technicznych na podłączenie do kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

W odpowiedzi na podanie informujemy, że wyrażamy zgodę na podłączenie do kanalizacji sanitarnej i deszczowej działki nr 99/26 przy ul. Jutrzenki 3.

Przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej wykonać odpowiednio do projektowanego kanału sanitarnego \varnothing 200 i deszczowego \varnothing 300 w ul. Jutrzenki, poprzez projektowane w kierunku działki odejścia kanałów o średnicy ks \varnothing 160, kd \varnothing 200, zaślepienie przed granicą działki (w załączeniu zestawienie z PT dla os. Politanice projektowanych odejść w kierunku działek, uwzględnić rzędne i spadki).

Sieci kanalizacyjne na os. Politanice przewidziane do realizacji w ramach Funduszu Spójności w latach 2007 – 2013, obecnie są w trakcie budowy. Możliwość włączenia do kanalizacji po wybudowaniu i odbiorze końcowym sieci.

Na terenie działki, w odległości 2 m od granicy lub większej, uzasadnionej technicznie, w celu podłączenia ścieków sanitarnych należy wybudować studzienkę rewizyjną. Kategoriecznie zabrania się odprowadzania wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej.

Ponadto wprowadza się dodatkowy punkt do warunków technicznych przyjmujący brzmienie:
„Włączenie do kanalizacji sanitarnej wykonuje odpłatnie tylko i wyłącznie Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.”, będący jednostką eksploatującą sieć”.

Na powyższe należy spełnić następujące warunki:

./.

1. Wykonać dokumentację techniczną na aktualnym podkładzie geodezyjnym.
2. Dokumentację techniczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
3. Dokumentację należy uzgodnić z „WOD.-KAN.” Bełchatów, Zespołem Uzgadniania Dokumentacji.
4. Przyłącze może wykonać zakład lub osoba fizyczna uprawniona do prowadzenia tego rodzaju robót.
5. Termin prowadzenia robót należy ustalić z Urzędem Miejskim oraz uzyskać zgodę na prowadzenie wykopów.
6. O rozpoczęciu robót wykonawca zobowiązany jest powiadomić „WOD.-KAN.”, a po ich zakończeniu przed zasypaniem zgłosić do przeglądu technicznego.
7. Przed zasypaniem wykopów zgłosić do zainwentaryzowania przez służby geodezyjne wykonane przyłącze.
8. Po zakończeniu robót dostarczyć do „WOD.-KAN.” jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej i inwentaryzacji.
9. Po spełnieniu w/w warunków należy zgłosić się do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Bełchatów w celu podpisania umowy na odbiór ścieków.

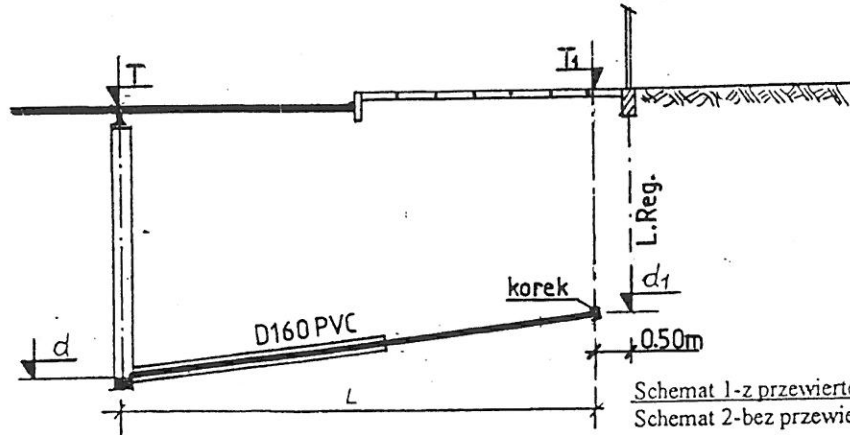
PROSIMY O BEZWZGLĘDNE PRZESTRZEGANIE W/W WARUNKÓW.

**Niniejsze warunki są załącznikiem do dokumentacji technicznej.
W ciągu dwóch lat od ich wydania należy opracować dokumentację techniczną,
w przeciwnym wypadku warunki tracą ważność.**

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY

mgr inż. Sylwester Melon

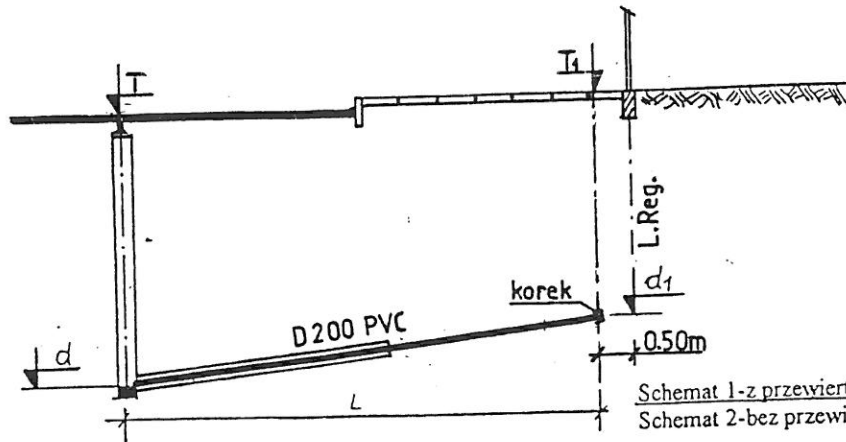
SCHEMAT PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ



Schemat 1-z przewiertem, pod nawierzchnią asfaltową
Schemat 2-bez przewiercia, pod nawierzchnią ziemną

Lp	Nr Pos/Dz.	T rz.terenu	T ₁ rz.terenu	d rz.dna kanału	d ₁ rz.dna kanału	i ‰	L (m)	Schemat Nr
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			UL. JANTROWA					
171.	99/30	212,45	212,45	209,22	210,00	195	4,00	2
172.	3	212,66	212,66	209,34	210,16	164	5,00	2
173.	99/25	212,70	212,70	209,45	210,20	150	5,00	2
174.	99/21	212,70	212,70	209,53	210,20	134	5,00	2
175.	99/20	212,70	212,70	209,64	210,20	112	5,00	2
176.	99/19	212,70	212,70	209,71	210,21	100	5,00	2
177.	99/37	212,50	212,50	209,78	209,98	40	5,00	2
178.	99/32	212,30	212,30	209,80	209,87	15	5,00	2
179.	99/17	212,70	212,70	209,86	209,93	15	5,00	2
180.	14	212,70	212,70	209,86	209,92	15	4,00	2
181.	99/18	211,90	211,90	209,90	209,97	15	5,00	2
182.	99/24	211,90	211,90	209,90	210,00	15	7,00	2
183.	99/31	212,20	212,20	209,49	209,69	40	5,00	2
184.	10	212,20	212,20	209,49	209,69	50	4,00	2
185.	8	211,80	211,80	209,61	209,68	15	5,00	2
186.	99/32	211,80	211,80	209,61	209,68	15	5,00	2
			UL. MIOSENYA					
187.	236/13	205,85	205,85	201,77	203,35	395	4,00	2
188.	238/8	205,85	205,85	201,77	203,35	395	4,00	2
189.	236/2	205,40	205,40	201,65	202,90	312	4,00	2
190.	2	204,58	204,58	201,34	202,10	190	4,00	2
191.	3	205,00	205,00	201,84	202,50	110	6,00	2
192.	135/1	205,70	205,70	202,02	202,60	145	4,00	2
193.	135/2	205,47	205,47	202,50	203,00	100	5,00	2
194.	107/5	205,75	205,75	202,82	203,24	70	600	2
195.	107/4	206,71	206,71	203,77	204,37	100	6,00	2
196.	108	207,35	207,35	204,34	204,84	100	5,00	2
197.	144/2	207,35	207,35	204,34	204,84	100	5,00	2
198.	143	207,65	207,65	204,44	205,15	177	4,00	2

SCHEMAT PRZYŁĄCZY KANALIZACJI DESzczOWEJ



Lp	Nr Pos./Dz.	T rz.terenu	T ₁ rz.terenu	d rz.dna kanału	d ₁ rz.dna kanału	i ‰	L (m)	Schemat Nr
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				<i>LIL. WSPÓLNA c.d.</i>				
258.	96	209,25	209,25	206,75	207,15	133	3,00	2
259.	17A	209,00	209,00	206,36	206,86	166	3,00	2
260.	19	208,75	208,75	206,16	206,66	166	3,00	2
				<i>LIL. JUNT RZĘDKI</i>				
261.	99/5	211,00	211,00	208,40	208,95	41	6,00	2
262.	99/6	210,85	210,85	208,52	208,82	50	6,00	2
263.	99/7	210,75	210,75	208,47	208,74	45	6,00	2
264.	99/9	211,80	211,80	209,60	209,75	37	4,00	2
265.	99/10	211,80	211,80	209,60	209,75	21	7,00	2
266.	99/4	209,50	209,50	207,43	207,48	10	5,00	2
267.	99/8	210,75	210,75	208,51	208,71	40	5,00	2
268.	99/13	210,75	210,75	208,51	208,71	33	6,00	2
269.	99/14	211,10	211,10	208,88	209,08	33	6,00	2
270.	24	211,25	211,25	209,01	209,21	33	6,00	2
271.	99/11	211,75	211,75	209,50	209,70	33	6,00	2
272.	99/16	211,75	211,75	209,50	209,70	57	3,50	2
273.	99/27	212,40	212,40	209,81	210,31	125	4,00	2
274.	99/30	212,40	212,40	209,81	210,31	100	5,00	2
275.	3	212,85	212,85	209,86	210,75	209	4,00	2
276.	99/25	212,82	212,82	209,90	210,70	200	4,00	2
277.	99/21	212,80	212,80	209,93	210,73	200	4,00	2
278.	99/20	212,78	212,78	209,96	210,76	200	4,00	2
279.	99/19	212,75	212,75	210,01	210,71	140	5,00	2
280.	99/22	212,40	212,40	210,05	210,35	75	4,00	2
281.	99/17	212,05	212,05	210,09	210,14	10	5,00	2
282.	99/23	212,05	212,05	210,09	210,13	10	4,00	2
283.	99/18	211,90	211,90	210,11	210,16	10	5,00	2
284.	99/24	211,90	211,90	210,11	210,15	10	4,00	2
285.	99/28	212,50	212,50	209,89	210,39	100	5,00	2

Prezydent Miasta Belchatowa
ul. Kościuszki 1
97-400 Belchatów

WIM.7230.4.222.2011

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071, z późn. zm.) oraz upoważnienia Prezydenta Miasta Belchatowa KP. 0113-366/10 z dnia 4.08.2010 r. w sprawie wydawania decyzji administracyjnych z zakresu lokalizacji urządzeń w pasie drogowym nie związanych z jego funkcjonowaniem po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Państwa Barbarę i Henryka Masternak zam. ul. Jutrzenki 15, 97-400 Belchatów, Państwa Teresę i Waldemara Giełażys zam. ul. Jutrzenki 24, 97-400 Belchatów, Pana Sławomira Cieślika zam. ul. Jutrzenki 22, 97-400 Belchatów, Pana Sławomira Janocha zam. ul. Jutrzenki 11, 97-400 Belchatów, Pana Alojzego Chrosta zam. ul. Jutrzenki 9, 97-400 Belchatów, Pana Grzegorza Mela zam. ul. Jutrzenki 7, 97-400 Belchatów, Pana Józefa Kucnera zam. ul. Jutrzenki 12, 97-400 Belchatów, Pana Dariusza Nowickiego zam. ul. Jutrzenki 14, 97-400 Belchatów, Panią Janinę Kowalską zam. ul. Jutrzenki 3, 97-400 Belchatów.

Zezwalam

Investorowi Państwu Barbarze i Henrykowi Masternak zam. ul. Jutrzenki 15, 97-400 Belchatów Państwu Teresie i Waldemarowi Giełażys zam. ul. Jutrzenki 24, 97-400 Belchatów, Panu Sławomirowi Cieślikowi zam. ul. Jutrzenki 22, 97-400 Belchatów, Panu Sławomirowi Janocha zam. ul. Jutrzenki 11, 97-400 Belchatów, Panu Alojzemu Chrosta zam. ul. Jutrzenki 9, 97-400 Belchatów, Panu Grzegorzowi Mela zam. ul. Jutrzenki 7, 97-400 Belchatów, Panu Józefowi Kucnerowi zam. ul. Jutrzenki 12, 97-400 Belchatów, Panu Dariuszowi Nowickiemu zam. ul. Jutrzenki 14, 97-400 Belchatów, Pani Janinie Kowalskiej zam. ul. Jutrzenki 3, 97-400 Belchatów na lokalizację w pasie drogowym ulicy Jutrzenki (działki nr 99/35, 99/34, 99/33 obręb 11) przyłączy kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy kanalizacji deszczowej do działek nr 99/11, 99/14, 99/15, 99/16, 99/19, 99/20, 99/21, 99/22, 99/23, 99/26 obręb 11 zgodnie z przedłożoną do uzgodnienia mapą sytuacyjno – wysokościową (załącznik graficzny stanowi integralną część decyzji).

1. Przed przystąpieniem do wykonania planowanych **przyłączy** należy uzyskać w Wydziale Inżynierii Urzędu Miasta w Belchatowie decyzję na zajęcie pasa drogowego **w/w ulicy** stosownie do art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2007 Nr 19 poz. 115) załączając oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę wydanego przez właściwy organ administracji architektoniczno-budowlanej. Na zajęcie pasa drogowego należy złożyć wniosek do Wydziału Inżynierii Urzędu Miasta w Belchatowie zgodnie z § 1 ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku (Dz. U. z 2004 roku Nr 140 poz. 1481), w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego, który jako zarządca drogi określi warunki udzielania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego, który jako zarządca drogi określi warunki udzielania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego, a w szczególności zasady usuwania usterek i wad technicznych powstałych w ciągu 24 miesięcy licząc od daty odbioru pasa drogowego – w odniesieniu do wykonywanych **przyłączy** w pasie drogowym **w/w ulicy**. Zajmujący pas drogowy obowiązany jest zapewnić bezpieczne warunki ruchu w rejonie prowadzonych robót oraz przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności zgodnie z art. 40 ust. 15 wspomnianej ustawy o drogach publicznych. Materiały odpadowe powstałe w wyniku wykonywania w/w robót zostaną zagospodarowane przez Inwestora, z zachowaniem postanowień ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251).
2. Decyzja na zajęcie pasa drogowego – określająca cel zajęcia pasa drogowego, powierzchnię zajmowanego pasa, okres zajęcia pasa drogowego, wysokość opłaty za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót i opłatę roczną za umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym, niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi – **projektowane przyłącza** – zostanie wydana w Urzędzie Miasta w Belchatowie w Wydziale Inżynierii (pokój 423), zgodnie z art. 40 ust. 2 pkt. 1 i 2, ust. 3, 4 i 5 w/w ustawy o drogach publicznych. Prowadzenie robót w pasie drogowym oraz jego odtworzenie powinny być zgodne z „**Warunkami wykonywania robót budowlanych w pasach drogowych, dla których zarządcą jest Miasto Belchatów**” -załącznik do decyzji. Zakończenie robót określonych w w/w decyzji administracyjnej należy zgłosić w Urzędzie Miasta w Belchatowie celem dokonania odbioru w zakresie odtworzenia zajmowanej powierzchni pasa drogowego.
3. Uzgodnione **przyłącza** należy wykonać zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43 poz. 430). W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionej infrastruktury technicznej w związku z rozbudową drogi przez zarządcę drogi, wnioskodawca na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionych **przyłączy**, zgodnie z art. 39 ust. 5 w/w ustawy o drogach publicznych. Realizacja i koszty budowy

związane z wykonaniem powyższej inwestycji – w tym usunięcia powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót jak i odtworzenia istniejącej konstrukcji nawierzchni w pasie drogowym **w/w ulicy** – należy do inwestora.

4. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie, umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie infrastruktury technicznej.
5. Za samowolne rozpoczęcie robót w pasie drogowym bez zgody zarządcy drogi naliczana jest kara stanowiąca **10 krotność stawek** określonych w Uchwale Nr V/32/11 Rady Miejskiej w Bełchatowie z dnia 3 lutego 2011 roku w sprawie wysokości stawek opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych na obszarze Miasta Bełchatowa, na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg.
6. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.).
7. Projektowane **przyłącza** należy umieścić w rurze osłonowej na głębokości nie mniejszej niż 0,8m.
8. Teren po wykonaniu prac należy przywrócić do stanu pierwotnego.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115) zabrania się lokalizacji w pasie drogowym obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Zgodnie z ust. 1 a przepisu ust. 1 pkt 1 nie stosuje się do umieszczania, konserwacji, przebudowy i naprawy infrastruktury telekomunikacyjnej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. - Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2004 r. Nr 171, poz. 1800, z późn. zm.) oraz urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją, a także do innych czynności związanych z eksploatacją tej infrastruktury i urządzeń, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają. Zapis ust. 3 cytowanego przepisu, stanowi „W szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej. Jednakże właściwy zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń i infrastruktury, o których mowa w ust. 1a, wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałyby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi”. Z przywołanych przepisów wynika, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie w szczególnie uzasadnionym przypadku. Udzielenie, zatem rzeczowego zezwolenia będzie miało charakter wyjątkowy.

Niniejsze uzgodnienie wymaga oceny pod kątem wystąpienia ewentualnych kolizji z projektowanymi rozwiązaniami jak i istniejącą infrastrukturą techniczną, uzbrojenia podziemnego i nie zwalnia autora projektu z obowiązku starannego sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, zgodnie z art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 ze zm.). Zgodnie z art. 30 w/w ustawy prawo budowlane ust. 1 pkt 1a Inwestor zobowiązany jest do zgłoszenia właściwemu organowi (Starostwo Powiatowe w Bełchatowie) budowy **przyłączy**.

W uznaniu administratora drogi w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych uzasadniające udzielenie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym **w/w ulicy** – przy optymalnym wykorzystaniu pasa drogowego. Lokalizacja, o której mowa powyżej – nie powinna wpłynąć negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ustaleń niniejszego zezwolenia. Zgodnie z warunkami decyzji, przed przystąpieniem do robót i umieszczeniem urządzenia niezwiązanego z zarządzaniem drogami lub potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie Inwestora (Wykonawcę robót) z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji, zarówno na prowadzenie robót i ustalenie za powyższe opłat jak i ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń infrastruktury technicznej w związku z przedmiotową decyzją.

Załącznikami do w/w decyzji są: przedłożona do uzgodnienia mapa sytuacyjno – wysokościowa oraz „Warunki wykonywania robót budowlanych w pasach drogowych, dla których zarządcą jest Miasto Bełchatów”. Decyzja niniejsza wywołuje skutki prawne pod warunkiem uzyskania ważnego pozwolenia na budowę od właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej.

Na podstawie załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r., Nr 225, poz. 1635, cz. III ust. 44 kol. 4 pkt 9) zezwolenie na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego nie podlega opłacie skarbowej.

POUCZENIE

Od decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim ul. Słowackiego 19 za pośrednictwem Prezydenta Miasta Bełchatowa w ciągu 14 dni od daty doręczenia.



Z up. Prezydent Miasta Bełchatowa

[Signature]
inż. Andrzej Witalski
DYREKTOR WYDZIAŁU INŻYNIERII

Otrzymują:

1. Strona lub pełnomocnik strony.
2. a/a

**Warunki wykonywania robót budowlanych w pasach drogowych,
dla których zarządcą jest Miasto Bełchatów.**

I. Obowiązki Wykonawcy (Inwestora) przed przestąpieniem do wykonania prac w pasie drogowym.

1. Przed przystąpieniem do prac prowadzonych w pasie drogowym wykonawca uzyska zgodę od zarządu drogi (Wydział Inżynierii – pokój 423) poprzez uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (wniosek o jego zajęcie należy złożyć **min. 14 dni** przed planowanym zajęciem) oraz wniesie z tego tytułu stosowne opłaty (naliczone w decyzji na zajęcie pasa drogowego) wynikające z ustawy o drogach publicznych.
2. Przed przystąpieniem do prac wykonawca przedstawi w Wydziale Inżynierii uzgodniony projekt organizacji ruchu (dla dróg powiatowych opinia/decyzja – KP Policji w Bełchatowie oraz Starosty Powiatu Bełchatowskiego; dla dróg gminnych – opinia Starosty Powiatu Bełchatowskiego). Bez uzgodnionego projektu organizacji ruchu oraz prawidłowego oznakowania (zgodnego z zaopiniowanym POR) wykonawca nie ma prawa rozpocząć robót.
3. Podczas prowadzenia prac obowiązuje bezwzględna ochrona i zabezpieczenie drzewostanu i krzewów znajdujących się w obrębie placu budowy (konsultacja dotycząca ochrony powinna być przeprowadzona z inspektorem ds. zieleni-Wydział Inżynierii UM w Bełchatowie – pokój 412).

II. Odtworzenie pasa drogowego.

1. Wykopy po wykonaniu prac należy zasypać piaskiem zagęszczając go warstwowo, co 50 cm zagęszczarkami typu ciężkiego lub walcem. Wykonawca nie może zastosować gruntu rodzimego do zasypania wykopów.
2. Wykonawca po wykonaniu prac (w pasie jezdni lub chodnika) związanych z zasypaniem wykopów przedstawi zarządcy pasa drogowego wskaźniki zagęszczenia gruntu. Wskaźniki zagęszczenia gruntu wykonywane muszą być co najmniej z pierwszych trzech warstw zasypki piaskowej licząc od dolnej rzędnej pierwszej warstwy konstrukcyjnej odtwarzanej nawierzchni. Wskaźniki zagęszczenia gruntu należy wykonać w dwóch egzemplarzach. Stanowiąc one będą integralną część dokumentów odbiorowych. Wskaźniki zagęszczenia gruntu należy pobierać:
 - w rejonie każdej wybudowanej studni i wpustu ulicznego,
 - w warstwie odsączającej w budowanej drodze (co 50 m po trzy w przekroju poprzecznym),
 - co 25 m z zasypki piaskowej w wykopach po wykonaniu gazociągu, kabli energetycznych, wodociągu, ciepłociągu z każdej warstwy co 50 cm.

Wskaźniki powinny wynosić:

- a) w śladzie chodnika: od 0,95 do 1,00
- b) w śladzie jezdni:
 - dla ruchu lekkiego I_s od 0,95 do 1,00
 - dla ruchu średniego I_s od 0,98 do 1,00
 - dla ruchu ciężkiego $I_s= 1,00$

III. Odtwarzanie nawierzchni.

a) chodniki:

- zasypka piaskowa zagęszczana warstwowo,
- warstwa cementowa - piaskowa 1:4 grubości 5 cm,
- podsypka piaskowa grubości 5-10 cm,
- wymiana na nowe uszkodzonych elementów infrastruktury drogowej (płytki, kostka, obrzeża, krawężniki) w śladzie prowadzonych prac.

b) nawierzchnie gruntowe ulic oraz pobocza

- zasypka piaskowa zagęszczana warstwowo,
- warstwa tłucznia (kruszywo naturalne lub pochodzące z kruszarki w zależności od zaleceń przedstawiciela zarządu drogi frakcji 31 - 63 mm grubości 15 cm (dla poboczny 5 cm),
- warstwa kłińca frakcji 4-31 mm grubości 10 cm (dla poboczny 5 cm),
- wałowanie i profilowanie.

c) nawierzchnie asfaltowe

- zasypka piaskowa zagęszczana warstwowo,
- warstwa odsączająca z piasku grubości od 10 do 15 cm,
- wymiana na nowe uszkodzonych elementów infrastruktury drogowej (obrzeża/krawężniki) w śladzie prowadzonych prac,
- podbudowa betonowa lub z kamienia łamanego zgodna z obowiązującymi normami (ustalenia dokonywane na bieżąco z przedstawicielem urzędu),
- krawędzie istniejącej nawierzchni ulicy przycięte piłą w linii prostej i posmarowane emulsją asfaltową,
- warstwa wyrównawcza z asfalto-betonu standard II z otaczarni (asfatobeton musi odpowiadać normie PN-S-96025 z 2000 roku),
- warstwa wiążąca z asfaltobetonu (grubość określona przez inspektora) standard II z otaczarni (asfatobeton musi odpowiadać normie PN-S-96025 z 2000 roku),
- warstwa ścieralna i asfaltobetonu standard I z otaczarni (asfatobeton musi odpowiadać normie PN-S-96025 z 2000 roku) - grubość od 4 cm do 5 cm na całej szerokości jezdni,
- odtworzenie oznakowania poziomego farbą chlorokauczukową.

d) odtworzenie trawników, kwietników i zieleńców - w porozumieniu z inspektorem d/s zieleni,

e) odtwarzanie rowów odwadniających - zgodnie z obowiązującymi normami oraz w porozumieniu z inspektorem d/s drogowych,

f) teren pasa drogowego w śladzie, którego nie będą w przyszłości projektowane lub wykonywane elementy konstrukcyjne pasa drogowego (jezdni, chodnik): wykop zasypać gruntem rodzimym i zagęścić - ostatnie 10 cm należy uzupełnić ziemią urodzajną, którą należy zagrabić i uwałować.

Na odtworzenie nawierzchni asfaltowych wykonawca udziela 3 letniej gwarancji na pozostałe elementy pasa drogowego oraz nawierzchnie – 2 letniej gwarancji.

Od w/w warunków można dokonać odstępstw jedynie za zgodą inspektora d/s drogowych - protokół rozbieżności od warunków.

Po zakończeniu robót odtworzeniowych wykonawca przedstawi atesty, badania laboratoryjne, aprobaty techniczne na wbudowany materiał oraz spisie z Wydziale Inżynierii protokół odbioru robót odtworzeniowych.

Nie spisanie protokołu odbioru pasa drogowego po zakończeniu robót (wygaśnięcie decyzji) jest traktowane, jako samowolne zajęcie pasa drogowego – naliczane są stawki jak za zajęcie pasa drogowego (stawka x 10).

woj. łódzkie
pow. bełchatowski
m. Bełchatów
ul. Jutrzenki
OPRACOWANIE GEODEZYJNE PROJEKTU

USŁUGI GEODEZYJNE
"GEOINVEST" s.c.
98-330 Pajęczno, ul. 1-go Maja 24
NIP 832-15-03-944, Regon 730317996
tel. (034) 311-26-61

TRANSFORMACJA PUNKTÓW POMIĘDZY UKŁADAMI:

Z układu: Układ 65, współrzędne płaskie XYH
strefa 1

Na układ: Układ 2000, współrzędne płaskie XYH
południk 18

obręb: 11 dz. 99/11

UKŁAD 65

UKŁAD 2000

Nr	X (m)	Y (m)	H (m)	Nowy numer	X (m)	Y (m)	H (m)
D	5550848,34	4520233,76		D	5693367,61	6597808,26	
T	5550874,36	4520228,42		T	5693393,38	6597801,83	

obręb: 11 dz. 99/14

UKŁAD 65

UKŁAD 2000

Nr	X (m)	Y (m)	H (m)	Nowy numer	X (m)	Y (m)	H (m)
S	5550881,82	4520256,20		S	5693402,00	6597829,28	
D	5550878,45	4520254,98		D	5693398,58	6597828,20	

obręb: 11 dz. 99/15

UKŁAD 65

UKŁAD 2000

Nr	X (m)	Y (m)	H (m)	Nowy numer	X (m)	Y (m)	H (m)
S	5550869,27	4520251,49		S	5693389,27	6597825,10	
S1	5550863,24	4520254,67		S1	5693383,37	6597828,53	
D	5550871,13	4520252,44		D	5693391,16	6597825,97	

obręb: 11 dz. 99/16

UKŁAD 65

UKŁAD 2000

Nr	X (m)	Y (m)	H (m)	Nowy numer	X (m)	Y (m)	H (m)
D	5550845,12	4520248,92		D	5693365,03	6597823,54	
S	5550843,02	4520247,96		S	5693362,89	6597822,67	
S1	5550840,44	4520249,56		S1	5693360,38	6597824,38	

obręb: 11 dz. 99/19

UKŁAD 65

UKŁAD 2000

Nr	X (m)	Y (m)	H (m)	Nowy numer	X (m)	Y (m)	H (m)
S	5550807,83	4520203,33		S	5693325,85	6597779,55	
S1	5550807,96	4520200,21		S1	5693325,85	6597776,43	
D	5550805,63	4520201,52		D	5693323,58	6597777,84	

obręb: 11 dz. 99/20

UKŁAD 65

UKŁAD 2000

Nr	X (m)	Y (m)	H (m)	Nowy numer	X (m)	Y (m)	H (m)
S	5550791,22	4520198,15		S	5693309,04	6597775,07	
S1	5550798,50	4520196,80		S1	5693316,26	6597773,42	
D	5550784,50	4520196,66		D	5693302,26	6597773,86	

obręb: 11 dz. 99/21

UKŁAD 65

UKŁAD 2000

Nr	X (m)	Y (m)	H (m)	Nowy numer	X (m)	Y (m)	H (m)
S	5550769,04	4520192,71		S	5693286,65	6597770,57	
S1	5550769,00	4520189,50		S1	5693286,47	6597767,36	
D	5550766,84	4520193,24		D	5693284,47	6597771,19	

obręb:11 dz.99/22
UKŁAD 65

UKŁAD 2000

Nr	X (m)	Y (m)	H (m)	Nowy numer	X (m)	Y (m)	H (m)
S	5550790,04	4520230,56		S	5693309,22	6597807,51	
D	5550789,08	4520222,83		D	5693307,94	6597799,82	

obręb:11 dz.99/23
UKŁAD 65

UKŁAD 2000

Nr	X (m)	Y (m)	H (m)	Nowy numer	X (m)	Y (m)	H (m)
S	5550786,32	4520244,36		S	5693306,08	6597821,45	
D	5550787,50	4520242,75		D	5693307,19	6597819,79	

obręb:11 dz.99/26
południk 18
UKŁAD 65

UKŁAD 2000

Nr	X (m)	Y (m)	H (m)	Nowy numer	X (m)	Y (m)	H (m)
S	5550732,25	4520182,48		S	5693249,46	6597761,89	
S1	5550724,16	4520180,50		S1	5693241,29	6597760,25	
D	5550730,53	4520183,13		D	5693247,77	6597762,61	

Geodeta Uprawniony
mgr inż. Tomasz Gębarowski
Nr uprawn 11071

BEŁCHATÓW - M 2011-12-02

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

OPINIA NR ZUDP-1677/2011

Uzgodnienie : PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Charakterystyka : Przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej do budynków mieszkalnych na dz.99/26,99/21,99/20,99/19,99/11,99/14,99/15,99/16,99/22,99/23.

Lokalizacja obiektu : m.BEŁCHATÓW,obr.11,ul.JUTRZENKI

Nr zlecenia : 14322-1/2011

Investor : 1.GIEŁAŻYS TERESA i WALDEMAR
2.CIEŚLIK SŁAWOMIR
3.JANOCHA SŁAWOMIR
4.CHROSTA ALOJZY
5.MELA GRZEGORZ
6.NOWICKI DARIUSZ
7.KUCNER JÓZEF
8.KOWALSKA JANINA
9.MASTERNAK BARBARA I HENRYK

Nazwa jednostki projektowej : "PROJEKT - SAN II"
mgr inż. Henryk Grzesiak
Pracownia Projektowo-Usługowa
Inżynierii Sanitarnej
97-400 BEŁCHATÓW
Malinowa 43

PODSAWA PRAWNA UZGODNIENIA

Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz.U.Nr 193 poz. 1287 z 2010 r.) Rozporządzenie MRRiB z dnia 2.04.2001 r w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 38 z 2001r poz. 455. Zarządzenie nr 3/99 z 14.01.1999 r Starosty Powiatu Bełchatowskiego.

POUCZENIE

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od daty wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 Rozp. MRRiB z dnia 2.04.2001 w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

Po rozpatrzeniu wniosku na posiedzeniu ZUDP w dniu 2011-12-01 przedłożony projekt został uzgodniony pozytywnie z zachowaniem wymienionych uwag :

1.Zakład Energetyczny Kurnos

W miejscu skrzyżowania z istniejącą siecią elektroenergetyczną roboty ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.Kabel osłonić rurą ochronną.Zgłosić nadzór do RE Bełchatów.

2.Przewodniczący ZUDP

W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Przewodniczący zespołu

Z up. STAROSTY

Małgorzata Dembska
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

"Projekt-San II"
Pracownia Projektowo-Usługowa
Inżynierii Sanitarnej
mgr inż. Henryk Grzesiak
97-400 Bełchatów, Malinowa 43
tel.(344) 633-23-66 NIP:769-113-11-15

14

Nr JAW.V.828(33)88

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

Na podstawie § 4 ust. 2, par. 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b
rozporządzenie Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że: Obywatel(ka) Henryk GRZESIAK

mgr inż. urzędnik sanitarnych
(tytuł naukowy - Zawodowy)

urodzony(a) dnia 22 lutego 19 51 r. w Pedzielnicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta

(rodzaj funkcji)
instalacyjna - inżynierska

w specjalności (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
sieci i instalacje sanitarne

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kp. 24-84.1. MA-BWA.4 22.06.87

DN 14 11 88 22.06

Obywatel(ka) Henryk GRZESIAK (imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do:

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



Główny Architekt Województwa
[Signature]
mgr inż. Andrzej Dziamek

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Piotrkowie Trybunalskim
Wydział Gospodarki Przemysłowej
ul. 9-go Maja 53

Powyższa decyzja upoważnia do sporządzania projektów sieci gazowych i instalacji gazowych.

Piotrków Tryb. 1991 - 03 - 10

Z powołaniem Wojewody
DIREKTOR WYDZIAŁ
[Signature]
mgr inż. Andrzej Dziamek
(podpis i pieczęć)



**LÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Lódź, 27 grudnia 2010 r.

ZASWIADCZENIE nr 662

Pan Henryk GRZESIAK
zamieszkały: 97-400 Bełchatów
ul. Malinowa 43

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **LOD/IS/0662/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2011 r. do 31 grudnia 2011 r.

PRZEWODNICZACY
Krajowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Wesoła 10, 01-644 Warszawa
mgr inż. Grzegorz Cieślowski

**Za zgodność
z oryginałem**

"Projekt San II"
Fracownia Projektowo-Usługowa
Inżynierii Sanitarnej
mgr inż. Henryk Grzesiak
97-400 Bełchatów, ul. Malinowa 43
tel. (044) 634 23-56 NIP 764-113-11-16

Pracownia Projektowo-Usługowa Inżynierii Sanitarnej
PROJEKT-SAN II
mgr inż. Henryk Grzesiak
Bełchatów ul. Malinowa 43 tel. 633 23 56

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

**DOTYCZY: PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
I DESZCZOWEJ**

ADRES : BEŁCHATÓW ul. Jutrzenki 3 DZ.99/26

INWESTOR: Janina Kowalska

"Projekt-San II"
Pracownia Projektowo-Usługowa
Inżynierii Sanitarnej
mgr inż. Henryk Grzesiak
97-400 Bełchatów ul. Malinowa 43
tel. (044) 633-23-56 NIP: 769-113-11-15

I. PODSTAWA OPRACOWANIA:

Niniejszą instrukcję opracowano na podstawie rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz .U. z dnia 10 lipca 2003 r)

II. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:

Zakres robót obejmuje wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Rury układane w wykopie szerokoprzestrzennym o głębokości do $h=2,6$ m .

III. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Projektowane przyłącza krzyżują się z uzbrojeniem podziemnym /wodociąg, kabel eNN /

IV. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA I LUDZI.

Uznano, że na rozpatrywanym terenie nie występują żadne elementy mogące stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

V. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Uznano, że podczas realizacji robót budowlanych nie występują zagrożenia w rozumieniu cytowanego w poz.3.4.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

VI. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Poza szkoleniem podstawowym, nie przewiduje się dodatkowo szkolenia specjalistycznego pracowników.

VII. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA

Kierownik budowy nie jest zobowiązany do opracowania planu BIOZ.

VIII. WNIOSKI KOŃCOWE

W rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003 r rozpatrywany obiekt nie wymaga sporządzenia Planu BIOZ.

"Projekt-San II"
Pracownia Projektowo-Usługowa
Inżynierii Sanitarnej
mgr inż. Henryk Grzesiak
97-400 Bełchałów, ul. Malinowa 43
tel.(044) 633-23-56 NIP:769-113-11-15

OPIS TECHNICZNY

Projektu technicznego **przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej** do budynku mieszkalnego na działce nr **99/26 obr.11** przy ulicy **Jutrzenki** w **Bełchatowie**.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano w oparciu o :

- plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1 : 500
- uzgodnienia z użytkownikiem
- obowiązujące normy i przepisy

2. OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

Tereny rozpatrywanych działek nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działki nie są zmeliorowane , oraz nie są w strefie eksploatacji górniczej.

W rejonie działek jest sieć wodociągowa, proj. kanalizacja sanitarne, deszczowa , oraz linia energetyczna.

Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej przedstawia rozwiązanie techniczne niezbędne do jego wykonania. Lokalizację przyłączy pokazano na planie sytuacyjno- wysokościowym.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres niniejszego opracowania obejmuje przyłącze kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla budynku mieszkalnego na działce **99/26 /obr.11/** przy ulicy **Jutrzenki** w **Bełchatowie**.

4. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Odprowadzenie ścieków oraz wód opadowych z posesji projektuje się do kanalizacji sanitarnej Ø200 i kanalizacji deszczowej Ø 315 w ulicy Jutrzenki. Włączenia przyłączy dokonać poprzez projektowane odejścia w kierunku działek zasłepionych przed granicą posesji.

Przyłącza wykonać z rur PVC $\phi 160$ / ks / $\phi 200$ / kd / klasy S produkcji Wawin z uszczelką (szereg S 16,7).

Rury układać na podłożu piaskowym grubości 15cm. Po ułożeniu rurociągu należy dokonać ręcznej obsypki na wysokość 30 cm ponad przewód. Obsypkę zagęścić. W miejscu zmiany kierunku na przyłączy sanitarnym wykonać studzienkę rewizyjną PVC 415 mm. Na przyłączy deszczowym projektuje się na działce studzienkę rewizyjną PVC o średnicy 415 mm. Do studzienki należy odprowadzić wody deszczowe z rur spustowych budynku.

Odcinki przyłączy od włączenia do pierwszej studzienki wykonać ze spadkiem jednostajnym, zaprojektowanym według wcześniejszego opracowania. W obrębie pasa drogowego prace prowadzić zgodnie z wymogami Zarządcy drogi.

Na prowadzenie robót w zakresie budowy przyłącza dokonać zgłoszenia robót/ wykonać zgodnie z art.29a prawa budowlanego na zgłoszenie do „WOD.-KAN.”

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
cz. II.

Opracował: mgr inż. Henryk Grzesiak
mgr inż. Paulina Krakowiak

Projekt-STA-11"
Inżynieria Projektowa Usługowa
mgr inż. Henryk Grzesiak
ul. Malinowa 43
NIP: 769-113-11
tel. (044) 333-3333

**MAPA
SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA**
Z GEODEZYJNĄ INWENTARYZACJĄ URZĄDZEN PODZIEMNYCH
Skala 1 : 500

woj. łódzkie
pow. bełchatowski
m. Bełchatów
obręb 11
działki nr 99/11, 99/19-99/23,
99/26
ul. Jutrzenki

poz. odr. "Kronstadt"
układ współrzędnych "1965"
nr sekcji 132.214.2111 (161)
132.214.2113 (181)
Mapa uzgodniono w ZUDP.
Aktualna na dzień 01.09.2011 r.
Granice według ewidencji gruntów.
Mapa służy do celów projektowych.

zakres lokalizacji
zakres pomiaru
Usługi GEODEZYJNE
LESZEK OŚPIJAŁEK

Emilia 4R, 97-400 Bełchatów
tel. 0601 341 868
Upr. geodezyjne nr 13485
NIP 765-110-12-49

Ospjałek

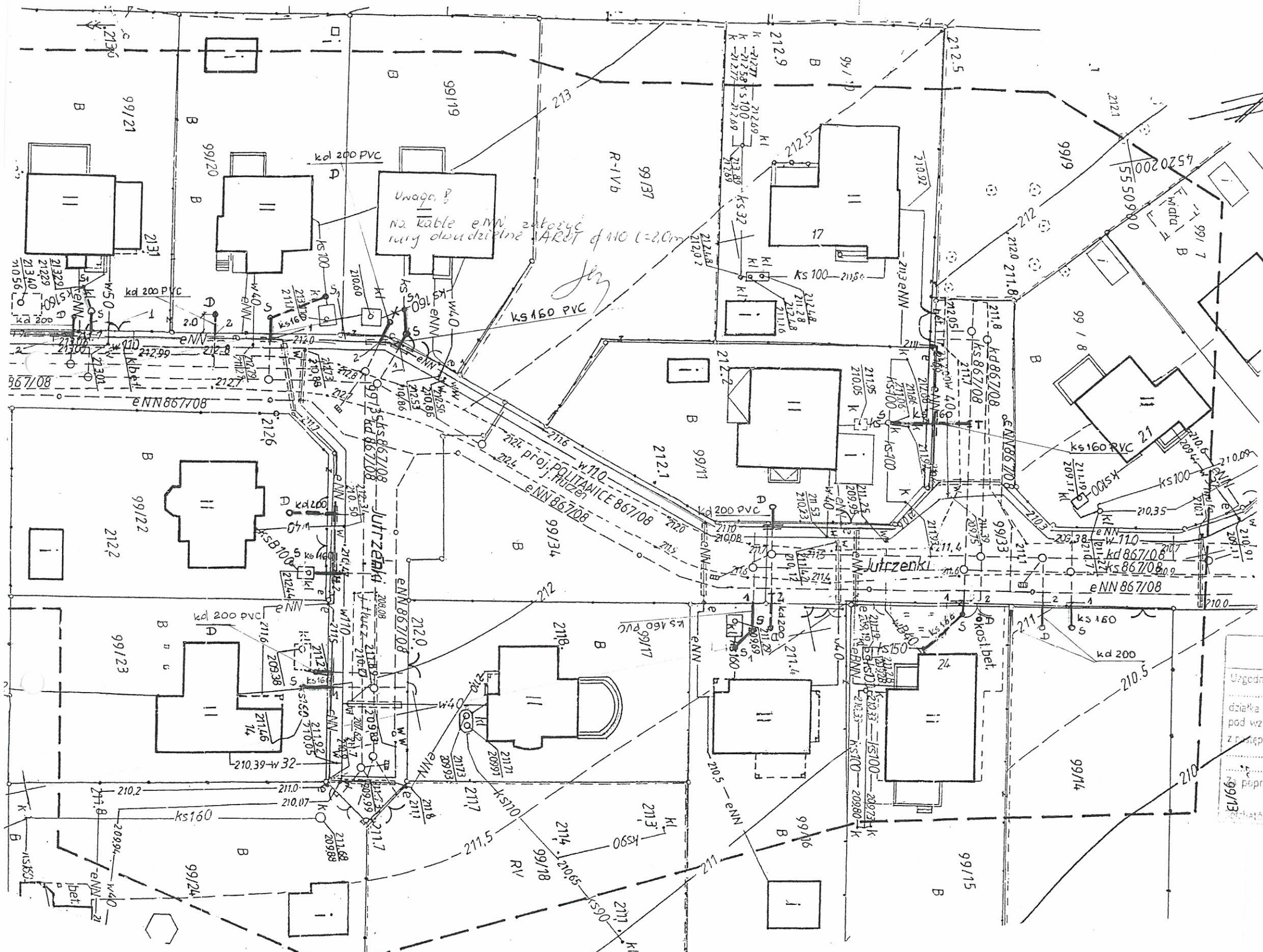
Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WOD.-KAN." Sp. z o.o.
97-400 Bełchatów, ul. Św. F. Kowalskiej 9
Uzgodniono/uzgodniono PT *Henryk Grzesiak* *Paulina Krakowiak*
i *Paulina Krakowiak* *Henryk Grzesiak* *Paulina Krakowiak*
działka nr obr. nr *M* ul. *Jutrzenki* *99/11, 99/19, 99/20, 99/21, 99/22, 99/23, 99/26, 99/11, 99/12*
pod względem eksploatacyjnym i w zakresie zgodności z warunkami technicznymi *99/12*
z następującymi uwagami:
99/13 poprawność rozwiązań projektowych, stronę formalno-prawną projektu oraz
zgodność z przepisami i normami odpowiada projektant
Bełchatów dn. *22.11.2011* *SON* **Specjalista d.s. Technicznych**

Felip
mgr inż. Barbara Sieradzka

Za zgodność
z oryginałem

"Projekt-San II"
Pracownia Projektowo-Geodezyjna
Inżynierii Sanitarnej i Geodezji
mgr inż. Henryk Grzesiak
97-400 Bełchatów, ul. M. Grzegorzewskiego
tel. (024) 9 634-23-58 NIP 765-110-12-49

Adres	Bełchatów ul. Jutrzenki dz.99/14,99/15,99/16,99/19,99/20,99/21,99/22,99/23,99/26 obr.11 dz. 99/33, 99/34, 99/35	Skala 1:500
Przedmiot	Projekt zagospodarowania	2011.10
Projektant	mgr inż. Henryk Grzesiak upr.UAN.V.8388/33/88	<i>Henryk Grzesiak</i>
Asystent proj.	mgr inż. Paulina Krakowiak upr. LOD/1159/OWOK/09	<i>Paulina Krakowiak</i>



Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
97-400 Bełchatów, ul. Pabianicka 17/19

Na podst. art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.1989 r.
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. Nr 30,
poz. 163 ze zmianami) uzgodniono usytuowanie
projektowanych sieci uzbrojenia terenu (projektowa
kawałkowa i działkowa) do budowy
wielokrotnych na dz. 99/16, 99/21, 99/20,
99/19, 99/11, 99/14, 99/15, 99/16, 99/22, 99/23,
w Bełchatowie, dz. 11, ul. Wtrębianki

opinia Nr 1631/2011 z dn. 02 GRU 2011
Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu
podlega wytyczaniu i geodezyjnej inwentaryzacji
powykonawczej przez jednostki uprawnione do wy-
konywania prac geodezyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu
z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest
przedłożyć mapę z wytykami pomiarów powykonaw-
czych właściwemu organowi administracji architekto-
niczno-budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbro-
jenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat
od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytu-
owania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym
mowa w §13 RMNRP z dn. 02.04.2001 r. w sprawie
geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz
zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej
(Dz. U. Nr 38 poz. 455).

Bełchatów, dnia 02 GRU 2011

Z up. STAROSTY

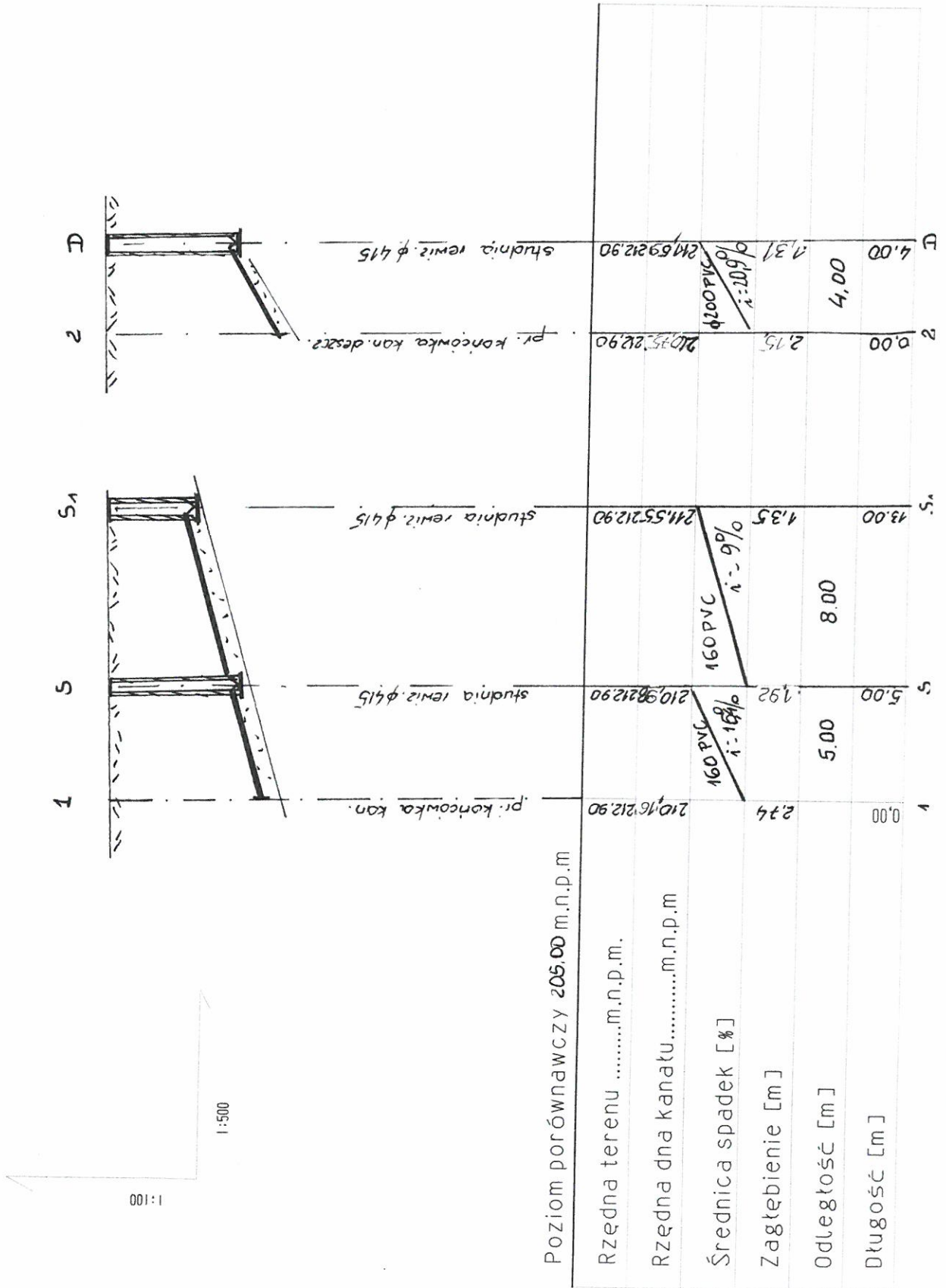
Małgorzata Dembska
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Za zgodność
z oryginałem

"Projekt-San II"
Pracownia Projektowo-Usługowa
Inżynierii Sanitarnej
mgr inż. Henryk Orzesiuk
97-400 Bełchatów, ul. Malinowa 43
tel. (044) 633-23-56, NIP: 769-113-11-15

Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej
 przyłącza kanalizacji deszczowej
 ul. Jutrzenki dz. 99/26 dz. obr. II

Skala 1:100/500



OBIEKT	Przyłącze kan. sanitarne, przyłącze kanalizacji deszczowej
ADRES	Betchatów ul. Jutrzenki dz. 99/26, dz. obr. II, sk. dz. 99/26, 100/500
PRZEMIOŁ	Profil podłużny
PROJEKTANT	mgr inż. Henryk Grzesiak UPR. UAN.V.8388 / 33 / 88
ASYSTENT	mgr inż. Paulina Krakowiak