



**PRACOWNIA
PROJEKTOWA
A R K O N**
mgr inż. arch.
M o n i k a
Woźniakowska-Kublin

PRZETARG
4/3
STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasińskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

43-300 Bielsko-Biała, ul. Krasińskiego 5
tel.:+48 33/ 814 65 92, fax:+48 33/ 814 65 23
e-mail: pracownia@arkon.slask.pl
www.arkon.slask.pl

**Temat: PROJEKT GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ
ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW MIASTA
BIELSKA-BIAŁEJ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ**
- PROJEKT PRZEBUDOWY ZJAZDU
- PROJEKT OGRODZENIA
- PROJEKT PRZYŁĄCZY WODY, KANALIZACJI
SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Lokalizacja:

43-300 Bielsko-Biała ul. Leszczyńska/Straconki
Obręb: Lipnik PGR NR: 142/39 i 6456

Faza : PROJEKT BUDOWLANY
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

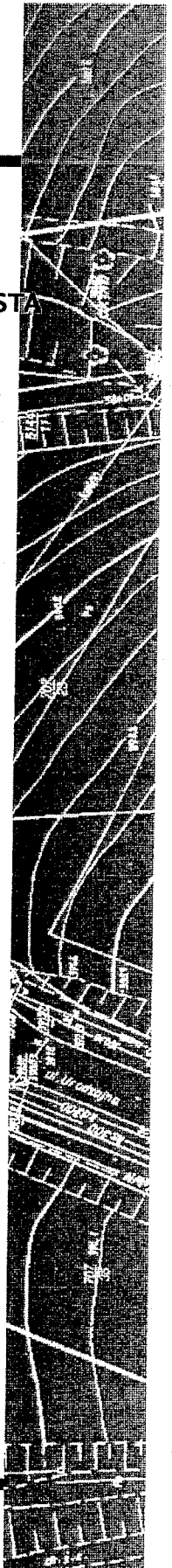
Inwestor: ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI S.A.
43-300 Bielsko-Biała,
ul. Krakowska 315d

Projektował: Edward Nowak
upr. w zakresie inst. sanitarnych
Nr ewid. upr. 38/M/84
mgr inż. Paweł Zawalski
Nr ewid. uprawnień 529/74/Kt
Upr. bud. § 8 ust. 1 pkt 1;2
SKL/IS/0809/02
43-300 Bielsko-Biała, ul. Ciszowa 14/4
NIP 547-106-94-36

Sprawdził:

Bielsko-Biała, SIERPIEŃ 2014 r.

NIP: 547-178-77-69
mBank, Bankowość Detaliczna BRE Banku SA
Nr rachunku: 78 1140 2004 0000 3602 3697 1314



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny
2. Zestawienie podstawowych materiałów i urządzeń.
3. Bilans wód deszczowych i ścieków
4. Rysunki
 - 4.1 Plan sytuacyjny
 - 4.2 Profil podłużny przyłącza wodociągowego
 - 4.3 Profil podłużny kanalizacji sanitarnej
 - 4.4 Profil podłużny kanalizacji deszczowej
 - 4.5 Schemat wodomierzowy
 - 4.6 Rzut kontenera socjalno-biurowego
 - 4.7 Studzienka rewizyjna betonowa dla KD
 - 4.8 Zabezpieczenie kabla energetycznego
 - 4.9 Zabezpieczenie gazociągu
 - 4.10 Studzienka inspekcyjna
 - 4.11 Seperator (rys.poglądowy)
 - 4.12 Studzienki 425 i 600

skala 1:500	rys.nr 1
skala 1:100/500	rys.nr 2
skala 1:100/500	rys.nr 3
skala 1:100/500	rys.nr 4
	rys.nr 5
skala 1 : 50	rys.nr 6
	rys.nr 7
	rys.nr 8
	rys.nr 9
	rys.nr 10
	rys.nr 11

I. OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
43-300 ŻYWIEC

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przyłączy wody, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej dla projektowanego GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW DLA MIESZKAŃCÓW MIASTA w zakresie umożliwiającym uzyskanie pozwolenia na budowę.

Lokalizacja : 43-300 Bielsko-Biała
ul. Leszczyńska /Straconki
obręb Lipnik
działka nr 142/39 i 6456

1.1 Inwestor.

Zakład Gospodarki Odpadami S.A.
43-300 Bielsko-Biała,
ul. Krakowska 315d

2. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje:

- przyłącze wodociągowe i opomiarowanie
- kanalizację sanitarną odprowadzającą ścieki bytowo-sanitarne z obiektu, parkingu i dróg.
- kanalizację deszczową odprowadzenia wód deszczowych z powierzchni dróg, placu i dachu budynku.

3. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- zaktualizowany podkład sytuacyjno-wysokościowy,
- projekt zagospodarowania terenu,
- uzgodnienia branżowe,
- projekt budowlany kontenera socjalno-biurowego,
- warunki techniczne z AQUA S.A. Bielsko-Biała nr P/02027/2012/W oraz P/02027/2012/S z dn.2013-01-09
- pismo z AQUA S.A. Bielsko-Biała nr P/02027/2012/W,
- decyzja z MZD Bielsko-Biała nr TD.7214.517.1.2014.JZ.MP z dnia 03-09-2014r.
- pismo z MZD Bielsko-Biała nr TD.7214.201.1.2013.JZ z dnia 10-06-2013
- zgoda z GEMINI PARK sp. z o.o. Kraków z dnia 08.05.2014 na wprowadzenie wód deszczowych do kolektora deszczowego ,
- protokół nr GK.6630.359.2014.KS z przeprowadzenia narady koordynacyjnej w Wydziale Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej przy placu Ratuszowym 6 w dniu 20.08.2014 .
- uzgodnienie projektu przyłącza wody i kanal.sanit. z AQUA S.A. nr PT/00616/2014 z dn. 06-10-2014 r.
- wizja lokalna w terenie,
- obowiązujące normy i przepisy z zakresu objętego opracowaniem.

4. Opis projektowanych przyłączy wod-kan.

4.1 Przyłącze wodociągowe.

Zgodnie z warunkami technicznymi doprowadzenie wody do projektowanego kontenera socjalno-biurowego nastąpi z istniejącej sieci wodociągowej Dn 300 mm zlokalizowanej w ul. Leszczyńskiej.

Dla obliczeniowego przepływu wody $q_0 = 0,52$ l/s i prędkości przepływu $V = 1,0$ m/s minimalna średnica przyłącza wody winna wynosić min. dn 25 mm.

Na projektowane przyłącze wodociągowe do obiektów zastosowano rury z polietylenu PE 100 Dz 40 TS na PN 10 bar. Na odcinku ulicy Leszczyńskiej zgodnie z wymogami ujętymi w decyzji MZD w Bielsku-Białej konieczne jest wykonanie przewiertu pod nadzorem dysponentów uzbrojenia podziemnego oraz przedstawiciela MZD w Bielsku-Białej.

Stanowiska przewiertu o wym. min. 2,2 x 1,0 m określono w części graficznej opracowania.

Wykonawca przed rozpoczęciem przewiertu winien zapoznać się z warunkami realizacji określonymi w decyzji nr TD.7214.517.1.2014.JZ.MP z dnia 03.09.2014. Łączenie rur TD z PE dokonać przy pomocy kształtek wtryskowych do zgrzewania czołowego za pomocą zgrzewarki.

Włączenia do istniejącego wodociągu Dn 300 mm dokonać przez:

- zabudowanie opaski nr kat. 3500 1 1/4" /Dn300
- po nawierceniu zabudować złączkę przyłączeniową zgrzewaną z zewnętrznym gwintem Dz/Dn 40/32 mm
- zamontowanie zasuw z żywicy POM Dn 32 z króćcami PE do zgrzewania

W oparciu o zgodę na lokalizację wodomierza w budynku, projektuje się konsolę wodomierzową z wodomierzem Js 20 na wys. min. 40 cm od podłogi w pomieszczeniu socjalno-biurowym. Konsolę wodomierzową montować pod blatem umywalki zapewniając do zestawu dostęp zelem do dokonania odczytu stanu licznika. Za konsolą wodomierzową zainstalować zawór antyskażeniowy DN 32 oraz regulator ciśnienia z filtrem 3/4" z możliwością dostępu w razie awarii. Długość przyłącza wodociągowego : od włączenia do budynku 41,0 m. Przejścia przez ścianę zewnętrzną budynku wykonać w murze ochronnej. Po uzyskaniu pozytywnych wyników z przeprowadzonej próby szczelności przyłącza należy dokonać przepłukania czystą wodą oraz przeprowadzić dezynfekcję rurociągu określonych w "warunkach technicznych wykonania i odbioru robót bud. montażowych"- tom II-Instalacje sanitarne i przemysłowe - wydanie"Arkady "W-wa 1988 r.oraz w normie BN-83/8836-02.

4.2 Projektowana kanalizacja sanitarna.

Zgodnie z uzyskanymi warunkami technicznymi AQUA S.A. w Bielsku-Białej odprowadzenie ścieków bytowo-sanitarnych może nastąpić do istniejącej osiedlowej kanalizacji ogólnospławnej usytuowanej przy ulicy Leszczyńskiej.

Włączenia dokonać zgodnie z warunkami technicznymi AQUA do zabudowanej studzienki rewizyjnej PVC 600 na sięgaczu wykonanego z rur PVC 160. Właz studzienki włączeniowej S.0 należy podnieść do poziomu terenu.

Z uwagi na stwierdzone uszkodzenia sięgacza w piśmie AQUA S.A. nr P/02027/2012/S na 10 i 12 m od studni S.1 na kolektorze (wg planu załączonego do pisma), projektuje się wymianę odcinka od studzienki S.0. w kierunku budynku wraz z wymianą studni sięgacza oraz likwidację dalszego odcinka z uwagi na brak możliwości wykorzystania tego sięgacza od projektowanej studzienki S.0.

Na odcinku ulicy Leszczyńskiej zgodnie z wymogami ujętymi w decyzji MZD w Bielsku-Białej konieczne jest wykonanie przewiertu pod nadzorem przedstawiciela MZD i dysponentów uzbrojenia podziemnego. Stanowiska przewiertu o wym. min. 2,2 x 1,0 m określono w części graficznej opracowania.

Wykonawca przed rozpoczęciem przewiertu winien zapoznać się z warunkami realizacji określonymi w decyzji nr TD.7214.517.1.2014.JZ.MP z dnia 03.09.2014.

Na kanalizację sanitarną zastosowano rury przewiertowe TS 160 do kanalizacji na odcinku studzienek S.0-S.1 oraz rury kanalizacyjne kielichowe PVC-U SN8 łączone przy pomocy uszczelki gumowych na odcinku od studzienki S.1 do budynku. Wprowadzenie projektowanego odcinka rury TS należy dokonać na poziomie kinety projektowanej studzienki S.0.zgodnie z załączonym profilem. Rury kanalizacyjne prowadzić ze spadkiem określonym na profilu w kierunku studzienki odbiorowej.

Długość projektowanej kanalizacji sanitarnej:

- przyłącze do budynku od studzienki S.1 do budynku PVC 160 SN8 L = 8,0 m
- na odcinku przewiertu od studzienki S.0 do S.1 PETS 160 L=12,0 m

Obiekty na przyłączy kanalizacji sanitarnej :

- studzienka inspekcyjna DN 600 mm przykryta włazem klasy D-400 z wyposażeniem kpl.2 w tym jedna z pierścieniem odciążającym (wg załączonego rysunku)
- studzienka inspekcyjna DN 425 mm przykryta z pokrywą żeliwną klasy A15 z wyposażeniem kpl.1 (wg załączonego rysunku)

Uwaga: - rzędnę włazów studziennych dostosować należy do rzędnych nawierzchni parkingu oraz terenu

4.3 Kanalizacja deszczowa.

Bilans wód deszczowych w oparciu o wykonane obliczenia wynosi :

-łączna ilość wód deszczowych z powierzchni dachów, parkingu i dróg dojazdowych : 30 l/s.

Projektuje się odprowadzenie wód deszczowych wspólną nitką z powierzchni dachowej oraz z powierzchni dróg i parkingów.

Odbiornikiem wód deszczowych będzie istniejąca kanalizacja deszczowa z lokalizowana na terenie Inwestora. Właścicielem kanalizacji deszczowej jest Gemini Park sp. z o.o. w Krakowie.

Uwaga: zgodnie z ustaleniami sprawa uzgodnienia szczegółowych warunków wpięcia w system sieci kanalizacji deszczowej (zgodnie z pismem z Gemini Park z dnia 08.05.2014 r) leży po stronie Inwestora.

Projektuje się włączenie projektowanej kanalizacji dokonać do istniejącej studzienki rewizyjnej D.0. zabudowanej na kolektorze Dn 315 mm.

Na kanalizację deszczową zastosowano rury kanalizacyjne z PVC-U SN 12 o średnicach i długości określonych w części graficznej opracowania łączonych na uszczelki gumowe.

Na podstawie wytycznych budowlano-drogowych dla parkingu zastosowano wpusty drogowe betonowe DN 500 mm oraz odwodnienie liniowe DN 200 (odwodnienie drogi dojazdowej).

Na zmianach kierunku trasy oraz w miejscach dolotowych zastosowano studzienki kanalizacyjne betonowe DN1000 mm przykryte płytą żelbetową i włazami typu ciężkiego.

W drogach i parkingach zabudować dodatkowo pierścienie żelbetowe odciążające.

Dla oczyszczenia wód deszczowych z zawartości węglowodorów zastosowano wysokosprawny seperator lamelowy z osadnikiem o przepustowości 30 l/s. Rysunek poglądowy dołączono do niniejszego opracowania. Seperator jest zgodny z normą PN-EN 858 oraz posiada oznakowanie CE. Korpus seperatora stanowi monolityczna studnia betonowa EU zbudowana z elementów betonowych i żelbetonowych, wykonanych z betonu wibroprasowanego C35/45 wodoszczelnego W8.

Korpus może być wykonany z tworzywa sztucznego PE w klasach wytrzymałości SN4 i SN8. Wnętrze seperatora podzielone jest na 3 komory: dopływowa, separacji, i odpływowa. Komora separacji wyposażona jest w blok lamelowy wspomagający separację grawitacyjną. Zamknięta komora odpływowa uniemożliwia zgromadzonemu zanieczyszczeniu przedostanie się do kanalizacji. Zastosowane urządzenia zabezpieczają w pełni odbiornik przed przedostaniem się wszelkich zanieczyszczeń.

Urządzenia wymagają okresowego przeglądu i usunięcia nagromadzonych zanieczyszczeń. Użytkownik winien we własnym zakresie nagromadzone związki ropopochodne poddać utylizacji. Projektowany seperator posiada Aprobatę Techniczną Instytutu Ochrony Środowiska. Za separatorem umieszczono zgodnie z wymogami studzienkę inspekcyjną D.I. Szczegółowy zakres dostawy, wyposażenia, montażu, uruchomienia oraz serwisu po złożeniu zamówienia u Dostawcy. Budowa studzienki rewizyjnej, wpustu drogowego oraz seperatora wg części graficznej opracowania.

Długość projektowanej kanalizacji deszczowej:

- odcinki główne	PVC 250 SN8	L = 26,0 m
- odcinki główne	PVC 200 SN8	L = 172,0 m
- przyłącza do wpustów	PVC 160 SN8	L = 64,0 m
- przyłącza od rury spustowej	PVC 160 SN4	L = 14,0 m

Obiekty na przyłączy kanalizacyjnym sanitarnym:

- studzienka rewizyjna betonowa DN 1000 mm przykryta włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D z wyposażeniem	kpl. 8 (wg załączonego rysunku)	
- czyszczaki rur spustowych dn 150		kpl. 1
- wpusty uliczne		kpl. 15
- odwodnienie liniowe 200 ze skrzynką osadczą (wykonanie ciężkie)		mb 2 x 3,3 m
- seperator lamelowy		kpl. 1 (wg zał. rysunku)
- studzienka inspekcyjna		kpl. 1

Uwaga: studnią kontrolną dla jakości ścieków będzie studnia określona jako S.2

5. Dokumentacja powykonawcza oraz odbiór.

Wymagane materiały do odbioru technicznego:

- wynik próby laboratoryjnej wody,
- wynik próby szczelności przewodów ułożonych w wykopie.
- inventaryzacja powykonawcza geodezyjna.

Inwentaryzacja geodezyjna winna być wykonana przez uprawnionego geodetę i winna posiadać pieczęć Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej

6. Warunki realizacji i roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie rozeznaczyć plan realizacyjny i zapoznać się z istniejącą infrastrukturą podziemną oraz warunkami uzgodnień.

Roboty ziemne wykonane zostaną sposobem ręcznym w pobliżu występujących kolizji oraz sprzętem mechanicznym zgodnie z normą BN-83/8836-02 oraz Rozporządzeniem MB i PMB z dn 23.03. 72 r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych ujęte w Dz.U.nr. 13, poz.93.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych, trasę projektowanych przyłączy należy wytyczyć i oznaczyć.

Spenetrować istniejące i projektowane uzbrojenie podziemne, a kolizje oznakować.

W czasie wykonywania robót ziemnych teren należy zabezpieczyć.

Odległość wykopanej ziemi od krawędzi wykopu powinna wynosić nie mniej niż 0,5 m przy szerokości wykopu nie mniej niż 0,9 m. Skarpy wykopu zabezpieczyć deskowaniem ażurowym.

Głębokość ułożenia przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej i deszczowej realizować wg załączonych rysunków profili nr 2, 3 i 4.

Przebieg przez pas drogowy przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej wykonać zgodnie z wymogami ujętymi w decyzji nr TD.7214.517.1.2014.JZ.MP przez Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

ul. Grażynskiego 10. Z uwagi na uszkodzenia w postaci pęknięć i wgnieceń sięgacza w pobliżu istniejącej studzienki S.1 w kosztorysie zostaną przewidziane dodatkowe środki na wymianę w/w uszkodzeń (pismo z dnia 07-06-2013 nr P/02027/2012/S z AQUA S.A. Bielsko-Biała).

Rury z PE oraz PVC w wykopie należy układać na podsypce z piasku gr. 20cm oraz obsypce gr.30 cm.

Obsypka musi być pozbawiona kamieni i brył. Przyłącze wodociągowe winno posiadać taśmę identyfikacyjną ułożone na warstwie piasku (poza odcinkiem przewiertu).

Zagęszczanie poszczególnych warstw musi być zgodna z wymogami producenta rur.

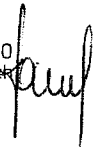
Przy zagęszczaniu pierwszych warstw stosować sprzęt typu lekkiego tj. wibratory i ubijaki.
Współczynniki zagęszczenia winne być zgodne z PN-74/B-02380 minimum
- dla warstwy o grubości do 1,0 m. poniżej terenu – 0,97
- przy głębokości powyżej 1,0 m. – 0,95.
Nawierzchnie terenu nowo zrealizowanego przywrócić do stanu pierwotnego.
Rury przewodowe w rurach ochronnych prowadzić w płozach
Zachować wymagane odległości od uzrojenia oraz warunki zawarte w protokole z przeprowadzonej
narady koordynacyjnej.
Studnie narażone na obciążenia i oddziaływania ruchu kołowego zabudować z pierścieniem
odciążającym i włazami z żeliwa szarego o odpowiedniej klasy obciążeń.

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
41-300 ŻYWIEC
-40-

7. Uwagi końcowe.

1. Przed wejściem w teren należy zabezpieczyć przestrzeń liniową w zasięgu prac ziemnych i spenetrować istniejące uzbrojenie podziemne.
2. Całość robót wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych oraz obowiązującymi przepisami BHP na budowie.
3. Roboty ziemne realizować zgodnie z planem BIOS opracowanym przez Wykonawcę.

Edward Nowak
43-360 BYSTRA, ul. Skośna 70
upr. w zakresie instal. sanitarnych
Nr ewid. upr. 38/M/84



8. SPECYFIKACJA MATERIAŁÓW

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

8.1 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE.

1. Rury z PE100 Dz 40 SDR 17PN 10			
2. Rury PE TS 40 PN10 (dla przewiertu)			mb. 20,0
3. Zestaw wodomierzowy Js20 Dn15 (wg załączonego rysunku nr 4) konsola wodomierzowa z obustronną kompensacją			mb. 22,0 kpl. 1
4. Opaska nr kat. 3500 1 1/4"/Dn300			kpl. 1
5. Zasuwa z żywicy POM Dn 32 z króćcami PE do zgrzewania z trzpieniem i skrzynką uliczną.			kpl.1
6. Złączka przyłączeniowa zgrzewana z zewnętrznym gwintem Dz/Dn 40/32			kpl.1
7. Rura ochronna na przejściu przez ścianę fundamentu budynku DN 65 mm	0,6 m	szt.1	
8. Regulator ciśnienia z filtrem Dn3/4"+.srubunki		kpl.1	
9. Zawór antyskażeniowy EA 251 DN32		kpl.1	
10. Zawory odcinające Dn 32		kpl.2	
11. Zawory odcinające Dn 25		kpl. 2	
12. Taśma ostrzegawcza		mb.22,0	
13. Piasek na podsypkę (20 cm) i obsypkę (30 cm) zgodnie z wymogami AQUA			
14. Przewiert pod istniejącą drogą L=6,0 i L=5,0 m			
15. Rury ochronne na kable L=1,5 m		szt.5	

Uwaga: kosztorys uwzględni przewiert sterowany na odcinku 22,0 m

8.2 KANALIZACJA SANITARNA

1. Rury kanalizacyjne z PVC 160 SN8			mb. 8,0
2. Rury przewiertowe PE TS 160			mb. 12,0
2. Studzienka inspekcyjna DN 600 mm przykryta włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400 z pełnym wyposażeniem			kpl.2
3. Studzienka rewizyjna DN 415 mm z pokrywą żeliwną klasy A15 z pełnym wyposażeniem.			kpl. 1
4. Piasek na podsypkę (20 cm) i obsypkę (30 cm) zgodnie z wymogami			
5. Tuleja uszczelniająca		szt. 1	
6. Przewiert pod istniejącą drogą L=12,0			
7. 10. Rury ochronne na kable L=1,5 m		szt.4	

8.1 KANALIZACJA DESZCZOWA

1. Rury kanalizacyjne PVC 250 SN8			mb. 26,0
2. Rury kanalizacyjne PVC 200 SN8			mb. 172,0
3. Rury kanalizacyjne PVC 160 SN8			mb. 80,0
4. Seperator koalescencyjny lamelowy			kpl. 1
5. Studzienka rewizyjna betonowa DN 1000 mm z wyposażeniem wg opisu technicznego			kpl. 9
6. Studzienka inspekcyjna DN 600			kpl. 1
7. Wpusty uliczne typowe DN 600 mm			kpl. 15
8. Czyszczyk z PCV Dn 150			szt. 1
9. Odwodnienie liniowe 200 (typ ciężki) ze skrzynką osadczą			mb.6,6
10. Rury ochronne na kable L=1,5 m			szt.8
11. Beton, zaprawa cementowa, izolacja:			
12. Piasek średni na podsypkę (20 cm) i obsypkę (30 cm) wg kosztorysu			

1. Zakres opracowania.

- prace przygotowawcze-ogrodzenie terenu wykopów pod przyłącza wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej.
- wykonanie wykopów pod przyłącza, studzienki oraz separator,
- wykonanie odpowiednich zabezpieczeń wykopów przed obsunięciem,
- wykonanie podsypki piaskowej pod przyłącza j.w.
- zabudowanie studzienek rewizyjnych,
- zabudowanie separatora oleju i benzyn,
- zabudowanie studzienki inspekcyjnej,
- wykonanie przewierć pod przyłącze wodociągowe i kanalizację sanitarną,
- ułożenie kanalizacji z rur PVC i wodociągowych z rur PE łączonych na zgrzewanie,
- wykonanie podsypki i obsypki piaskowej,
- zasypanie wykopów i utwardzenie terenu,
- wykonanie nawierzchni z kostki wg wytycznych drogowych.

2. Wykaz istniejących obiektów do likwidacji.

- demontaż istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej,
- demontaż niektórych odcinków kanalizacji deszczowej na odcinkach kolizyjnych.

3. Elementy zagrożenia życia i zdrowia na placu budowy.

- wykopy liniowe pod studzienki, oraz separator.

4. Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji przyłączy.

- zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopów
- Środki zapobiegawcze:
- wykopy należy zabezpieczyć deskowaniem
 - ziemię z wykopów składować w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od wykopu,
 - zostanie wyznaczona strefa niebezpieczna związana z pracą maszyn mechanicznych,
 - wszyscy pracownicy Wykonawcy mają przejść szkolenie BHP.

5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót.

- strefa wykopów oznakowana biało-czerwona taśmą ostrzegawczą poza górną krawędzią skarpy oraz tablica informacyjna,

„TEREN BUDOWY WSTĘP WZBRONIONY”
„UWAGA GŁĘBOKIE WYKOPY”

6. Materiały niebezpieczne: nie występują

7. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy.

Dokumentacja budowy znajdować się będzie w pomieszczeniu kierownika budowy

Edward Nowak
43-360 BYSTRA, ul. Skośna 70
upr. w zakresie instal. sanitarnych
Nr ewid. upr. 33/M/84



OBLICZENIA ILOŚCI WÓD DESZCZOWYCH.

1. POWIERZCHNIE ZLEWNI

1. Powierzchnia zlewni dla: drogi, chodniki i parkingi $F_2 = 2300 \text{ m}^2 = 0,23 \text{ ha}$
2. (wg informacji ARKON)
3. Powierzchnia zlewni dla: zieleni przyjęto $F_2 = 350 \text{ m}^2 = 0,035 \text{ ha}$

2. WSPÓŁCZYNNIKI SPŁYWU

1. Współczynnik spływu dla dróg $\Psi_2 = 0,9$
2. Współczynnik spływu dla zieleni $\Psi_2 = 0,15$

Natężenie deszczu nawalnego
Prawdopodobieństwo wystąpienia $p=50\%$,
Czas trwania deszczu:

$q = 131 \text{ l/s/h}$
co 2 lata
 $t = 20 \text{ min}$

3. Obliczenie ilości wód deszczowych.

$$Q_r = F_{1-3} \times \Psi_{1-3} \times q \text{ (l/s)}$$
$$Q_r = (0,23 \times 0,9) + (0,035 \times 0,15) \times 131$$
$$\Sigma Q_r = 27,8 \text{ l/s}$$

Opracował: **Edward Nowak**
43-360 BYSTRA, ul. Skośna 70
upr. w zakresie instal. sanitarnych
K. 5000/1 pr. 38/M/84

BILANS WODY I ŚCIEKÓW

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

Założenia projektowe dobowe:

- 1/ ilość pracowników administracyjnych : 1 osoba/zmianę
- 2/ ilość pracowników fizycznych: 1 osoba/zmianę
- 3/ powierzchnia użytkowa w bud. biurowo-socjalnym – 15,1 m²

Normatywne zapotrzebowanie wody :

- pracownicy administracyjni 15 l/s
- pracownicy fizyczni 60 l/s
- mycie posadzek w bud. biurowo-socjalnym 0,5 l/dobę/m²
- ilość zmian : 1

Obliczenie ilości zapotrzebowania wody na dobę (1 zmiana)
cele bytowo-sanitarne :

$$q_l = (1 \times 15) + (1 \times 60) + (0,5 \times 15,1) = 82,5 \text{ l/d}$$

$$\text{w tym zapotrzebowanie cwu } 50\% q = 40 \text{ l/d}$$

Łączne zapotrzebowanie wody przy :

$$q_{\max} = 82,5 \text{ l/d} = 0,083 \text{ m}^3/\text{d}$$

ILOŚĆ ŚCIEKÓW WYNIESIE:

Średnia dobową ilość ścieków:

a/ cele bytowo-sanitarne:

$$Q_{\text{sr.d}} = 0,083 \times 0,95 = \sim 0,079 \text{ m}^3/\text{d}$$

Współczynniki nierównomierności przyjęto:

$$N_d = 1,2 \quad N_h = 2,4$$

Maksymalna dobową ilość ścieków:

$$Q_{\max.d} = 1,2 \times 0,079 = 0,1 \text{ m}^3/\text{d}$$

Maksymalna godzinową ilość ścieków :

$$Q_{\max.h} = 2,4 \times 0,1/8 = 0,03 \text{ m}^3/\text{h}$$

Ścieki sanitarne odprowadzone zostaną odprowadzone bezpośrednio do kanalizacji miejskiej

Opracował:

Edward Nowak

Edward Nowak

43-760 BYSTRA, ul. Skośna 70
kresle instal. sanitarnych
wid. upr. 13/M/84

"A Q U A"
Spółka Akcyjna
ul. 1 Maja 23
43-300 Bielsko-Biała

Bielsko-Biała, dn. 2012-09-10
STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

Zakład Gospodarki Odpadami S.A.
ul. Krakowska 315d
43-300 Bielsko-Biała

P/02027/2012/W

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA PODŁĄCZENIA WODOCIĄGOWEGO

I. W odpowiedzi na pismo z dnia 2012-12-21 uprzejmie informujemy, że istnieje możliwość doprowadzenia wody do budynku - zaplecze socjalne dla pracowników w:

Bielsko-Biała

ul. Leszczyńska, Parcela nr: 142/39

będącego własnością: Gmina Bielsko-Biała

1. Doprowadzenie wody w ilości 0,52 l/s poprzez połączenie wodociągowe z istniejącego rurociągu o średnicy 300 mm, zlokalizowanego jak na planie - ul. Leszczyńska.

Ciśnienie w tym rurociągu wynosi ok. 0,6 MPa.

Gwarantowane ciśnienie w miejscu odgałęzienia 0,1 MPa.

Inne:

Z uwagi na wysokie ciśnienie w sieci wodociągowej wynoszące maksymalnie 0,65 MPa, na instalacji wodociągowej (za wodomierzem) należy zamontować reduktor ciśnienia lub zastosować odpowiednią armaturę.

Plan sytuacyjny oraz załącznik stanowią integralną część niniejszych warunków technicznych

SPECJALISTA
d/s Technicznych

Grażyna Grzegorzek

DYREKTOR
URZĘDNIKA RUCHU
Kazimierz Oboza
mgr inż. Kazimierz Oboza

"A Q U A"
Spółka Akcyjna
ul.1 Maja 23
43-300 Bielsko-Biała

Bielsko-Biała, dn. 2013-01-09

Zakład Gospodarki Odpadami S.A.
ul. Krakowska 315d
43-300 Bielsko-Biała

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC

P/02027/2012/S

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA PODŁĄCZENIA KANALIZACJI SANITARNEJ

I. W odpowiedzi na pismo z dnia 2012-12-21 uprzejmie informujemy, że istnieje możliwość odprowadzenia ścieków z budynku - zaplecze socjalne dla pracowników w:

Bielsko-Biała

ul. Leszczyńska , Parcela nr: 142/39

będącego własnością : Gmina Bielsko-Biała

1. Odprowadzenie ścieków wyłącznie sanitarnych /bytowo-gospodarczych/ w ilości 0,52 l/s przez wykonanie podłączenia kanalizacyjnego do projektowanego/istniejącego kanału ogólnospławnego o średnicy 600/50 mm, zlokalizowanego jak na planie - ul.Leszczyńska z pominięciem osadnika.

Na granicy w/w parceli nie dalej niż 2.0 m od linii rozgraniczającej przewidzieć studzienkę rewizyjną.

Inne:

Na odprowadzanie ścieków można wykorzystać kanalizację sanitarną o średnicy 150 mm zlokalizowaną na ww. nieruchomości.

Plan sytuacyjny oraz załącznik stanowią integralną część niniejszych warunków technicznych

SPECJALISTA
d/s Technicznych

Grażyna Grzegorzek

DYREKTOR
BIURO
mgr inż. Kazimierz Oboza

ZAŁĄCZNIK Nr 1

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

Projekt wykonawczy kanalizacji deszczowej winien zawierać dodatkowo następujące dane:

1. Opis terenu, z którego będą odprowadzane wody opadowe (parkingi, place składowe, drogi dojazdowe, tereny zielone, itp.....)
2. Określenie powierzchni i ilości wód opadowych z niej odprowadzanych.
3. Projekt odpowiednich urządzeń podczyszczających wody opadowe, w przypadku gdy ich jakość będzie tego wymagała (separator substancji ropopochodnych, separator piasku i błota, itp.....).
Wprowadzane do kanalizacji ogólnospławnej „AQUA” S.A. wody opadowe nie mogą zawierać odpadów stałych jak i osadów powstałych w urządzeniach podczyszczających ścieki .
4. Określenie sposobu zagospodarowania osadów gromadzonych w zaprojektowanych urządzeniach podczyszczających.
5. Określenie i zaznaczenie na planie sieci kanalizacyjnej ostatnich studzienek przed włączeniem się do kanalizacji ogólnospławnej AQUA S.A. w których w sposób jednoznaczny będzie można określić jakość odprowadzanych wód opadowych z ww. obiektu.

II. Wartości dopuszczalne wskaźników zanieczyszczeń w wodach opadowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacji AQUA S.A.

<i>Nazwa wskaźnika</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Najwyższa dopuszczalna wartość</i>
I	II	III
Zawiesina ogólna	mg/l	100
Substancje ropopochodne	mg/l	15,0

SPECJALISTA
d/s Technicznych

Grażyna Grzegorzek

Starosta Powiatowy

[Podpis]

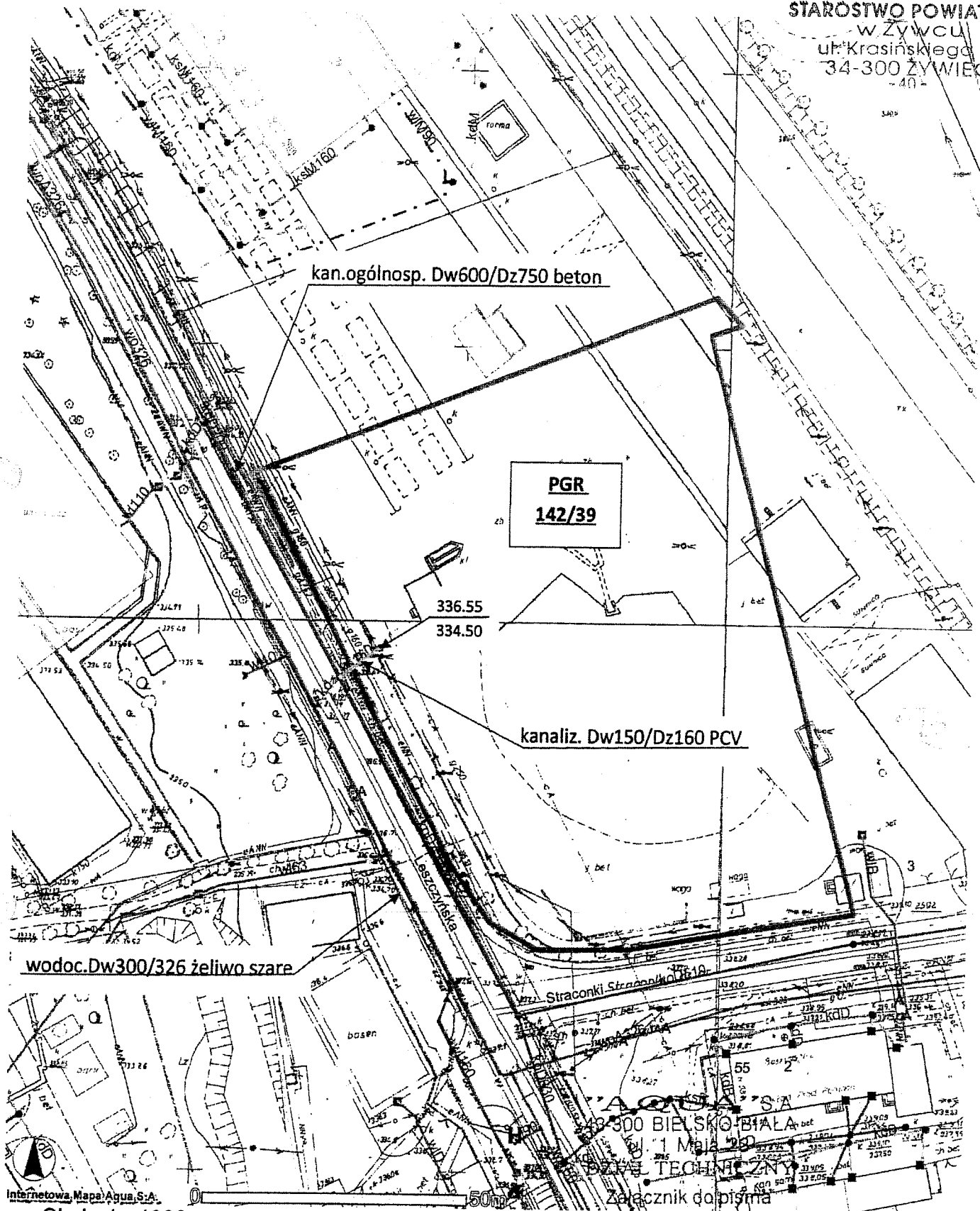
Załącznik do warunków przyłączenia do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej będącej w posiadaniu AQUA S.A. w Bielsku-Białej ul.1 Maja 23 zwanej dalej „AQUA” S.A.

I. Warunki ogólne wykonywania przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych

1. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków reguluje ustawa z dnia 07-06-2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (na dzień wydania warunków aktualny tekst jednolity Dz.U. nr 123 z 2006 r. poz.858), przepisy wykonawcze do ustawy i „Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków” obowiązujący na terenie gminy.
2. „Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków” obowiązujący na terenie gminy jest dostępny w siedzibie „AQUA” S.A. w Biurze Obsługi Klienta.
3. Zgodnie z ustawą wymienioną w pkt. 1.
 - a) realizację budowy przyłączy do sieci oraz studni wodomierzowej lub pomieszczenia przewidzianego do lokalizacji wodomierza głównego i urządzenia pomiarowego zapewnia na własny koszt osoba ubiegająca się o przyłączenie nieruchomości do sieci zwana dalej Inwestorem;
 - b) „AQUA” S.A. pokrywa koszty nabycia, zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego;
 - c) odbiorca usług odpowiada za zapewnienie niezawodnego działania posiadanych instalacji i przyłączy wodociągowych lub instalacji i przyłączy kanalizacyjnych z urządzeniem pomiarowym włącznie.
4. Okres ważności niniejszych warunków wynosi nie dłużej niż 2 lata od daty wydania.
Inwestor może wykonać przyłącze tylko w okresie obowiązywania niniejszych warunków.
Po upływie tego okresu Inwestor winien wystąpić o ich aktualizację lub uzyskanie nowych warunków przyłączenia do sieci.
5. Należność za przygotowanie „Warunków przyłączenia do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej” wnioskujący uiszcza w kasie „AQUA” S.A. przed ich wydaniem.
6. Przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne mogą być wykonywane tylko na podstawie projektu wykonawczego opracowanego przez uprawnionego projektanta i uzgodnionego z „AQUA” S.A.
7. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji Inwestor zobowiązany jest podpisać umowę z „AQUA” S.A. o podłączenie do sieci wykonanego przyłącza, w której to umowie Inwestor między innymi potwierdzi, że poznał niniejsze warunki przyłączenia i je zaakceptował.
Włączenie wykonanego przyłącza do przewodu istniejącego może nastąpić:
 - a) wodociągowego :
 - po wykonaniu przyłącza wraz z podejściem pod wodomierz,
 - po dokonaniu przez „AQUA” S.A. przeglądu technicznego w otwartym wykopie – łącznie z zaplombowaniem zaworu głównego przed wodomierzem (patrząc od strony przewodu ulicznego), oraz odbioru potwierdzonego stosownym protokołem (patrz pkt.III warunków),
 - b) kanalizacyjnego:
 - po dokonaniu przeglądu technicznego w otwartym wykopie i sprawdzeniu jego szczelności potwierdzonym protokołem (patrz pkt.III warunków).
8. Inwestor na swój koszt i własnym staraniem wykona, a następnie dostarczy do „AQUA” S.A. inwentaryzację geodezyjną wykonanego podłączenia na odcinku od włączenia do sieci do budynku lub studzienki wodomierzowej.
9. Dostarczanie wody lub odprowadzanie ścieków odbywa się na podstawie pisemnej umowy o zaopatrzenie w wodę lub odprowadzanie ścieków zawartej między „AQUA” S.A. a odbiorcą usług w trybie i na zasadach opisanych w art.6.1. ustawy wymienionej w pkt.1.
10. Pobór wody lub odprowadzanie ścieków bez uprzedniego zawarcia umowy wymienionej w pkt.9 warunków, jak również przy celowo uszkodzonych lub pominiętych wodomierzach traktowany jest jako nielegalny i wiąże się z konsekwencjami przewidzianymi w przepisach art. 8 i art.28 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków wymienionej w pkt.1.

II Warunki dotyczące projektowania:

1. Projekt może być opracowany wyłącznie na aktualnych podkładach geodezyjnych w skali 1:500 lub 1:1000.
2. Przyłącze należy zaprojektować i wykonać trasą najkrótszą od przewodu głównego (wodociągowego lub kanalizacyjnego) do budynku.
3. Projekt należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
4. Uzgodnienia:
 - a) trasę projektowanego przewodu należy uzgodnić z dysponentami sieci energetycznych, gazowych, telekomunikacyjnych, ciepłowniczych, z właściwym zarządcą drogi oraz z „AQUA” S.A.
 - b) projekt należy uzgodnić z „AQUA” S.A. lub właściwym Urzędem Gminy w sytuacji, gdy włączenie następuje do sieci stanowiącej własność Gminy.
5. Projekt powinien zawierać pisemną zgodę właściciela/właścicieli/użytkowników wieczystych obcych nieruchomości, przez które projektowana jest trasa przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego na nieodpłatne posadowienie projektowanego przyłącza na jego/ich nieruchomości oraz na zapewnienie dostępu do przyłącza w pasie jego przebiegu celem prowadzenia jego eksploatacji, konserwacji i napraw. Nie dotyczy to tych nieruchomości stanowiących własność Gminy lub Skarbu Państwa, do których mają zastosowanie przepisy odrębne (np. drogi publiczne).



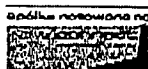
Internetowa Mapa Aqua S.A.
Skala 1 : 1000

znak P/02027/2012/W/S/D

z dnia 09.01.2013
SPECJALISTA
d/s Technicznych

Grażyna Grzegorzek

Bielsko-Biala dnia 07-06-2013r.



PI02027/2012/S

Zakład Gospodarki Odpadami S.A.
 w Bielsku-Białej
 2013 -06- 1 0
 WPLYNEŁO DNIA
 2.06.2013r.

PI
ludly

Zakład Gospodarki Odpadami S.A.
 Ul. Krakowska 315d
 43-300 Bielsko-Biala



Dotyczy: stanu technicznego sięgacza kanalizacyjnego wykonanego w rejonie ronda ul. Leszczyńska/Straconki w Bielsku-Białej.

W nawiązaniu do ustaleń ze spotkania w siedzibie AQUA S.A. informujemy, że dokonano sprawdzenia stanu technicznego przyłącza kanalizacyjnego od studni S1 zabudowanej na kanale ogólnospławnym w ul. Leszczyńskiej w kierunku działki pgr 142/39 w rejonie ronda przy centrum handlowym Gemini.

Przyłącze kanalizacyjne zostało wyczyszczone i sprawdzone kamerą TV. W wyniku przeglądu kamerą TV stwierdzono, że przyłącze wykonane jest przewodem $\Phi 160$ PVC. W odległości około 8,5m od studni S1 w kierunku pgr 142/39 prawdopodobnie była zabudowana studnia kanalizacyjna. O zabudowie studni świadczy pozostałość dna kinety, która była widoczna podczas przeglądu kamerą TV. Podczas sprawdzania stwierdzono, że przeglądany przewód $\Phi 160$ PVC posadowiony częściowo pod drogą i na działce pgr 142/39 posiada całkowitą długość 40m. Posadowiony przewód $\Phi 160$ PVC jest uszkodzony w dwóch miejscach w odległości około 10m (pęknięcia) i 12m (zagniecenie od zewnątrz w dnie) od studni S1.

W załączeniu plan sytuacyjny z orientacyjnie wkreśloną kanalizacją w tym rejonie.

Zał. plan syt.

Z poważaniem

Kazimierz Oboza
 mgr inż. Kazimierz Oboza

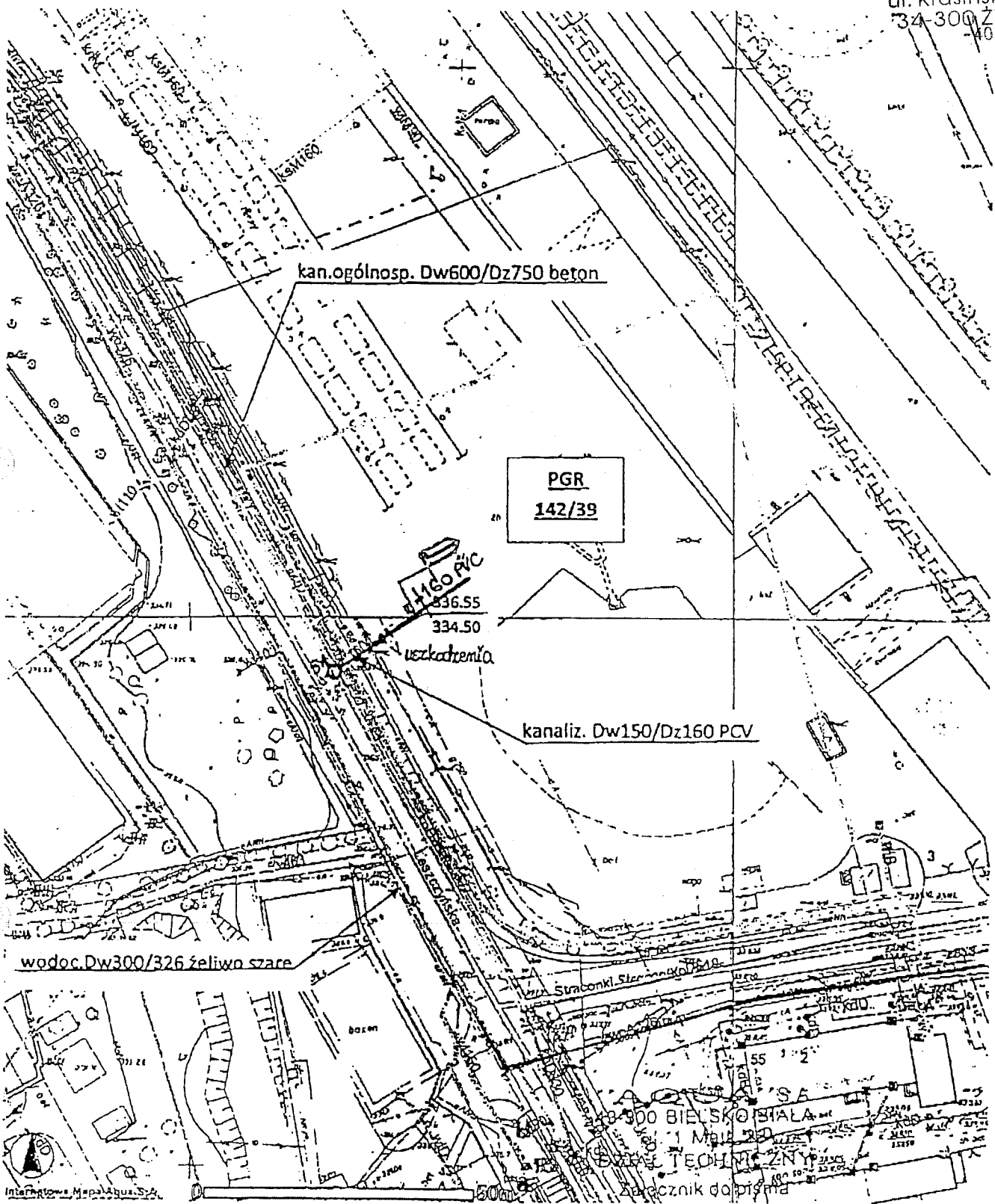


AB 810
 Aktywacja
 Licencjonowanie
 Budowlanego
 P/N FN IS/WEC
 17025 2005



POLSKA NAGRODA
 JAKOŚCI
 W PRZEMYSLE
 I USŁUGACH
 w kategorii
 GOSPODARSTWA
 PRODUKCYJNE
 I USŁUGOWE





Skala 1 : 1000

OS - pt. sprawdził i wydał

znak P/02027/2012/W/S/D

z dnia 09.01.2013r

SPECIALISTA
d/s technicznych

Gratyna Grzegorzek



TD.7214.201.1.2013.JZ

**Firmy Zakład Gospodarki Odpadami
ul. Krakowska 315
43-300 Bielsko-Biała**

Dotyczy: wyrażenia zgody na odprowadzenie wód deszczowych z terenu GPSZOK ul. Leszczyńskiej/ Straconki

Miejski Zarząd Dróg informuje, że kanał zaznaczony na planie sytuacyjnym kolorem żółtym o średnicy *fi* 315 w rejonie ul. Leszczyńskiej/ Straconki, nie znajduje się w naszej administracji.

W związku z powyższym tut. Zarząd nie może wydać warunków na włączenie się do tej kanalizacji.

Jednocześnie nadmieniamy, iż po uzyskaniu zgody od właściciela w/w kanalizacji MZD deklaruje się na przyjęcie wód deszczowych z planowanej inwestycji do kanału deszczowego o średnicy *fi* 400, zabudowanego w ul. Leszczyńskiej pod warunkiem spełnienia czystości wód zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku „w sprawie warunków technicznych, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego” (Dz.U.Nr 137 poz.984).*

W przeciwnym wypadku, MZD wyda decyzję nakazującą likwidację, wprowadzenia wód do kanalizacji deszczowej

Z poważaniem

Otrzymują:
1x adresat
1x MZD a/a

Kraków, 08.05.2014

GEMINI PARK STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

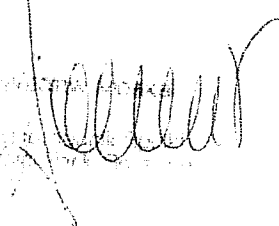
**Do
Zarząd Gospodarki Odpadami
w Bielsku-Białej**

Dotyczy: Zgody na wpięcie do istniejącej kanalizacji deszczowej odwodnienia parkingu Gemini przy ul. Straconki/Leszczyńskiej w Bielsku-Białej

W nawiązaniu do prowadzonych ustaleń i deklaracji ze strony ZGO w Bielsku Białej, wyrażamy zgodę na wpięcie do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej dot. odwodnienia parkingu CHU Gemini Park przy ul. Straconki/Leszczyńskiej w Bielsku Białej.

Jednocześnie wskazujemy, że warunkiem koniecznym do dokonania wpięcia jest ustalenie szczegółowych możliwości technicznych między stronami planującymi poszczególne zamierzenia inwestycyjne oraz ich wzajemne zaakceptowanie.

Z poważaniem



Specjalista ds. Technicznych
Jednostki Realizującej Projekt
(JRP)
Grzegorz Faferko

PREZYDENT MIASTA
Bielska-Białej
-50-

województwo: śląskie

Wypis z rejestru gruntów o niepełnej treści

powiat: M. Bielsko-Biała
STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC

data wydruku: 2013-04-25-40-

GK.6642.3297...2013.KO

DZIAŁKA: 142/39 jedn.ewid.: M. BIELSKO-BIAŁA

arkusz mapy: 11

obręb (numer, nazwa): 0032, Lipnik

Id dz.: 246101_1.0032.142/39

numer JR: G7496 pow. działki: 0.4875

Użytki:

symbol: powierzchnia:

Ba 0.4875

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta

sygnatura(numer): BB1B/00061046/6

Adres(y):

Rondo Tajnej Organizacji Nauczycielskiej

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 142/39

UDZIAŁ: 1/1

grupa: 4

char. st. władania: właściciel

GINA BIELSKO-BIAŁA REGON:000515661

Siedziba: Plac Ratuszowy 1, 43-300 Bielsko-Biała

DZIAŁKA: 6456

jedn.ewid.: M. BIELSKO-BIAŁA

arkusz mapy: 0

obręb (numer, nazwa): 0032, Lipnik

Id dz.: 246101_1.0032.6456

numer JR: G7496 pow. działki: 0.0457

Użytki:

symbol: powierzchnia:

Ba 0.0457

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta

sygnatura(numer): BB1B/00061046/6

Adres(y):

ul. Straconki

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 6456

UDZIAŁ: 1/1

grupa: 4

char. st. władania: właściciel

GINA BIELSKO-BIAŁA REGON:000515661

Siedziba: Plac Ratuszowy 1, 43-300 Bielsko-Biała

wydruk sporządzony przez: Kamila Olęcka

olęcka

25 04 2013

PREZYDENT MIASTA

Bielska-Biała

(nazwa organu)

GK.6642.7491.2014.KB

Województwo: śląskie

Powiat: M. Bielsko-Biała

Jednostka ewidencyjna: 246101_1, M. BIELSKO-BIAŁA

Obręb ewidencyjny: 0032, Lipnik

Miejscowość: Bielsko-Biała

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC

-40-

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Jednostka rejestrowa gruntów: G.471

WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:

właściciel

UDZIAŁ: 1/1

MIASTO NA PRAWACH POWIATU BIELSKO-BIAŁA REGON:000515661

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer KW lub oznaczenie dokumentu
					użytku [ha]	działki [ha]	
0	142/12		Drogi	dr	0.0560	0.0560	5892

Id dz: 246101_1.0032.142/12

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.0560

KLAUZULE

Dokument niniejszy jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej.

W dniu: 2014-09-03

dokument sporządzony przez: Katarzyna Brzóska

Bielsko-Biała, dnia: 2014-09-03

(podpis)



(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

PREZYDENT MIASTA
 Bielska-Białej
 (nazwa organu) -50-

GK.6642.7491.2014.KB

Województwo: śląskie
 Powiat: M. Bielsko-Biała
 Jednostka ewidencyjna: 246101_1, M. BIELSKO-BIAŁA
 Obręb ewidencyjny: 0032, Lipnik
 Miejscowość: Bielsko-Biała

PAROŁSTWO POWIATOWE
 w Żywcu
 ul. Krasieńskiego 13
 34-300 ŻYWIEC
 -40-

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Jednostka rejestrowa gruntów: G.695

WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:

właściciel
 UDZIAŁ: 1/1
 SKARB PAŃSTWA

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer KW lub oznaczenie dokumentu
					użytku [ha]	działki [ha]	
11	5250/2		Drogi	dr	0.0594	0.0594	BB1B/00056683/5

Id dz: 246101_1.0032.5250/2

Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.0594
 Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 45.8594

KLAUZULE

Dokument niniejszy jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej.

W dniu: 2014-09-03
 dokument sporządzony przez: Katarzyna Brzóska

Bielsko-Biała, dnia: 2014-09-03

(podpis)



(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

PREZYDENT MIASTA
Bielska-Biala (nazwa organu)
GK.6642.7491.2014.KB

Województwo: śląskie
Powiat: M.Bielsko-Biała
Jednostka ewidencyjna: 246101_1, M. BIELSKO-BIAŁA
Obręb ewidencyjny: 0032, Lipnik
Miejscowość: Bielsko-Biała
STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
- 40 -

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Jednostka rejestrowa gruntów: G.7496

WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:

właściciel

UDZIAŁ: 1/1

GMINA BIELSKO-BIAŁA REGON:000515661

Siedziba: Plac Ratuszowy 1, 43-300 Bielsko-Biała

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer KW lub oznaczenie dokumentu
					użytku [ha]	działki [ha]	
11	142/38	Rondo Tajnej Organizacji Nauczycielskiej	Drogi	dr	0.3527	0.3527	BB1B/00061046/6

Id dz: 246101_1.0032.142/38

Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.3527
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 65.1905

KLAUZULE

Dokument niniejszy jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej.

W dniu: 2014-09-03

dokument sporządzony przez: Katarzyna Brzóska

Bielsko-Biała, dnia: 2014-09-03

.....
(podpis)



.....
(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

Oznaczenie organu

Województwo: śląskie

Fołat: M. Bielsko-Biała

Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała

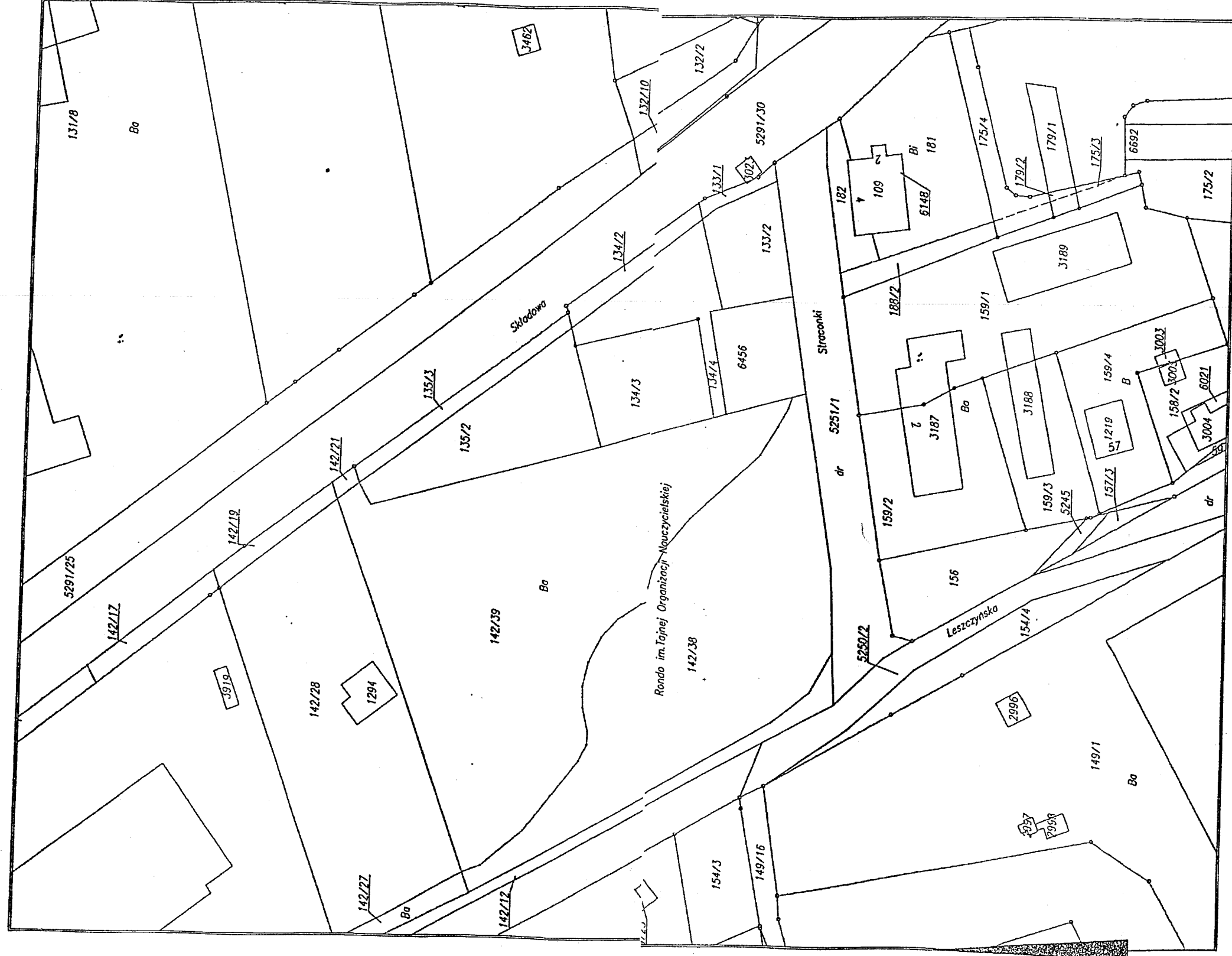
Obręb ewidencyjny: 0032-Lipnik

Znak: GK.6642.2013.KO

Wyrys z mapy ewidencyjnej

Skala 1:1 000

PREZYDENT MIASTA
Bielska-Białej
-50-



Adnotacje

Dane ewidencyjne dotycząca części gruntu przedstawionych na niniejszej mapie katastralnej w skali 1:1000, wywodzą się z danych stanowiących stan faktyczny, tj. stan z dnia 18.04.2013 r. Nie gwarantujemy ich aktualności. Aktualizacja danych ewidencyjnych /586 z Dz.U. nr 38, poz. 454 z 2001 r./

Wykonai Kamila Olejcka

Kamila Olejcka

podpis wykonawcy

PREZYDENT MIASTA BIELSKA-BIAŁEJ
Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Reprodukcje, rozpowszechnianie i rozpraszanie
nielegalnego dokumentu wywołują odpowiedzialność
o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
-Prawa geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2010 r.
Nr 199, poz. 1237 z późn. zm.)

25 04 2013
Bielsko-Biała, dn.

Olejcka

dn. 25-04-2013 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Temat:

- PROJEKT GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW MIASTA BIELSKA-BIAŁEJ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ
 - PROJEKT PRZEBUDOWY ZJAZDU
 - PROJEKT OGRODZENIA
 - PROJEKT PRZYŁĄCZY WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Branża: INSTALACJE SANITARNE

Lokalizacja:

43-300 Bielsko-Biała, Ul. Leszczyńska/Straconki

Obręb: Lipnik, PGR NR: 142/39 i 6456

Oświadczam, zgodnie Ustawą Prawo Budowlane Dz.U. nr 243 poz. 1623 tekst jednolity z 2012, że ww. projekt wykonany został zgodnie z przepisami Ustawy Prawa Budowlanego, właściwymi rozporządzeniami i przepisami szczegółowymi, polskimi normami oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i zostaje oddany w stanie zupełnym, tj. kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

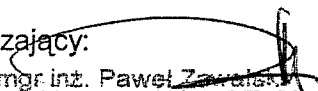
Projektował:

Edward Nowak
upr. w zakresie inst. sanitarnych
Nr ewid. upr. 38/M/84



Sprawdzający:

mgr inż. Paweł Z...



Nr ewid. uprawnień 529/74/Kt
Upr. bud. § 8 ust. 1 pkt. 1,2
SKL/IS/0609/02
43-309 Bielsko-Biała, ul. Olszowska 14/4
PNP 547-108-94-36

Urząd Wojewódzki
w Bielsku-Białej
Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru
Budowlanego
ul. K. Marksa 13

Bielsko-Biała, dnia 20.09.1984
STAROSTWO POWIATOWE
w ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

Nr ewidenc. 38/M/84

DUPLIKAT

DECYZJA

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2 i § 7 i § 5 ust. 2 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. nr 8, poz. 46, z dnia 7 marzec 1975 r.), stwierdza się, że Obywatel:

Edward NOWAK - technik budowlany

urodzony dnia 15 września 1949 r. w Komorowicach, posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji:

PROJEKTANTA I KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych
Obywatel Edward Nowak jest upoważniony do:

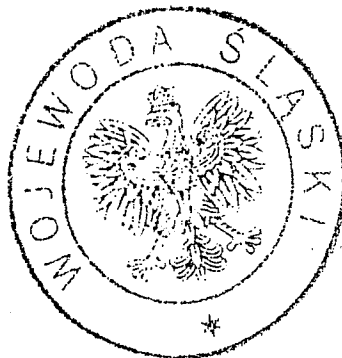
1. do sporządzania projektów instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Oryginał dokumentu stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie podpisał: Główny Architekt Wojewódzki - mgr inż. arch. Józef Szostak (podpis nieczytelny).

Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku: Urząd Wojewódzki w Bielsku-Białej.

Duplikat stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie sporządzono na podstawie dokumentów archiwalnych byłego Urzędu Wojewódzkiego w Bielsku-Białej.

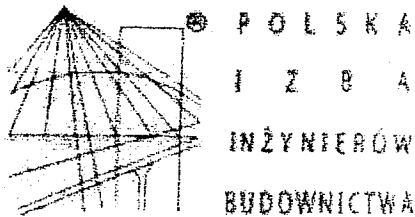
Katowice, 18 marzec 2004 r.



Z up. WOJEWODY ŚLĄSKIEGO

Adam Wołyn
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Nadzoru Regionalnego

Za zgodność
z oryginałem *[signature]*



STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-8VM-DL2-P24 *

Pan Edward Nowak o numerze ewidencyjnym SLK/IS/0633/01

adres zamieszkania ul. Jasna 93, 43-360 Bystra

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-11-29 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Nr ewid. uprawn. 529/74/Kt

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 § 8 ust. 1 pkt 12 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)

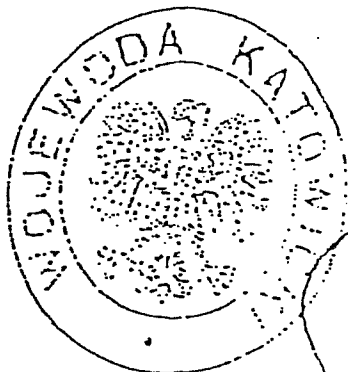
Obyw. ZAWALSKI PAWEŁ LUKASZ
magister inżynier urządzeń sanitarnych
urodzony dnia 22 lipca 1942r. w Rzeszowie

o r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych

uprawnienie budowlane do 1/sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych oraz prostych projektów budowlano-konstrukcyjnych w zakresie, w jakim projekty te wchodzi jako elementy budowlane do projektów instalacji i urządzeń sanitarnych, 2/kierowania robotami w zakresie budowy instalacji i urządzeń sanitarnych oraz do kierowania robotami budowlanymi w zakresie w jakim roboty te wchodzi jako elementy budowlane do instalacji i urządzeń sanitarnych.

Pieczczę strona

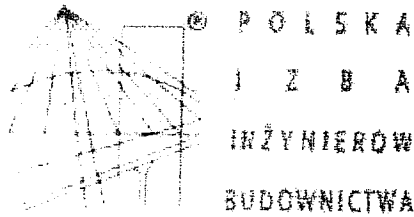


Z up. Wojewody Katowickiego

inż. Stanisław Marszałek
Zastępca Dyrektora Wydziału
do spraw budowlanych

Za zgodność
z oryginałem

[Handwritten signature]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-DCF-9RP-6IJ *

Pan Paweł Łukasz Zawalski o numerze ewidencyjnym SLK/IS/0609/02
adres zamieszkania ul. Olszówka 14/4, 43-309 Bielsko-Biała
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-11-21 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

GK.6630.359.2014.KS

STAROSTWO POWIATOWE
 w Żywcu
 ul. Krasińskiego 13
 34-300 ŻYWIEC
 -40-

PROTOKÓŁ
Z PRZEPROWADZENIA NARADY KOORDYNACYJNEJ
 w Wydziale Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej
 przy placu Ratuszowym 6 w dniu 20.08.2014r.

- bez użycia środków komunikacji elektronicznej
 z użyciem środków komunikacji elektronicznej

Zgodnie z art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287 ze zm.), uwzględniając mapy na których sporządzono dokumenty zawierające propozycję usytuowania projektowanych sieci, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz uzgodnienia jednostek branżowych przeprowadzono naradę koordynacyjną dotyczącą propozycji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu dla obiektu: *Przyłącze wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz przyłącza energetyczne przy ul. Leszczyńskiej/Straconki (dz. 142/39, 6456 - obręb Lipnik)* zlokalizowanego w Bielsku – Białej

Wnioskodawca: Zakład Gospodarki Odpadami S.A., ul. Krakowska 315 d, 43-300 BIELSKO-BIAŁA






Przewodniczący narady koordynacyjnej: Katarzyna Stanisławska, inspektor z upoważnienia Prezydenta Miasta Bielska-Białej


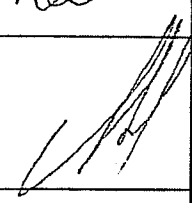

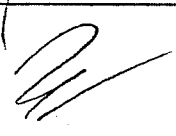
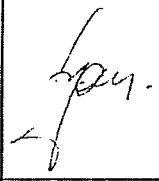



Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp.	Nazwa podmiotu	Imię i nazwisko uczestnika reprezentującego podmiot
1.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego dla Miasta Bielska-Białej	MARIA PRZYBYŁA
2.	Wydział Urbanistyki i Architektury U.M. w Bielsku-Białej	Dawida Błaszczak
3.	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	Tekla Ziemińska
4.	„AQUA” S.A. w Bielsku-Białej	Michał Fisz
5.	Telekomunikacja Polska S.A. /Orange Polska S.A.	NIEOBECNY
6.	Przeds. Komun. „THERMA” Sp. z o.o.	Andrzej Lichner
7.	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. R.D. Bielsko-Biała	NIEOBECNY
8.	Rejon Dystrybucji Gazu w Bielsku-Białej	Renata Fyrczak
9.	SZMIUW Oddział Bielsko-Biała z siedzibą w Żywcu/ SZMIUW w Katowicach Biuro Terenowe w Pszczynie Bielsko-Białe	Albina Kaban
10.	Wydział Gospodarki Miejskiej U.M. w Bielsku-Białej	MODRZAŁOWSKI
11.	O.G.P. GAZ-SYSTEM Oddz. w Świerklanach, T.J.E. w Bielsku-Białej	Ewa Misiewicz-Kus
12.	TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. Biuro Infr. Teleinf. w Bielsku-Białej	Zdzisław Dzienisz
13.	Telefonia Dialog Sp. z o.o. /Netia S.A.	Tadeusz Bortak
14.	Wydział Ochrony Środowiska U.M. w Bielsku-Białej	Anna Ulepeck
15.	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o.	NIEOBECNY
16.	Wydział Informatyki U.M. w Bielsku-Białej – sieć szerokopasmowa	Adam Bogdanek
17.	Rejonowy Związek Spółek Wodnych dla Konserwacji i Eksploatacji Urządzeń Melioracyjnych w Bielsku-Białej	Dorota Górn

Stanowiska uczestników narady:

UM GK- Znaki geodezyjne podlegają ochronie na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. Nr 193 z 2010 r. poz. 1287 ze zmianami) w razie ich uszkodzenia lub zniszczenia koszty wznowienia ponosi inwestor.

L.p.	Nazwa jednostki uczestniczącej w naradzie	Stanowisko reprezentanta	Podpis
1.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego dla Miasta Bielska-Białej	bez uwag	
2.	Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej	bez uwag	
3.	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	Proszę natychmiast wykonać w MZU z uwagami na obronienie pasa drogowego ul. Rzeszowskiej	
4.	„AQUA” S.A. w Bielsku-Białej	Nie zgadza się z uwagami nr: 1) Należy wykonać przedwarunkowe zblizow. proj. horyz. i pion. do proj. przyg. wod. - kan. Podstawowym zblizow. proj. przyg. wod. do proj. przyg. kan. kan. 2) Projekt kan. doroz. należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi zmetr: P/02077/2012/D z dnia 09.04.12.	
5.	Telekomunikacja Polska S.A. /Orange Polska S.A.	_____	BRAK
6.	Przeds. Komun. „THERMA” Sp. z o.o.	wzgardza się na warunkach określonych w piśmie oznaczeniu EP/1086/MS/113/13.	
7.	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. R.D. Bielsko-Biała	_____	BRAK

8.	Rejon Dystrybucji Gazu w Bielsku-Białej	<p>1. Skrzyżowanie proj. <i>1209/PM/15</i> z gazociągiem wykonąć wg. PN- 91 M-34501</p> <p>2. Przy przebiegu równoległym proj. <i>1209/PM/15</i> układać min. <i>2,5 m</i> od sieci gazowej.</p> <p>3. Przed przystąpieniem do robót należy pisemnie powiadomić R. G. w Bielsku-Białej</p> <p>4. Prace w pobliżu gazociągu należy prowadzić ręcznie.</p> <p>5. Uszkodzenia gazociągu będą usuwane na koszt inwestora.</p> <p>Bielsko-Biala <i>20.08.2015</i> Podpis <i>[Signature]</i></p> <p><i>Trasa komunikacji droższej do wyjazdu na korytarz nie uzgodniony</i></p>	
9.	SZMIUW Oddział Bielsko-Biała z siedzibą w Żywcu/ SZMIUW w Katowicach-Biuro Terenowe w Pszczynie	<p><i>bez uwag</i></p>	<p><i>[Signature]</i></p>
10.	Wydział Gospodarki Miejskiej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej	<p><i>BEZ UWAG</i></p>	
11.	O.G.P. GAZ-SYSTEM Oddział w Świerkianach, T.J.E. w Bielsku-Białej	<p><i>bez uwag</i></p>	
12.	TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. Biuro Infr. Telef. w Bielsku-Białej	<p><i>Konieczność w pobliżu.</i></p>	
13.	Telefonia Dialog Sp. z o.o. /Netia S.A.	<p>Uzgodnia się z następującymi uwagami: -prace w pobliżu urządzeń telekom. należy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego, pod nadzorem przedstawiciela Netii. -kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami. W przypadku wystąpienia konieczności przebudowy P.T. uzgodnić z Netią S.A. Matkowiec ul. Matekowska 16-18a -powiadomić o terminie rozpoczęcia robót. tel. fax 022/338 31 82</p>	
14.	Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej	<p>Zgodnie z art. 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 tekst jednolity) należy załączyć do projektu budowlanego aktualną inwentaryzację drzew i krzewów podlegających ochronie. Rozwiązania urbanistyczne i architektoniczne nie powinny powodować usunięcia drzew lub krzewów w wieku powyżej 10 lat.</p>	
15.	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o.	<p>_____</p>	<p><i>BEAK</i></p>
16.	Wydział Informatyki Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej – sieć szerokopasmowa	<p><i>bez uwag</i></p>	
17.	Rejonowy Związek Spółek Wodnych dla Konserwacji i Eksploatacji Urządzeń Melioracyjnych w Bielsku-Białej	<p>Przebiegająca inwestycja zlokalizowana jest w kompleksie gruntów zmeliorowanych. Uszkodzone podczas robót nie zinventaryzowane istniejące ciągi drenarskie należy polaryzować zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi wykonania połączeń przerywanej sieci drenarskiej, tj. ułożenie na przekładkach drewnianych lub deskach ze słabym ułożeniem gruntu, względnie dokonania ich przebudowy. Prace wykonywać pod bezpośrednim nadzorem pracownika tut. Związku. Powiadomić RZSW Bielsko-Biala o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót.</p>	

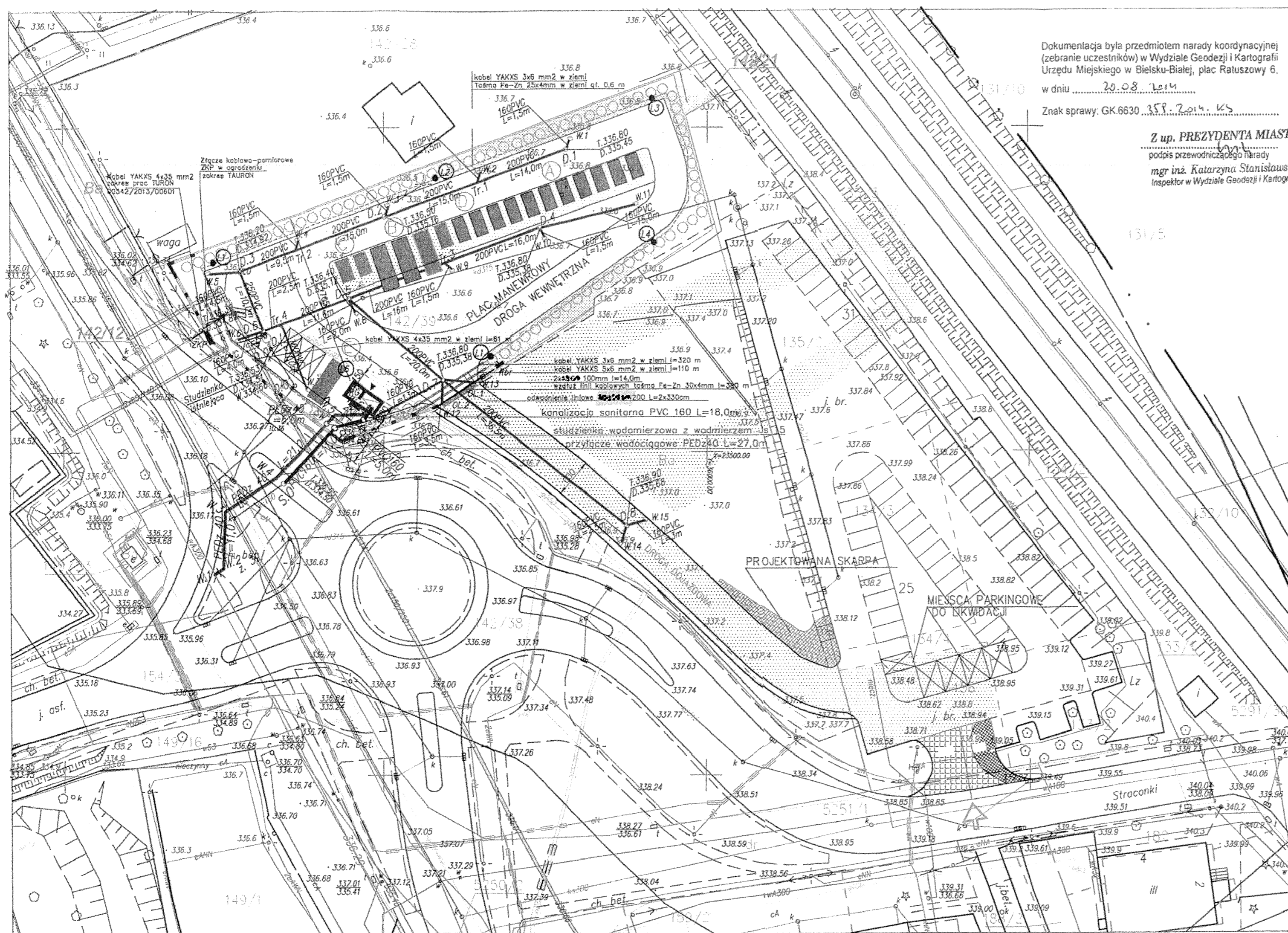
Mimo poprawnego zawiadomienia w naradzie nie STAROSTWO GMINY WIAŁOWA
przedstawiciele: Telekomunikacji Polskiej S.A./Orange Polska S.A., TAURON DYSTRY-
BUCJA S.A. R.D. Bielsko-Biala, Polskiej Telefonii Cyfrowej Sp. z o.o., Śląskiego Zarządu
Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach, Biuro Terenowe w Pszczynie. ul. Krasńskiego 13
-40-

Uwagi i zalecenia :

- Nie wyklucza się istnienia w terenie innych - nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
- Po zrealizowaniu, a przed zasypaniem uzbrojenia, należy zgłosić do uprawnionej jednostki wykonawstwa geodezyjnego wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.
- Załącznik do niniejszego protokołu stanowi część graficzna.
- Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami bhp.
- Zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego przeniesienie punktów geodezyjnych prawnie chronionych, narażonych na zniszczenie przy realizacji inwestycji.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

km
mgr inż. Katarzyna Stanisławska
Inspektor w Wydziale Geodezji i Kartografii



Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej (zebranie uczestników) w Wydziale Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej, plac Ratuszowy 6, w dniu 20.08.2014

Znak sprawy: GK.6630... 359.2014.45

Z up. PREZYDENTA MIASTA
 podpis przewodniczącego narady
 mgr inż. Katarzyna Stanisławska
 Inspektor w Wydziale Geodezji i Kartografii

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500

TEMAT: - PROJEKT GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW MIASTA BIELSKA-BIAŁEJ
 - PROJEKT PRZEBUDOWY ISTN. ZJAZDU PUBLICZNEGO NA DZ. NR 6456
 - PROJEKT OGRODZENIA s.20-32-8a4, 20-32-8b3, 20-328c2, 20-32-8d1

STAROSTWO POWIATOWE w Żywcu ul. Krasieńskiego 13 34-300 ŻYWIĘC -40-

LOKALIZACJA: 43-300 BIELSKO-BIAŁA UL. LESZCZYŃSKA/STRACONKI PGR NR 142/39 i 6456 OBRĘB: LIPNIK

INWESTOR: ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI S.A. 43-300 BIELSKO-BIAŁA UL. KRAKOWSKA 315d

LEGENDA:

[Symbol]	TEREN PKT. SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW	[Symbol]	ISTNIEJĄCY GAZOCIĄG
[Symbol]	GRANICA DZIAŁKI	[Symbol]	ISTNIEJĄCY WODOCIĄG
[Symbol]	LINIA ZABUDOWY	[Symbol]	ISTNIEJĄCA SIĘĆ ENERGETYCZNA
[Symbol]	BUDYNEK SOCJALNO-BIUROWY	[Symbol]	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA
[Symbol]	PROJEKTOWANE OGRODZENIE TYPowe	[Symbol]	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA
[Symbol]	PROJEKTOWANE OGRODZENIE MUROWANE	[Symbol]	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODY
[Symbol]	BRAMA PRZESUWNA	[Symbol]	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE ZAKRES TAURON
[Symbol]	PRZEBUDOWYWANY ZJAZD NA DZIAŁKĘ	[Symbol]	PROJ. PRZYŁ. KANALIZACJI SANITARNEJ
[Symbol]	NAWIERZCHNIA ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	[Symbol]	PROJ. PRZYŁ. KANALIZACJI DESZCZOWEJ
[Symbol]	NOWOPROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDU Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ (NAWIĄZUJĄCA DO ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU)	[Symbol]	PROJ. kabel WLZ, OŚWIETLENIA I ZASILANIA BRAMY WJAZDOWEJ
[Symbol]	NOWOPROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA BITUMICZNA	[Symbol]	LATARNIA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO SŁU STAL. S100-120/8 mal. Oprawa 250W m-h
[Symbol]	MIEJSCA POSTOJOWE	[Symbol]	ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE W OGRODZENIU
[Symbol]	A-KONTENER TYPU KP-7m3	[Symbol]	ZŁĄCZE KABLOWE
[Symbol]	B-KONTENER TYPU KP-36m3	[Symbol]	ROZDZIELNICA BRAMY WJAZDOWEJ
[Symbol]	C-KONTENER TYPU KP-5,5m3	[Symbol]	ROZDZIELNICA GŁÓWNA OBIEKTU
[Symbol]	D-KONTENER TYPU KP-14m3	[Symbol]	SEPO PROJEKTOWANY SEPERATOR KOALESCENCYJNY
[Symbol]	E-KONTENER NA ODPADY PROBLEMOWE	[Symbol]	D.1 o PROJEKTOWANA STUDZIENKA INSPEKCYJNA
[Symbol]	PAS ZIELENI IZOLACYJNEJ	[Symbol]	W.1 o PROJEKTOWANY WPUST DROGOWY
[Symbol]	ZIELEŃ	[Symbol]	OL.1 o PROJEKTOWANE ODWODNIENIE LINIOWE+WPUST
[Symbol]	TEREN DO ZASYPIANIA	[Symbol]	Współrzędne: Przyłącze wody: W.1 : x-28872.20 / y-50452.25 W.2 : x-29010.28 / y-50542.16
[Symbol]	PROJEKTOWANA SKARPA	[Symbol]	
[Symbol]	MIEJSCA PARKINGOWE DO LIKWIDACJI	[Symbol]	
[Symbol]	ALTERNATYWNA NAWIERZCHNIA POD KONTENERAM	[Symbol]	
[Symbol]	PLYTA ŻELBETOWA	[Symbol]	
[Symbol]	RZĘDNE PROJEKTOWANE	[Symbol]	

UWAGA:

- Niniejszy rysunek rozpatrywać z projektem architektoniczno-drogowym
- Rzędne wjazdów studzienek oraz góry wpustów dostosować do rzędnych realizowanego terenu.
- Integralny odczyt projektu jest zakluczowana mapą do celów projektowych przyszła do zasobów pod nr. 1-92/2013

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKON
 mgr inż. arch. Monika Woźniakowska-Kublin

temat:	GMINNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW BIELSKA-BIAŁEJ		
treść:	PROJEKT PRZEBUDOWY ZJAZDU PUBLICZNEGO NA DZ NR 6456		
data:	kwiecień 2014	skala:	1:500
branża:	SANITARNA	autor:	P.B.
projektant:	Edward Nowak nr upr. 38/M/84		
opracował:	mgr inż. Paweł Zawalski upr. nr 529/74kt		
Nr rysunku:	1		

Ten rysunek jest naszą własnością. Nie wolno z niego korzystać i powielać go bez naszego pisemnego pozwolenia. Nie wolno go również odosiłnić i przekazywać osobom trzecim.



**PRACOWNIA
PROJEKTOWA
A R K O N**
mgr inż. arch.
M o n i k a
Woźniakowska-Kublin

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

43-300 Bielsko-Biała, ul. Krasieńskiego 5
tel.: +48 33/ 814 65 92, fax: +48 33/ 814 65 23
e-mail: pracownia@arkon.slask.pl
www.arkon.slask.pl

**Temat: PROJEKT GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ
ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW MIASTA
BIELSKA-BIAŁEJ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ
PROJEKT ZAMIENNY
-PRZYŁĄCZA WODY I KANALIZACJI SANITARNEJ.**

Lokalizacja:

43-300 Bielsko-Biała ul. Leszczyńska/Straconki
Obręb: Lipnik PGR NR: 142/39 i 6456

**Faza : PROJEKT BUDOWLANY
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**Inwestor: ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI S.A.
43-300 Bielsko-Biała,
ul. Krakowska 315d**

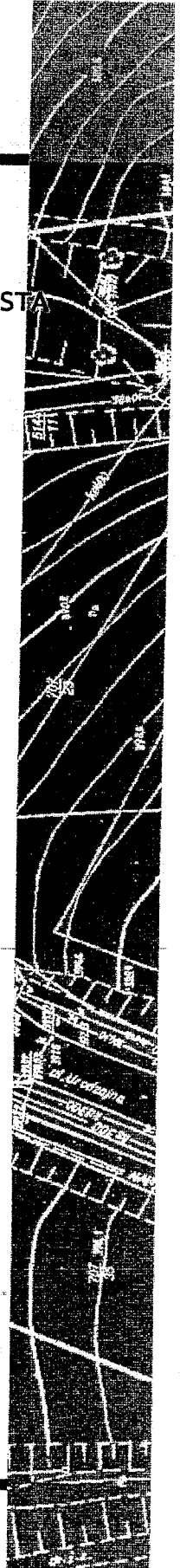
Projektował: Edward Nowak
upr. w zakresie inst. sanitarnych
Nr ewid. upr. 38/M/84

Sprawił:

mgr inż. Paweł Zawadzki
Nr ewid. uprawnień 52974/02
Upo. bud. 32 ust. 1 pkt 12
SKL/15/0609/02
43-300 Bielsko-Biała, ul. Ciszkowskiego 14
NIP 527-409-84-09

Bielsko-Biała, SIERPIEŃ 2014 r.

NIP: 547-178-77-69
mBank, Bankowość Detaliczna BRE Banku SA
Nr rachunku: 78 1140 2004 0000 3602 3697 1314





TT/P/03136/2011/W

Bielsko-Biała dnia 25.09.2014 r.

Zakład Gosparki Odpadami S.A.
34-300 Bielsko-Biała
ul. Krakowska 315d



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY
2013

Dotyczy: odstąpienia od budowy studzienki wodomierzowej na przyłączu wodociagowym do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na nieruchomości pgr 142/39 przy ul. Leszczyńskiej w Bielsku-Białej oraz zgody na zabudowę zaworu antyskażeniowego EA.

Odpowiadając na Państwa pismo AQUA S.A. w Bielsku-Białej uprzejmie informuje, że wyraża zgodę na odstąpienie od budowy studzienki wodomierzowej i zabudowanie wodomierza w budynku biurowo-socjalnym wtedy, gdy przyłącze zostanie wykonane z materiału o wyższej jakości w stosunku do materiału standardowego, tj.:

1. rury PE z warstwą ochronną wykonaną z tworzywa sztucznego, warstwy połączone są ze sobą molekularnie. Dodatkowo rury te mają spełniać poniższe dwa warunki:
 - 1a). udokumentowane wyniki badań dla testu FNCT (ang. Full Notch Creep Test) odporności na skutki zarysowań i naciski punktowe; wynik w testach – 8760 godzin,
 - 1b). udokumentowane wyniki badań dla testu nacisku punktowego wg dr Hessela, wynik w testach 8760 godzin (np. rury Wavin TS PE lub Gerodur RCprotect).

lub:

2. Rury PE z zewnętrznym płaszczem ochronnym z polipropylenu nie połączone molekularnie. Rury te mogą być traktowane jako rury przewodowe w rurze ochronnej (np. rury EGEPLAST PE SLM RC^{plus} lub SIMONA PE 100 SPC RC-Line). Rury PE 100 RC winny spełniać wymogi PAS 1075 I posiadać potwierdzenie tego faktu certyfikatem wydanym przez niezależny akredytowany instytut. Każda z w/w rur musi posiadać atest higieniczny wydany przez PZH. Pomieszczenie, w którym będzie zabudowany wodomierz powinno być zabezpieczone przed zalaniem wodą, zamrażaniem oraz dostępem osób niepowołanych.

Ponadto przypominamy, że realizację budowy przyłącza do sieci oraz pomieszczenia przewidzianego do lokalizacji wodomierza głównego zapewnia na własny koszt osoba ubiegająca się o przyłączenie nieruchomości do sieci, oraz że przyłącze pozostaje na jego stanie majątkowym i w jego utrzymaniu.

AQUA S.A. wyraża również zgodę na zamianę zaworu antyskażeniowego typ BA na EA na przyłączu wodociagowym do w/w budynku, pod warunkiem, że woda będzie wykorzystywana wyłącznie do celów bytowo-socjalnych, a nie do innych celów, gdzie będą występować płyny kategorii gorszej niż 2 wg PN EN 1717/2003.

Jednocześnie informujemy, że każda zmiana pobierania wody z przyłącza do innych celów niż bytowo-socjalne, bezwzględnie wymaga pisemnego wcześniejszego uzgodnienia warunków poboru wody z AQUA S.A. oraz będzie możliwe dopiero po zamontowaniu zaworu antyskażeniowego typu BA.

Otrzymują:

1. adresat
2. *Starszy Specjalista d/s Technicznych*
Jolanta Kozłowska
mgr inż. Jolanta Kozłowska

Z poważaniem

Kazimierz Oboza
DYREKTOR
mgr inż. Kazimierz Oboza

Strona 1 / 1

ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI S.A.
w BIELSKU-BIAŁEJ
ul. Krasieńska 315 B-121 (033) 82-97-590 do 592
REGON 1472321490 NIP 547 19-00-421

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zapewnię dostęp do podejścia pod wodomierz (zlokalizowanego w pomieszczeniu socjalno-biurowym) wraz z wodomierzem w celu odczytu, ewentualnych napraw, wymian i usuwania awarii oraz zrzekam się również wszelkich roszczeń względem „AQUA” S.A. lub jego prawnego następcy z tytułu szkód, które mogą powstać w związku z takim usytuowaniem wodomierza. Wodomierz będzie znajdował się w miejscu łatwodostępnym do odczytu i wymiany.

B-B. 30.09.2014

PREZES ZARZĄDU

Wiesław Pasierbek

Bielsko-Biała, 19 września 2014 r.

ZGO 517 /DN/2014



Zakład Gospodarki Odpadami S.A.
Bielsko - Biała

"AQUA" S.A. w Bielsku-Białej	
Wpł. dnia	2014 -09- 19 (1)
Nr
L. dz.

AQUA S.A.

ul. 1 Maja 23

43-300 Bielsko-Biała

dotyczy: uzgodnień projektowych wykonania przyłącza wody oraz kanalizacji sanitarnej do projektu Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Leszczyńskiej/Straconki

Zarząd Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. zwraca się z prośbą o możliwość przeniesienia opomiarowania wody do budynku biurowo-socjalnego bez konieczności budowy studzienki wodomierzowej. Jednocześnie prosimy o wyrażenie zgody na odstępstwo od zastosowania zaworu antyskażeniowego typu BA i zastąpienie go zaworem typu EA.

Ponadto informujemy i oświadczamy, że woda pobierana będzie wyłącznie do celów bytowo-sanitarnych.

43-300 Bielsko-Biała
ul. Krakowska 315 d

Telefon/fax:
(33) 8297590 do 592

mail:
poczta@zgo.bielsko.pl
www.zgo.bielsko.pl

NIP: 547-19-00-421
REGON: 072321490
KRS: 0000044393

Sąd Rejestrowy:
Sąd Rejonowy
w Bielsku-Białej VIII
Wydział Gospodarczy KRS

Kapitał Zakładowy:
11. 580. 300 zł

Kapitał wpłacony:
11. 580. 300 zł

Projektant
Edward Nowak
Janusz

PREZES ZARZĄDU

Wiesław Pasterbek

Otrzymują:

1 x Adresat;

1 x a/a.

Prezydent Miasta Bielska-Białej

**Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej
ul. Grażyńskiego 10**



TD.7214.517.1.2014.JZ.MP

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a, art. 21 ust 1 i 1a z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 260 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998r. w sprawie ustalenia wykazu dróg krajowych i wojewódzkich (Dz. U. Nr 160 poz 1071), art. 103 ust. 2 ustawy z dnia 13 października 1998r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną (Dz. U. Nr 133, poz. 872 z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 - z późn. zm.), statutu MZD (Uchwała Nr LXII/1992/2006 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 19 września 2006r.) oraz Pełnomocnictwa z dnia 28 lutego 2006r. Prezydenta Miasta Bielska-Białej /ON. II-0113/47/06 dla Dyrektora MZD do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień.

Po rozpatrzeniu wniosku Strony:

**Usługi Projektowe
Edward Nowak
Ul. Skośna 70
43-360 Bystra**

W sprawie:

zezwolenia na lokalizację infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi

ZEZWALAM

1. Na lokalizację sieci wodociągowej z rur PE o średnicy \varnothing 40mm i długości ok. 32,0m oraz kanalizacji sanitarnej z rur PVC o średnicy \varnothing 160mm i długości ok. 11,0m w pasie drogowym ul. Leszczyńskiej dla gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych mieszkańców Bielska-Białej na działce ozn. nr 142/39 i 6456, obręb ewidencyjny: Lipnik.
2. Lokalizacja wyżej wymienionych sieci może nastąpić zgodnie z: „Projektem zagospodarowania terenu – plan trasy przyłączy wodno-kanalizacyjnych punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Bielsku-Białej przy ul. Leszczyńskiej/Straconki”: autorstwa firmy projektowej „Pracownia Projektowa ARKON” Edward Nowak (nr upr. 38/M/84) i mgr inż. Paweł Zawalski (upr. nr 529/74/Kt) z daty: kwiecień 2014r.
3. Projektowane przyłącze sieci wodociągowej do istniejącej sieci wodociągowej wA 300 oraz kanalizacji sanitarnej do kanału ogólnospławnego zabudowanego w pasie drogowy ul. Leszczyńskiej wykonać metodą przewiertu/przecisku bez naruszenia konstrukcji jezdni wlotu skrzyżowania-ronda ul. Leszczyńskiej z ul. Straconki.

4. Inne warunki umieszczenia infrastruktury:
 - 4.1. Dopuszcza się zmianę metody umieszczenia w/w urządzeń z metody bezwykopowej na lokalizację w wykopie otwartym, zmiana ta dotyczy wyłącznie wyspy dzielącej, zielenca, opaski oraz ciągu pieszego.
 - 4.2. Naruszoną konstrukcję wyspy dzielącej, opaski i ciągu pieszego należy odtworzyć i zagęścić przyjmując obciążenie ruchem KR-2.
 - 4.3. Po zakończeniu robót uszkodzoną nawierzchnię w/w elementów pasa drogowego odtworzyć na całej szerokości i długości prowadzonych robót, a ewentualne uszkodzone elementy wymienić na nowe.
 - 4.4. Na czas prowadzenia robót dodatkowo opracować i zatwierdzić projekt organizacji ruchu.
 - 4.5. Podczas robót zapewnić bezpieczne przejście pieszym oraz przejazd do sąsiednich posesji.
5. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania:
 - 5.1. Wszystkich wymaganych dokumentów zgodnie z Prawem budowlanym.
 - 5.2. Zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenia w/w urządzenia w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust 1 i 2 pkt 2 cyt. ustawy.
 - 5.3. Zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust 1 i 2 pkt 1 cyt. ustawy.
6. Zgodnie z art. 39 ust.4 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, utrzymanie urządzenia, obiektu należy do jego posiadacza
7. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Decyzja jest ważna w okresie 2 lat od daty wydania.

UZASADNIENIE

W uznaniu zarządcy drogi w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust 3 ust., uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowania w pasie drogowym przy ul. Leszczyńskiej w Bielsku-Białej.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą wyżej wymienionych warunków.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta

Otrzymują:

- 1/ adresat
- 2/ MZD.TD a/a
- 3/ MZD.GIZ – do wiadomości

D Y R E K T O R

Wojciech Waluś

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC

TEMAT: - PROJEKT GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW MIASTA BIELSKA-BIAŁEJ
- PROJEKT PRZEBUDOWY ISTN. ZJAZDU PUBLICZNEGO NA DZ. NR 6456
- PROJEKT OGRODZENIA s.20-32-8a4, 20-32-8b3, 20-328c2, 20-32-8d1

LOKALIZACJA: 43-300 BIELSKO-BIAŁA
UL. LESZCZYŃSKA/STRACONKI
PGR NR 142/39 I 6456
OBRĘB: LIPNIK

INWESTOR: ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI S.A.
43-300 BIELSKO-BIAŁA
UL. KRAKOWSKA 315d

LEGENDA:

	TEREN PKT. SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW		ISTNIEJĄCY GAZOCIĄG
	GRANICA DZIAŁKI		ISTNIEJĄCY WODOCIĄG
	LINIA ZABUDOWY		ISTNIEJĄCA SIĘĆ ENERGETYCZNA
	BUDYNEK SOCJALNO-BIUROWY		ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA
	PROJEKTOWANE OGRODZENIE TYPOWE		ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA
	PROJEKTOWANE OGRODZENIE MUROWANE		PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODY
	BRAMA PRZESUWNA		PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE ZAKRES TAURONU
	PRZEBUDOWYWANY ZJAZD NA DZIAŁKĘ		PROJ. PRZYŁ. KANALIZACJI SANITARNEJ
	NAWIERZCHNIA ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		PROJ. PRZYŁ. KANALIZACJI DESZCZOWEJ
	NOWOPROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDU Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ (NAWIĄZUJĄCA DO ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU)		PROJ. KABEL WLZ, OŚWIETLENIA I ZASILANIA BRAMY WJAZDOWEJ
	NOWOPROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA BITUMICZNA		
	MIEJSCA POKOJOWE		LATARNIA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO
	A-KONTENER TYPU KP-7m ³		ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE W OGRODZENIU
	B-KONTENER TYPU KP-36m ³		ZŁĄCZE KABLOWE
	C-KONTENER TYPU KP-5,5m ³		ROZDZIELNICA BRAMY WJAZDOWEJ
	D-KONTENER TYPU KP-14m ³		ROZDZIELNICA GŁÓWNA OBIEKTU
	E-KONTENER NA ODPADY PROBLEMOWE		PROJEKTOWANY SEPERATOR KOALESCENCYJNY
	PAS ZIELENI IZOLACYJNEJ		PROJEKTOWANA STUDZIENKA INSPEKCYJNA
	ZIELEŃ		PROJEKTOWANY WPUST DROGOWY
	TEREN DO ZASYPIANIA		PROJEKTOWANE ODWODNIENIE LINIOWE+WPUST
	PROJEKTOWANA SKARPA		
	MIEJSCA PARKINGOWE DO LIKWIDACJI		
	ALTERNATYWNA NAWIERZCHNIA POD KONTENERAM		
	PLYTA ŻELBETOWA		
	RZĘDNE PROJEKTOWANE		

UWAGA:

- Niniejszy rysunek rozpatrywać z projektem architektoniczno-drogowym
- Rzędne wjazdów studzienek oraz góry wpustów dostosować do rzędnych realizowanego terenu.

Współrzędne:
Przyłącze wody:
W.1 : x-28872.20 / y-50452.25
W.2 : x-29010.28 / y-50542.16

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKON

mgr inż. arch. Monika Wozniakowska-Kublin

temat:	GMINNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW BIELSKA-BIAŁEJ		
treść:	PROJEKT PRZEBUDOWY ZJAZDU PUBLICZNEGO NA DZ NR 6456		
data:	kwiecień 2014	skala:	1:500
tytuł:	SANITARNA	autor:	P.B.
projektant:	Edward Nowak nr upr. 38/M/84		
opracowanie:	mgr inż. Paweł Zawalski upr. nr 529/Z4/KT		
Nr rysunku 1			

Ten rysunek jest naszą własnością. Nie wolno z niego korzystać i powielać go bez naszego pisemnego pozwolenia. Nie wolno go również udostępniać i przekazywać osobom trzecim.



TUV NORD



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY

Sekretariat: (33) 812-20-24
Centrala: (33) 812-20-21 do 23
Fax: (33) 812-82-12

Pogotowie ciepłownicze: 993 lub (33) 812-83-28
e-mail: therma@therma.bielsko.pl
www.therma.bielsko.pl



Bielsko-Biała, dn. 14 maja 2013 r.

Pracownia Projektowa
ARKON

mgr inż. arch. *Monika Woźniakowska-Kublin*
ul. Krasieńskiego 5
43-300 Bielsko-Biała

Nasz znak: EP/108K/MŚ/113/13

W odpowiedzi na Pani pismo z dnia 29.04.2013 r. informujemy, że projekt planu zagospodarowania terenu dla budowy „Gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców Bielska-Białej wraz z budową ogrodzenia i przebudową zjazdu publicznego” przy ul. Leszczyńskiej/Straconki na dz. nr 142/39 i 6456 obręb Lipnik w Bielsku-Białej – jak przedstawiono na przedłożonym planie sytuacyjnym – uzgadniamy w zakresie kolizji z siecią ciepłowniczą P.K. „Therma” na niżej wymienionych warunkach:

- 1/ Ze względu na wymagane minimalne przykrycie bezkanałowej preizolowanej sieci ciepłowniczej wodnej naniesionej na planie kolorem fioletowym (według stanu na dzień 14.05.2013 r.) należy zachować nad czynnym ciepłociągiem istniejącą niweletę terenu.
- 2/ Poziom terenu wokół studzienki ciepłowniczej KE2-12-3-1 dostosować do poziomu istniejącego wjazdu.
- 3/ Podbudowa, jak również nawierzchnia terenu nad siecią ciepłowniczą winna być rozbierna (kostka, płyty) lub łatwa do odtworzenia (np. asfaltowa) i nieutrudniająca zbytnio dostępu do rurociągów ciepłowniczych w razie wystąpienia awarii i konieczności przeprowadzenia remontu sieci ciepłowniczej.
- 4/ W przypadku wystąpienia awarii sieci ciepłowniczej lub potrzeby remontu ciepłociągu zastrzegamy sobie prawo wejścia na przedmiotowy teren dla wykonania niezbędnych robót remontowych obejmujących prace ziemne w celu odkrytki sieci ciepłowniczej w celu usunięcia awarii lub uszkodzeń rurociągów.
- 5/ Słupki ogrodzeniowe należy usytuować w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od preizolowanej sieci ciepłowniczej.
- 6/ Pozostawić pas terenu o szerokości około 2.5 m nad ciepłociągiem wolny od nasadzenia zieleni wysokiej i krzewów ozdobnych.
- 7/ Prace ziemne w miejscach zbliżeń i kolizji z siecią ciepłowniczą preizolowaną prowadzić pod płatnym nadzorem przedstawiciela P.K. „Therma”, bezwzględnie ręcznie w taki sposób, aby nie uszkodzić zewnętrznego płaszcza ochronnego izolacji termicznej rurociągów, który wykonany jest z tworzywa sztucznego, jak również kabli telemetrycznych znajdujących się pomiędzy rurami preizolowanymi. Ze względu na podatność na uszkodzenia płaszcza ochronnego izolacji, przed zasypaniem wykopu z odkrytymi rurociągami ciepłowniczymi konieczne jest zgłoszenie do naszego przedsiębiorstwa gotowości zasypania wykopu celem sprawdzenia stanu technicznego naszej sieci. Zwracamy uwagę, aby uzupełnić warstwę piasku, który otacza rury. Zasypanie piaskiem rur preizolowanych oraz wykopu prowadzić pod nadzorem przedstawiciela P.K. „Therma”. W przypadku uszkodzenia płaszcza ochronnego izolacji termicznej lub kabli telemetrycznych koszty usunięcia tego uszkodzenia pokrywać będzie prowadzący roboty lub inwestor.
- 8/ Przed przystąpieniem do robót ziemnych w sąsiedztwie naszych urządzeń, należy powiadomić nas o terminie prowadzenia robót, podając nazwisko osoby prowadzącej roboty i sposób kontaktowania się z tą osobą (np. nr telefonu) oraz powołać się na numer uzgodnienia wydanego przez nasze przedsiębiorstwo.

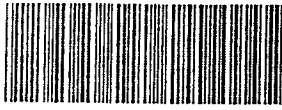
Jeden egzemplarz planu sytuacyjnego odsyłamy, drugi zatrzymujemy w naszym archiwum.
W załączeniu przesyłamy fakturę za uzgodnienie.

KIEROWNIK DZIAŁU
Programy i Rozwój Gospodarczy
Kamilla Wojarska
mgr inż. *Kamilla Wojarska*

Kopie : EWE, RI, EP

~~CIĘTY ZARZĄDU
CIĘTY DYREKTORA
CIĘTY~~
mgr inż. *Miroslaw Rosik*

Bielsko-Biała 07-08-2014 r.



TD.7213.97.2.2014.PO

Pracownia Projektowa
ARKON
mgr inż. arch. Monika Woźniakowska - Kublin
ul. Krasińskiego 5
43-300 Bielsko - Biała

Dotyczy: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu dla inwestycji przy ul. Leszczyńskiej/Straconki w Bielsku - Białej.

W dniu 18 lipca 2014 roku do tut. Zarządu złożono wnioszek w sprawie uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu oraz lokalizacji ogrodzenia dla inwestycji pt.: „Gminny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców Bielska - Białej” na działce nr 142/39 i 6456 gm. kat. Lipnik w rejonie ulic Leszczyńskiej i Straconki.

Na podstawie art. 35 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych o drogach publicznych – Miejski Zarząd Dróg uzgadnia projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 autorstwa Pani mgr inż. arch. Moniki Woźniakowskiej – Kublin (upr. nr 37/03/SLOKK/II), z daty kwiecień 2014r.

Obsługę komunikacyjną wnioskowanej inwestycji należy prowadzić w oparciu o istniejący zjazd z ul. Straconki po jego przebudowie na podstawie decyzji Prezydenta Miasta Bielska – Białej z dnia 28 maja 2013 roku, znak: TD.7212.113.2.2013.PO.

Miejski Zarząd Dróg akceptuje lokalizację projektowanego ogrodzenia od strony ul. Leszczyńskiej naniesioną na w/w projekt zagospodarowania terenu.

Równocześnie informuje, że zgodnie z Ustawą - Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. 2013 poz. 1409) budowa ogrodzenia, wymaga zgłoszenia właściwemu organowi (art. 30 ust.1 pkt 3 w/w ustawy). Właściwym organem w myśl ustawy Prawo budowlane są „organy administracji architektoniczno - budowlanej i nadzoru budowlanego” (art. 3 ust 17 w/w ustawy). Zgłoszenie robót nie wymagających pozwolenia na budowę dla lokalizacji ogrodzenia, należy złożyć w Wydziale Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Bielska – Białej.

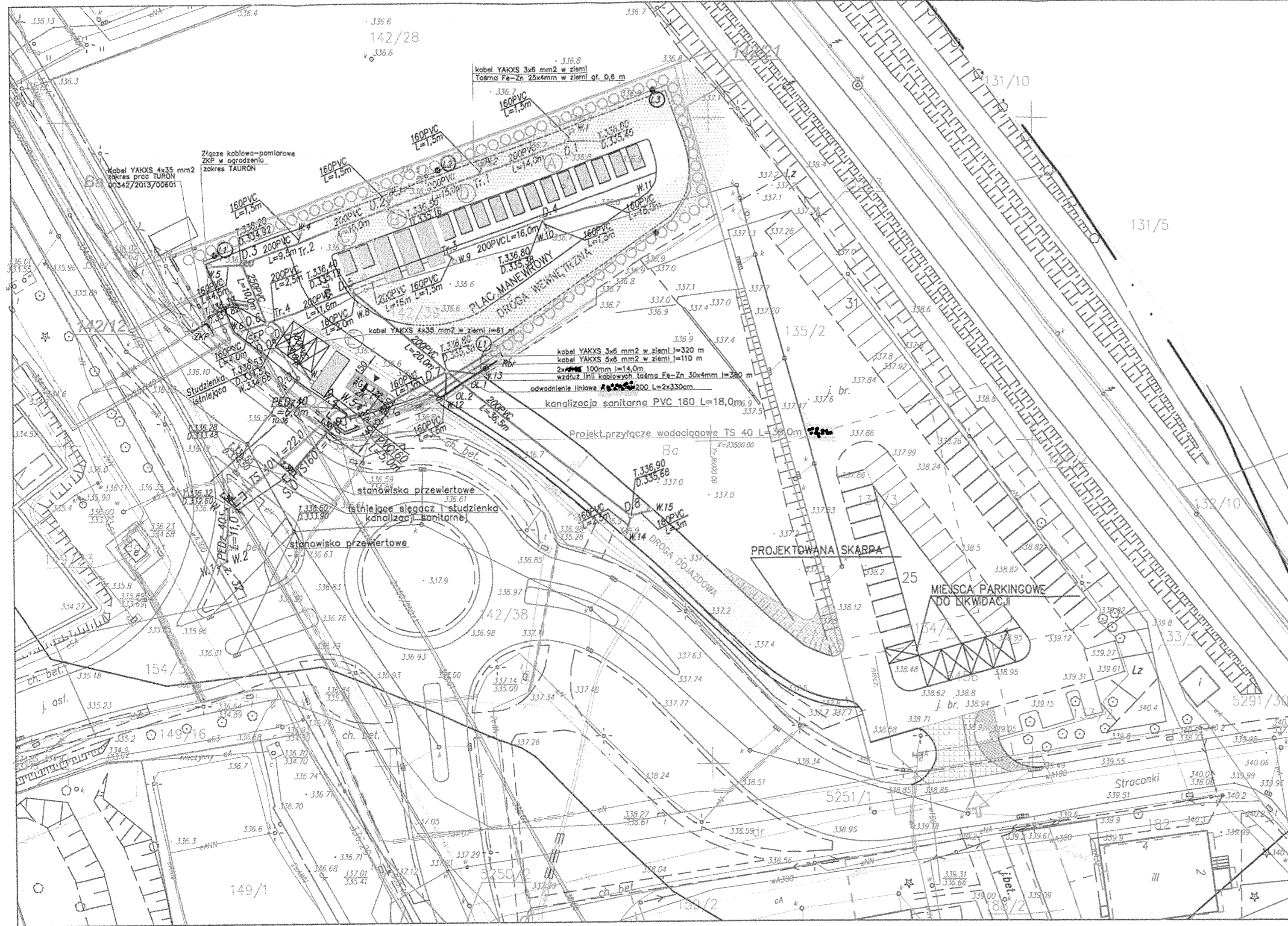
Z poważaniem

Otrzymują:

- ① adresat
- 2. MZD.TD a/a

DYREKTOR

mgr inż. Andrzej Waluś



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

TEMAT: - PROJEKT GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW MIASTA BIELSKA-BIAŁEJ
- PROJEKT PRZEBUDOWY ISTN. ZJAZDU PUBLICZNEGO NA DZ. NR 6456
- PROJEKT OGRODZENIA
s.20-32-8a4, 20-32-8b3, 20-32-8c2, 20-32-8d1

LOKALIZACJA: 43-300 BIELSKO-BIAŁA
UL. LESZCZYŃSKA/STRACONKI
PGR NR 142/39 i 6456
OBRĘB: LIPNIK

INWESTOR: ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI S.A.
43-300 BIELSKO-BIAŁA
UL. KRAKOWSKA 315d

LEGENDA:

[Symbol]	TEREN PKT. SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW	[Symbol]	ISTNIEJĄCY GAZOCIĄG
[Symbol]	GRANICA DZIAŁKI	[Symbol]	ISTNIEJĄCY WODOCIĄG
[Symbol]	LINIA ZABUDOWY	[Symbol]	ISTNIEJĄCA SIĘĆ ENERGETYCZNA
[Symbol]	BUDYNEK SOCJALNO-BIUROWY	[Symbol]	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA
[Symbol]	PROJEKTOWANE OGRODZENIE TYPOWE	[Symbol]	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA
[Symbol]	PROJEKTOWANE OGRODZENIE MUROWANE	[Symbol]	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODY
[Symbol]	BRAMA PRZESUWNA	[Symbol]	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE ZAKRES TAURONU
[Symbol]	PRZEBUDOWYWANY ZJAZD NA DZIAŁKĘ	[Symbol]	PROJ. PRZYŁ. KANALIZACJI SANITARNEJ
[Symbol]	NAWIERZCHNIA ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	[Symbol]	PROJ. PRZYŁ. KANALIZACJI DESZCZOWEJ
[Symbol]	NOWOPROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDU Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ (NAWAZUJĄCA DO ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU)	[Symbol]	PROJ. kabel WŁZ. OŚWIETLENIA I ZASILANIA BRAMY WJAZDOWEJ
[Symbol]	NOWOPROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA BITUMICZNA	[Symbol]	LATARNIA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO SŁU STAL. S100-120/8 mal. Oprawa 250W m-h
[Symbol]	MIEJSCA POSTOJOWE	[Symbol]	ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE W OGRODZENIU
[Symbol]	A-KONTENER TYPU KP-7m3	[Symbol]	ZŁĄCZE KABLOWE
[Symbol]	B-KONTENER TYPU KP-36m3	[Symbol]	ROZDZIELNICA BRAMY WJAZDOWEJ
[Symbol]	C-KONTENER TYPU KP-5,5m3	[Symbol]	ROZDZIELNICA GŁÓWNA OBIEKTU
[Symbol]	D-KONTENER TYPU KP-14m3	[Symbol]	SEPO PROJEKTOWANY SEPARATOR KOALESCENCYJNY
[Symbol]	E-KONTENER NA ODPADY PROBLEMOWE	[Symbol]	D.I. PROJEKTOWANA STUDZIENKA INSPEKCYJNA
[Symbol]	PAS ZIELENI IZOLACYJNEJ	[Symbol]	W.1. PROJEKTOWANY WPUST DROGOWY
[Symbol]	ZIELEŃ	[Symbol]	OL.1. PROJEKTOWANE ODWODNIENIE LINIOWE+WPUST
[Symbol]	TEREN DO ZASYPIANIA	[Symbol]	Współrzędne: Przyłącze wody: W.1: x-28872.20 / y-50452.25 W.2: x-29010.28 / y-50542.16
[Symbol]	PROJEKTOWANA SKARPA	[Symbol]	
[Symbol]	MIEJSCA PARKINGOWE DO LIKWIDACJI	[Symbol]	
[Symbol]	ALTERNATYWNA NAWIERZCHNIA POD KONTENERAM	[Symbol]	
[Symbol]	PLYTA ŻELBETOWA	[Symbol]	
[Symbol]	RZĘDNE PROJEKTOWANE	[Symbol]	

UWAGA:

- Niniejszy rysunek rozpatrywać z projektem architektoniczno-drogowym
- Rzędne wjazdów studzienek oraz góry wpustów dostosować do rzędnych realizowanego terenu.

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKON mgr inż. arch. Monika Wozniakowska-Kublin	
temat:	GMINNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW BIELSKA-BIAŁEJ
treść:	PROJEKT PRZEBUDOWY ZJAZDU PUBLICZNEGO NA DZ NR 6456
data:	kwiecień 2014
skala:	1 : 500
projektant:	SANITARNA
opracowanie:	Edward Nowak nr upr. 38/M/84
opracowanie:	mgr inż. Paweł Zawalski upr. nr 529/74/Kt
nr rysunku:	1

Tem rysunek jest naszą własnością. Nie wolno z niego korzystać i powołać go bez naszego pisemnego pozwolenia. Nie wolno go również udostępnić i przekazywać osobom trzecim.

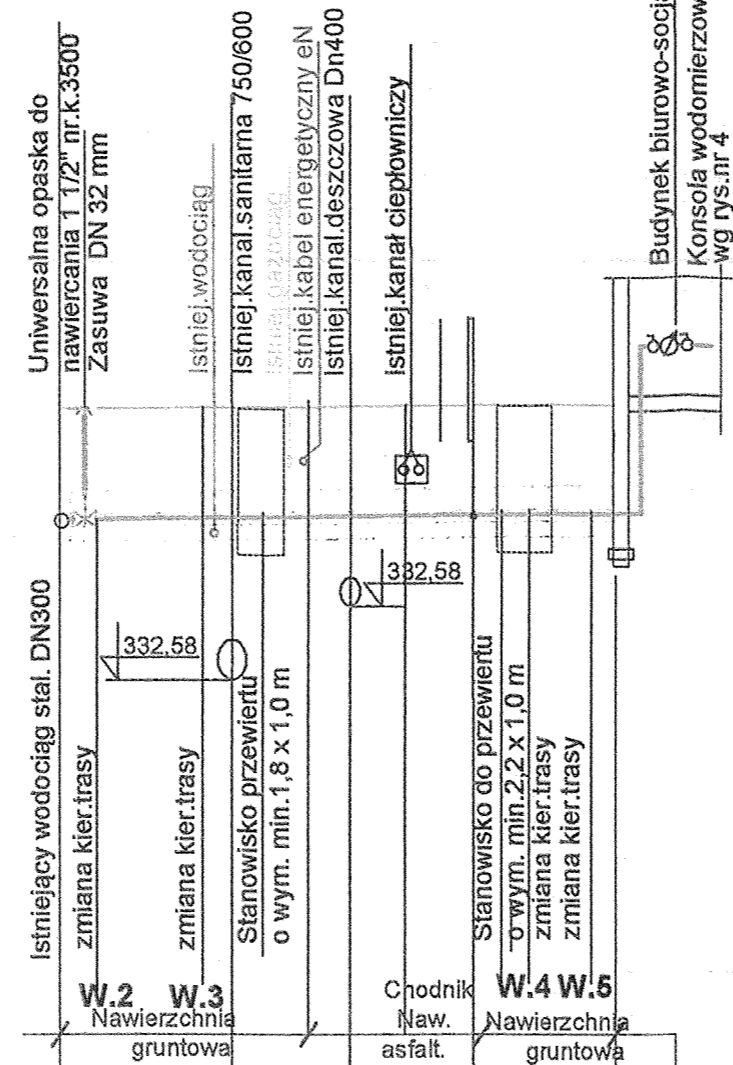
1:100
1:500

P.P. 327,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU		336.30	336.30			
RZĘDNA SPODU PRZEWODU		334.70	334.80	334.87	335.05	335.15
ZAGŁĘBIENIE SPODU PRZEWODU		~1.60			1.50	1.50
SPADKI / DŁUGOŚCI			$i=1,1$ 11,0	$i=1,1$ 22,0	$i=1,3$ 8,0	
MATERIAŁ			PE 100 Dz 40 TS PN10			
ODLEGŁOŚCI		0,0	33,0	33,0	8,0	41,0

PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE

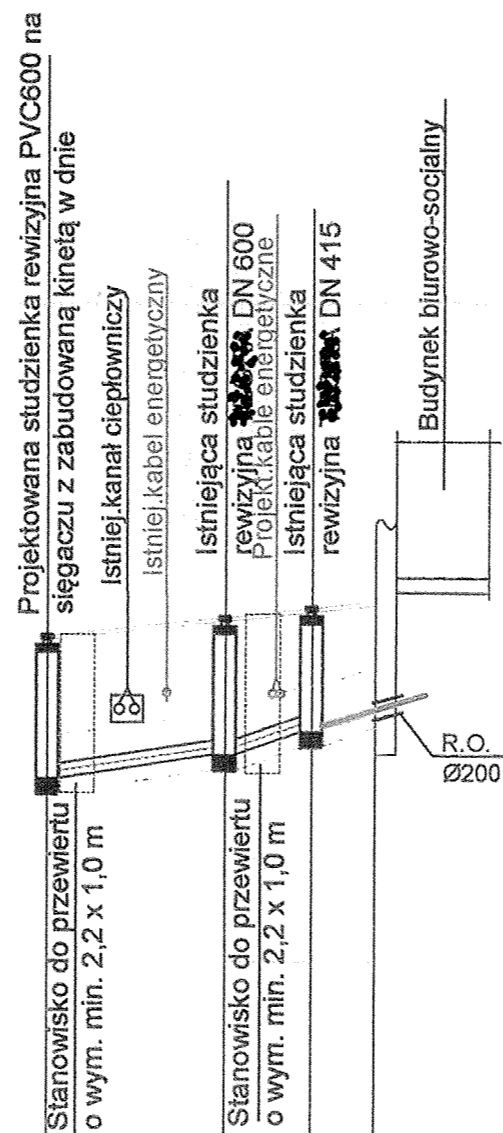
W.1



PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKON
mgr inż. arch. Monika Wozniakowska-Kublin

temat:	GMINNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW BIELSKA-BIAŁEJ PROJEKT PRZEBUDOWY ZJAZDU PUBLICZNEGO NA DZ NR 6456 PROJEKT OGRODZENIA PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ/STRACONKI		
treść:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W BIELSKU BIAŁEJ PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ/STRACONKI		
data:	kwiecień 2014	skala:	1 : 100/500
branża:	SANITARNA	faza:	P.B.
projektant:	Edward Nowak nr upr. 38/M/84		
sprawdził:	mgr inż. Paweł Zawalski upr. nr 529/74/KI		
Nr rysunku		2	
Ten rysunek jest naszą własnością. Nie wolno z niego korzystać i powielać go bez naszego pisemnego pozwolenia. Nie wolno go również udostępniać i przekazywać osobom trzecim.			

SKALA:
1:100
1:500



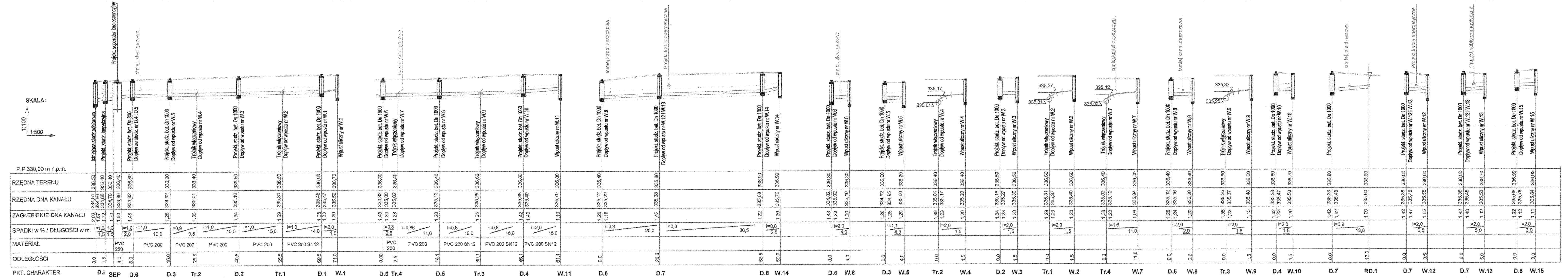
P.P. 327,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	336,55	336,65	336,65	336,75
RZĘDNA DNA KANAŁU	~34,50	334,74	335,13	335,36
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2,05	1,91	1,41	1,39
SPADKI w % / DŁUGOŚCI w m.	$i = -2,0$ 12,0	$i = 7,8$ 5,0	$i = 7,8$ 3,0	
MATERIAŁ	Rura przewier- -towa TS 160 kanalizacyjna		PVC-U- 160 LITE	
ODLEGŁOŚCI	0,0	12,0	17,0	20,0

PKT. CHARAKTER. S.0 S.1 S.2

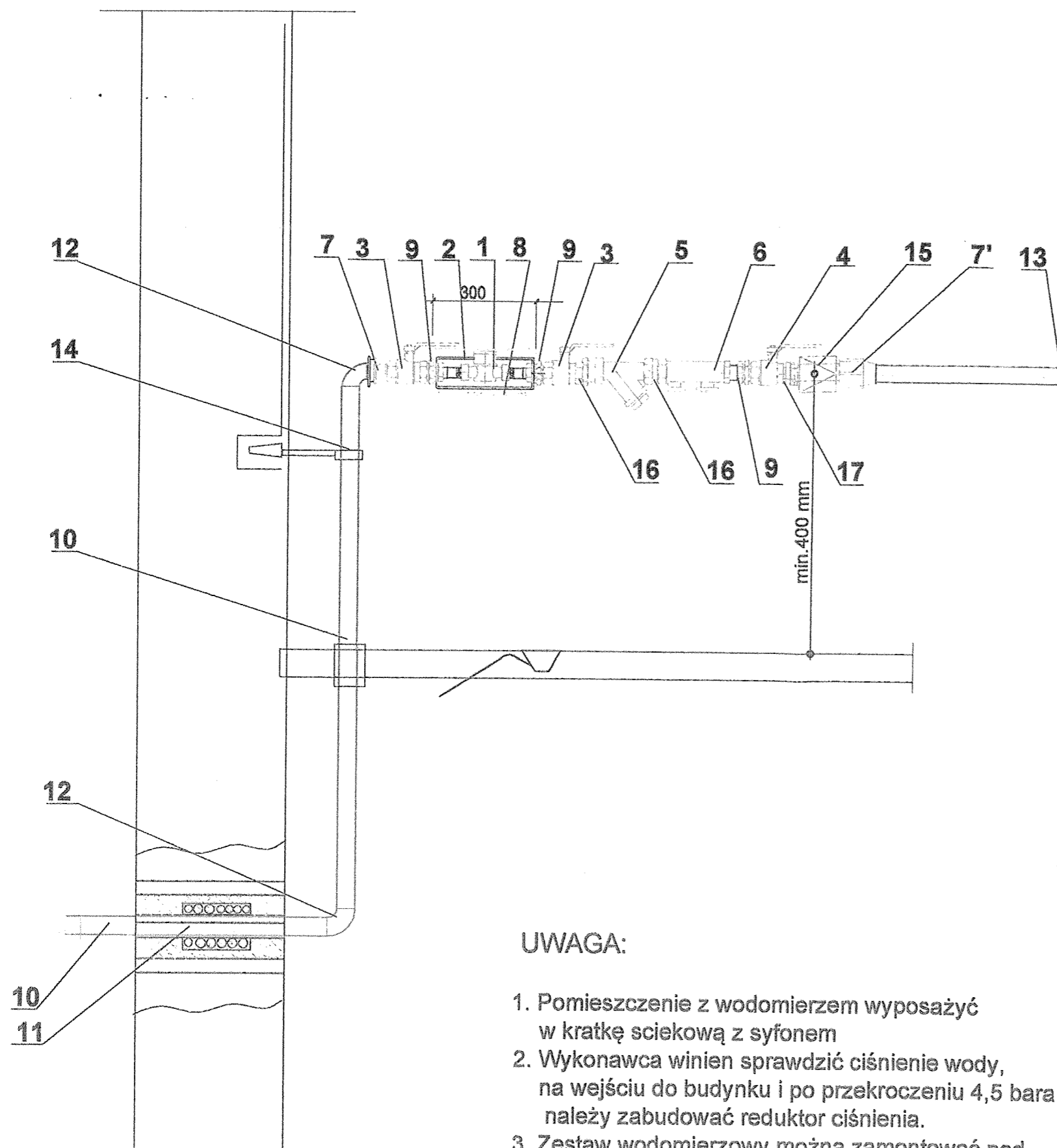
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKON
mgr Inz. arch. Monika Wozniakowska-Kublin

temat:	GMINNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW BIELSKA-BIAŁEJ PROJEKT PRZEBUDOWY ZJAZDU PUBLICZNEGO NA DZ NR 0456 PROJEKT OGRÓDZENIA PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ/STRACONKI		
treść:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANAŁ SANITARNEJ PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W BIELSKU BIAŁEJ PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ/STRACONKI		
data:	kwiecień 2014	skala:	1 : 100/500
branża:	SANITARNA	faza:	P.B.
projekt:	Edward Nowak nr upr. 38/M/84		
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Zawalski upr. nr 529/74/Kt		
Nr rysunku			3
Ten rysunek jest naszą własnością. Nie wolno z niego korzystać i powielać go bez naszego pisemnego pozwolenia. Nie wolno go również udostępniać i przekazywać osobom trzecim.			



OZNACZENIA:
UWAGA ! RZĘDNE WŁAZÓW STUDIENEK DOSTOSOWAĆ DO RZĘDNYCH TERENU

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKON mgr inż. arch. Monika Wozniakowska-Kublin	
temat:	GMINNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW BIELSKA-BIAŁEJ
treść:	PROJEKT PRZEBUDOWY ZAJZDU PUBLICZNEGO NA DZ NR 6466 PROJEKT OGRODZENIA PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ (STRACONKI)
data:	MARZEC 2013
skala:	1 : 100/500
branża:	SANITARNA
autor:	P.B.
projektant:	Edward Nowak nr upr. 38/M/84
opracowanie:	mgr inż. Paweł Zawalski upr. nr 529/74/Kt
Nr rysunku 4	
Ten rysunek jest naszą własnością. Nie wolno z niego korzystać i powielać go bez naszego pisemnego pozwolenia. Nie wolno go również udostępniać i przekazywać osobom trzecim.	



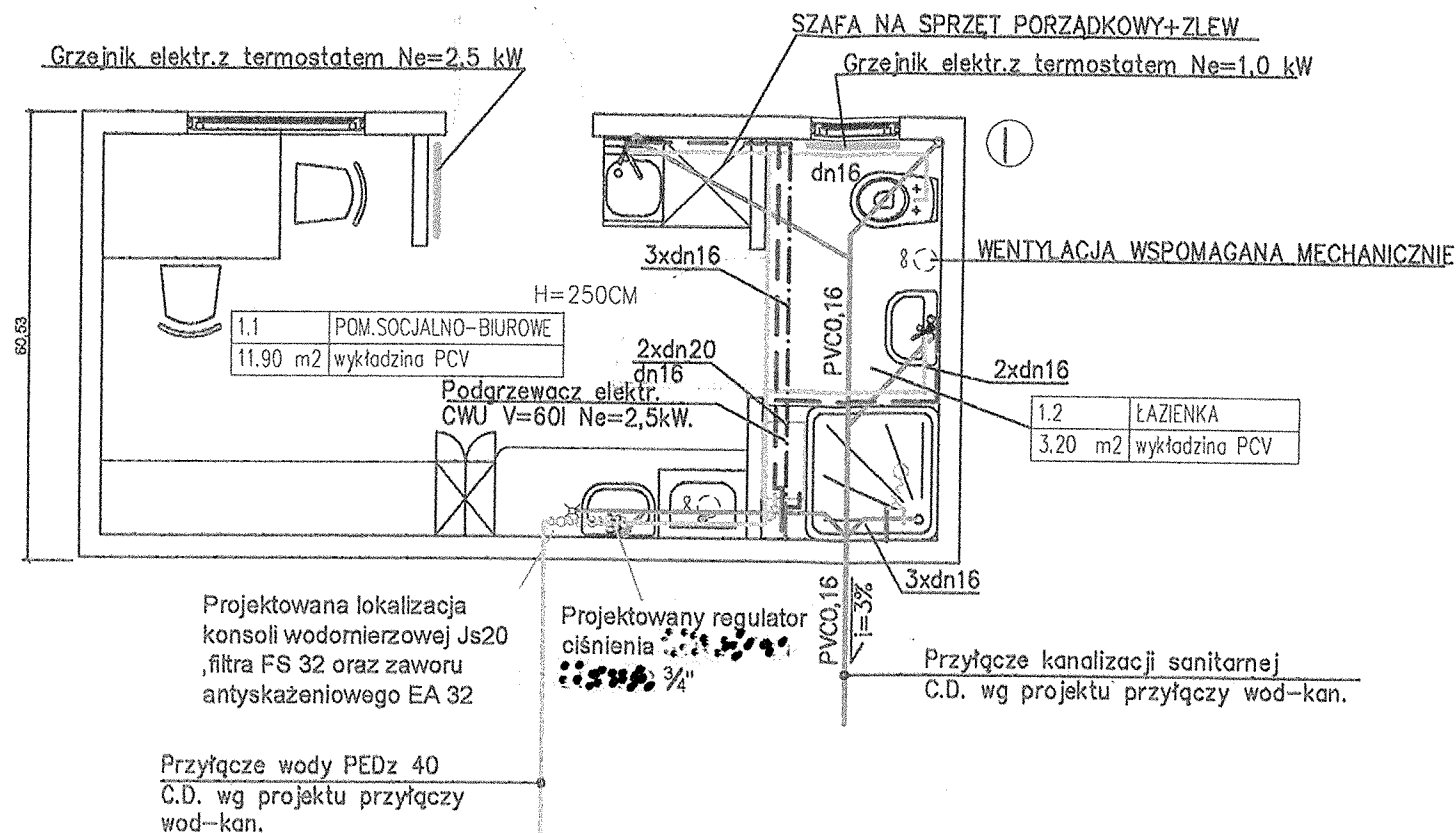
UWAGA:

1. Pomieszczenie z wodomierzem wyposażyc w kratkę sciekową z syfonem
2. Wykonawca winien sprawdzić ciśnienie wody, na wejściu do budynku i po przekroczeniu 4,5 bara należy zabudować reduktor ciśnienia.
3. Zestaw wodomierzowy można zamontować pod blatem przy umywalce pod warunkiem zapewnienia dostępu do wodomierza.

Poz.	Charakterystyka armatury	Ilość(szt, kpl)
1.	Wodomierz skrzydełkowy Js 20 DN 15 mm	1
2.	Plomba legalizująca pobór wody	1
3.	Zawór kulowy do wody DN 32 mm	1
4.	Zawór kulowy do wody DN 25 mm	1
5.	Filtr do wody zimnej FS 32 mm	1
6.	Zawór antyskażeniowy EA 251 DN 32	1
7.	Adapter do muf elektrooporowych Dz 40 mm z gwintem zewnętrznym Dn 32 mm,	2
7'	Adapter do muf elektrooporowych Dz 32 mm z gwintem zewnętrznym Dn 20 mm,	
8.	Konsola wodomierzowa z obustronną kompensacją,	1
9.	Złączka redukcyjna nakrętno-wkrętna N4 DN32/25mm	2
10.	Projektowana rura ciśnieniowa PEDz 40	
11.	Przejście szczelne wodociągu przez ścianę PE100 Dz40 SDR 17	1
12.	Kolano elektrooporowe 90°PEDz 40 SDR 17	2
13.	Instalacja wewnętrzna dn 25	
14.	Obejmą do rur PEDz 40 mm	1
15.	Regulator ciśnienia z filtrem dn 3/4" + śrubunki połączeniowe	1
16.	Nipel 32 mm	2
17.	Złączka redukcyjna nakrętno-wkrętna N4 DN25/20mm	1

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKON
mgr Inz. arch. Monika Wozniakowska-Kublin

temat:	GMINNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW BIELSKA-BIAŁEJ PROJEKT PRZEBUDOWY ZJAZDU PUBLICZNEGO NA DZ NR 6456 PROJEKT OGRODZENIA PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ/STRACONKI		
treść:	SCHEMAT WODOMIERZOWY PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W BIELSKU BIAŁEJ PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ/STRACONKI		
data:	kwiecień 2014	skala:	1 : 100/500
branża:	SANITARNA	faza:	P.B.
projektant:	Edward Nowak nr upr. 38/M/84		
sprawdził:	mgr Inz. Paweł Zawalski upr. nr 529/74/Kt		
Nr rysunku		5	
Ten rysunek jest naszą własnością. Nie wolno z niego korzystać i powielać go bez naszego pisemnego pozwolenia. Nie wolno go również udostępniać i przekazywać osobom trzecim.			



OZNACZENIA:

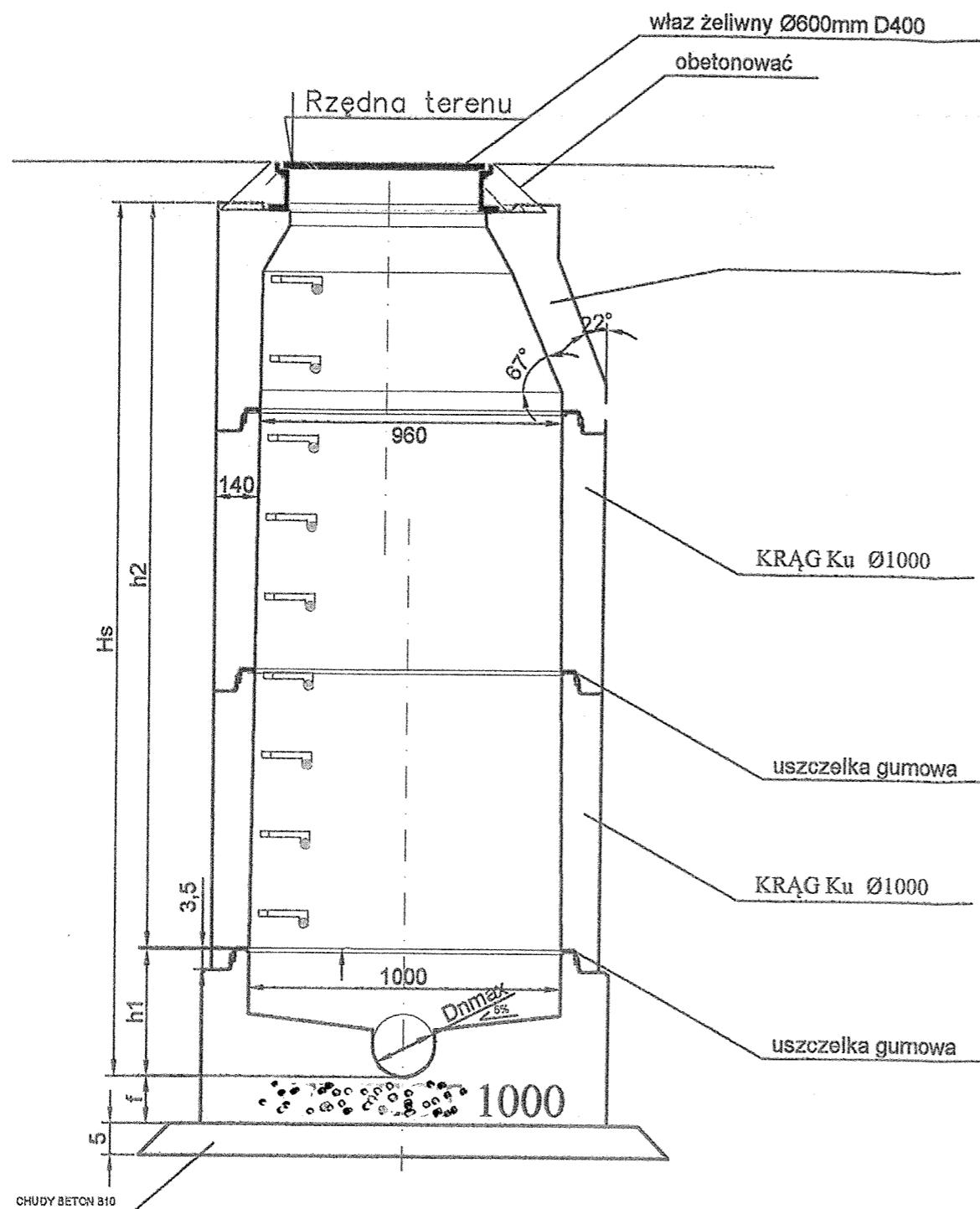
- instalacja wody zimnej
- ===== instalacja wody ciepłej
- ===== instalacja cyrkulacji
- instalacja kanalizacyjnej

UWAGA: ogrzewanie kontenera elektrycznie wg projektu br. elektrycznej

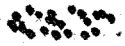
RZUT KONTENERA SOCJALNO-BIUROWEGO
SKALA 1:50

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKON mgr Inz. arch. Monika Woźniakowska-Kublin			
temat:	PROJEKT GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW BIELSKA-BIAŁEJ UL.LESZCZYŃSKA/STRACONKI DZ NR 142/39 , 6458		
treść:	RZUT KONTENERA SOCJALNO-BIUROWEGO Instalacja wod-kan i cwu. - WODOMIERZ.		
data:	KWIECIEŃ 2014	skala:	1 :50
branża:	instal.sanitarne	tytuł:	P.B.
projektant:	Edward Nowak nr upr. 38/M/84		
sprawdził:	mgr Inz. Paweł Zawalski nr upr. 529/74/Kt		
Nr rysunku			6
Ten rysunek jest naszą własnością. Nie wolno z niego korzystać i powielać go bez naszego pisemnego pozwolenia. Nie wolno go również udostępniać i przekazywać osobom trzecim.			

STUDNIA Ø1000



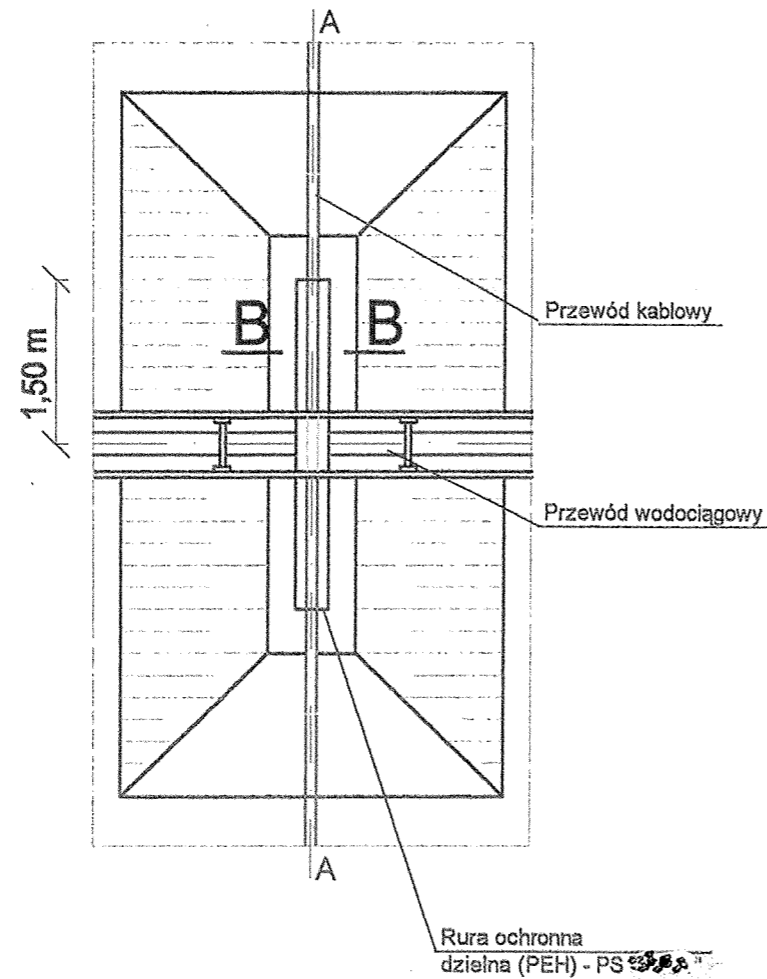
WYMIAR Hs studni Ø1000 od 1000mm do 3350mm.
(przyjmować wg załączonego profilu)

WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA STUDNI KANALIZACYJNYCH firmy  ZGODNIE Z PN-EN 1917 oraz Aprobata Techniczną AT/2001-02-1112-01:

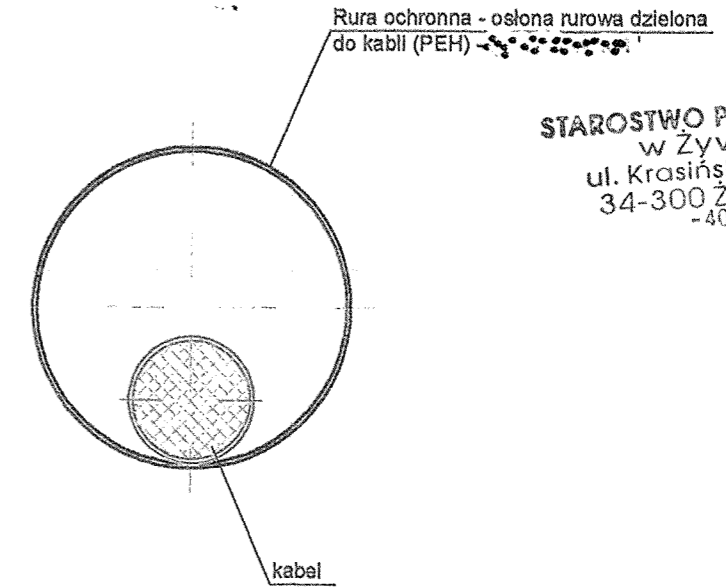
1. Jeden dostawca kompletnej studni.
2. Klasa betonu dla studni od C35/45 do C60/75.
3. Nasiąkliwość do 4%
4. Wodoszczelność W 12.
5. Mrozoodporność - klasa ekspozycji do XF4.
6. Odporność na agresję chemiczną - klasa ekspozycji XA1.
Dla cementu HSR klasa ekspozycji XA2 lub XA3.
7. Spadek spoczniaka w dennicy 5%
8. Rodzaje szczelnych przyłączy w podstawie studni:
 - a) zintegrowana uszczelka
 - b) wyprofilowane "gniazdo" z betonu
 - c) przejście szczelne
9. Stopnie złączowe podwójne - stalowe powlekane.
10. Tolerancja wymiarów - zgodnie z dokumentacją techniczną.
11. Maksymalne pionowe obciążenie studni do 900 kN.

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKON mgr inż. arch. Monika Wozniakowska-Kublin			
temat:	GMINNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW BIELSKA-BIAŁEJ PROJEKT PRZEBUDOWY ZJAZDU PUBLICZNEGO NA DZ NR 6466 PROJEKT OGRODZENIA PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ/STRACONKI		
treść:	STUDZIENKA REWIZYJNA BETONOWA dla KD PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W BIELSKU BIAŁEJ PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ/STRACONKI		
data:	MARZEC 2013	skala:	
branża:	SANITARNA	faza:	P.B.
projekt:	Edward Nowak nr upr. 38/M/84		
sprawdził:	mgr inż. Paweł Zawalski upr. nr 529/74/Kt 		
Nr rysunku		7	
Ten rysunek jest naszą własnością. Nie wolno z niego korzystać i powielać go bez naszego pisemnego pozwolenia. Nie wolno go również udostępniać i przekazywać osobom trzecim.			

RZUT Z GÓRY 1:50



PRZEKRÓJ B - B 1:10

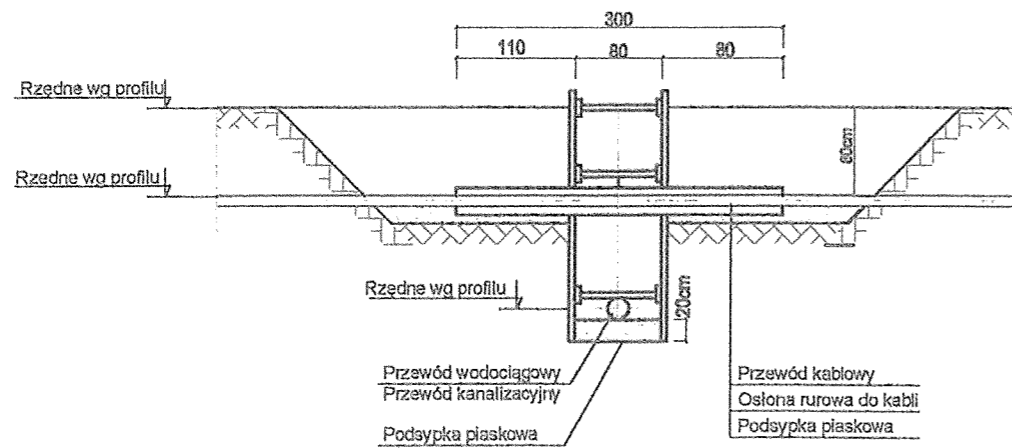


STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

OSŁONY RUROWE DZIELONE-PS

RURA	NRE	Ø ZEWN. X Ø WEWN.
A 58 PS	06 603 18	58 x 50 mm
A 110 PS	06 603 40	110 x 100 mm
A 120 PS	06 603 46	120 x 110 mm
A 160 PS	06 603 44	160 x 138 mm

PRZEKRÓJ A - A 1:50



PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKON
mgr inż. arch. Monika Wozniakowska-Kublin

temat:	GMINNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW BIELSKA-BIAŁEJ PROJEKT PRZEBUDOWY ZJAZDU PUBLICZNEGO NA DZ NR 6456 PROJEKT OGRODZENIA PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ/STRACONKI		
treść:	ZABEZPIECZENIE KABLA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W BIELSKU BIAŁEJ PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ/STRACONKI		
data:	MARZEC 2013	skład:	
branża:	SANITARNA	faza:	P.B.
projekt:	Edward Nowak nr upr. 38/M/84		
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Zawalski upr. nr 529/74/Kt		

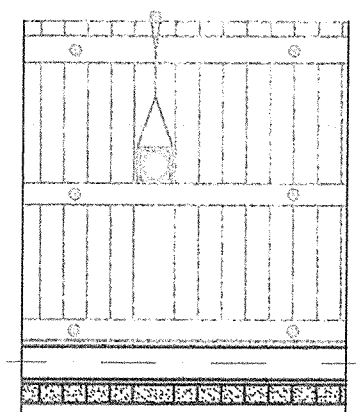
Nr rysunku

8

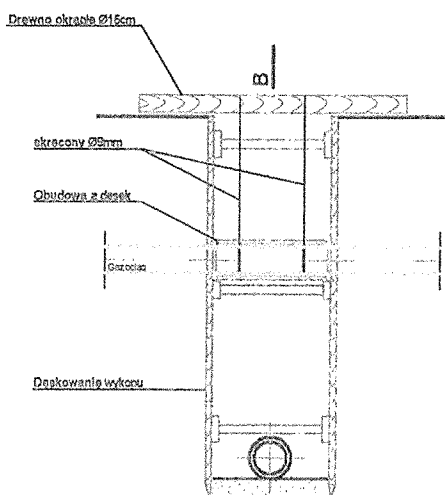
Ten rysunek jest naszą własnością. Nie wolno z niego korzystać i powielać go bez naszego pisemnego pozwolenia. Nie wolno go również udostępniać i przekazywać osobom trzecim.

PRZEKRÓJ B - B

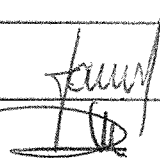
STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

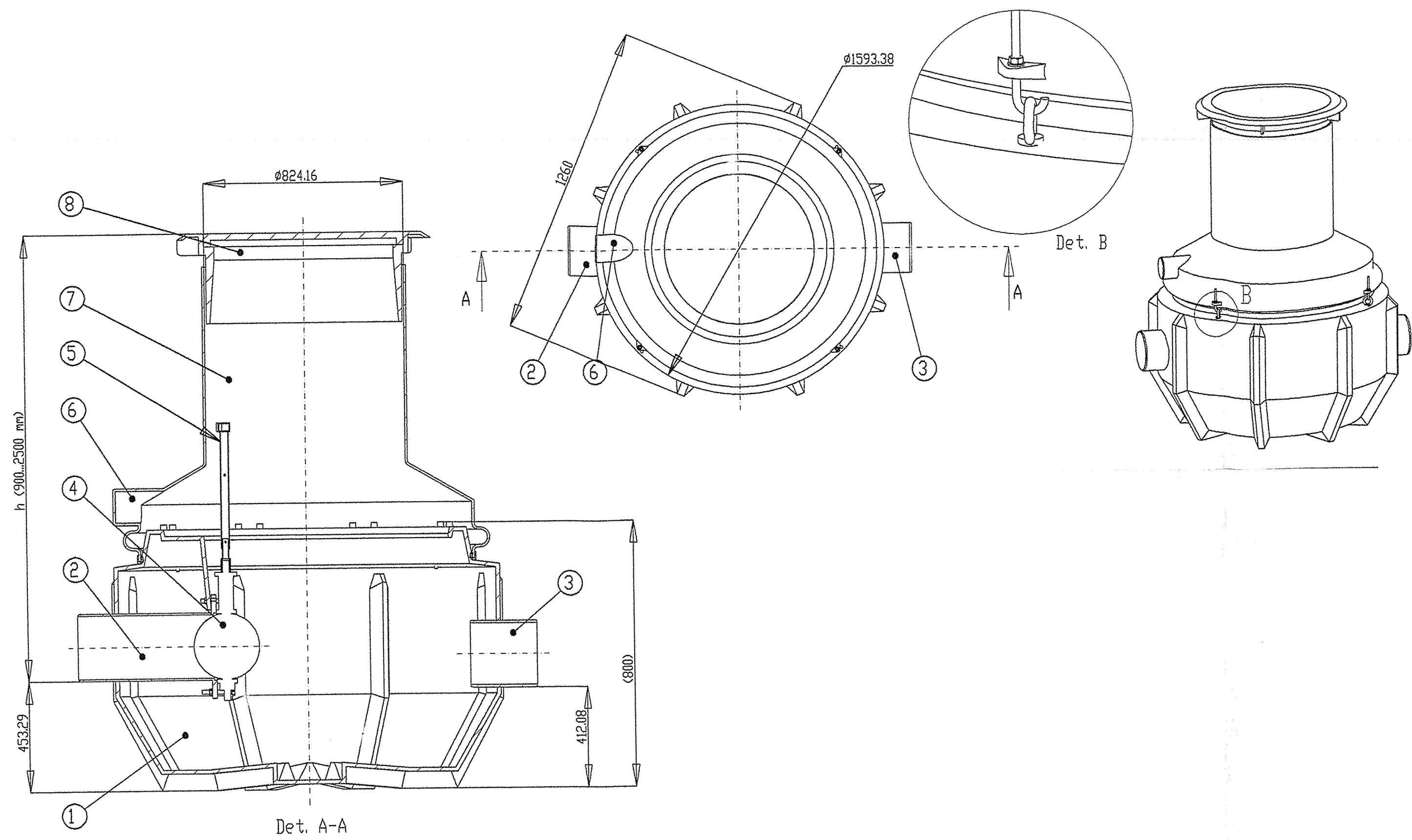


PODWIESZENIE PRZEWODU GAZOWEGO NA OKRES ROBÓT

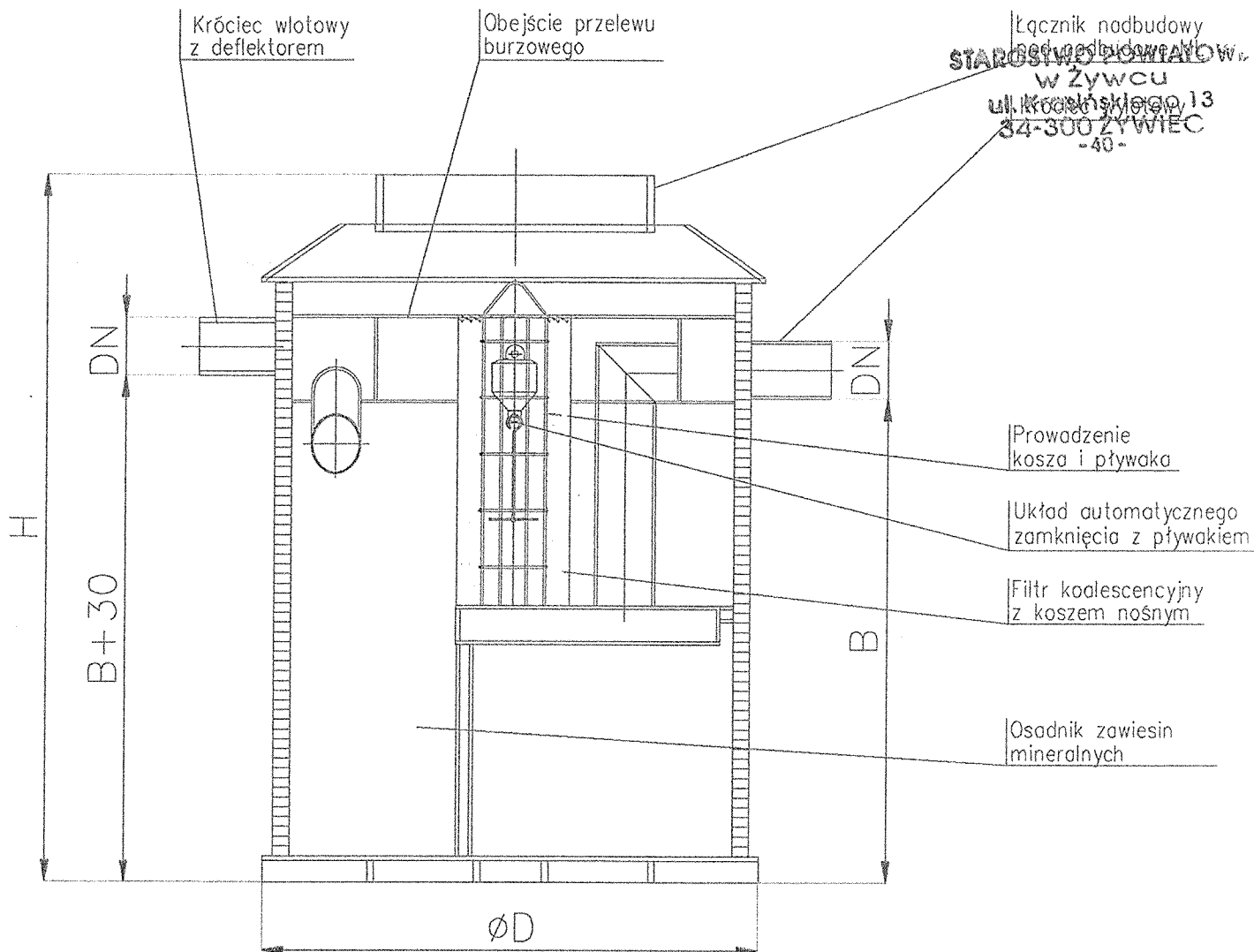


PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKON
mgr Inz. arch. Monika Wozniakowska-Kublin

temat:	GMINNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW BIELSKA-BIAŁEJ PROJEKT PRZEBUDOWY ZJAZDU PUBLICZNEGO NA DZ NR 6456 PROJEKT OGRÓDZENIA PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ/STRACONKI		
treść:	ZABEZPIECZENIE GAZOCIĄGU PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W BIELSKU BIAŁEJ PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ/STRACONKI		
data:	MARZEC 2013	skala:	
branża:	SANITARNA	faza:	P.B.
projekt:	Edward Nowak nr upr. 38/M/84		
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Zawalski upr. nr 529/74/Kt 		
Nr rysunku		9	
Ten rysunek jest naszą własnością. Nie wolno z niego korzystać i powielać go bez naszego pisemnego pozwolenia. Nie wolno go również udostępniać i przekazywać osobom trzecim.			



PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKON mgr inż. arch. Monika Wozniakowska-Kublin			
temat:	GMINNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW BIELSKA-BIAŁEJ PROJEKT PRZEBUDOWY ZJAZDU PUBLICZNEGO NA DZ NR 6458 PROJEKT OGRODZENIA PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ/STRACONKI		
treść:	STUDZIENKA INSPEKCYJNA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W BIELSKU BIAŁEJ PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ/STRACONKI		
data:	MARZEC 2013	skala:	
branża:	SANITARNA	faza:	P.B.
projektant:	Edward Nowak nr upr. 38/M/84 <i>Edward Nowak</i>		
sprawdził:	mgr inż. Paweł Zawalski upr. nr 529/74/K <i>Paweł Zawalski</i>		
Nr rysunku			10
Ten rysunek jest naszą własnością. Nie wolno z niego korzystać i powielać go bez naszego pisemnego pozwolenia. Nie wolno go również udostępniać i przekazywać osobom trzecim.			



STAROSTWO POWIATOWE
W ŻYWCU
ul. Krakowskiej 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

Separator  -PE wymiary:

Średnica zew., $D = 1200$ [mm]

Zagłębienie, $B = 1310$ [mm]

Wysokość, $H = 1950$ [mm]

Przyłącza, $DN = 200$ [mm]




Przepływ nominalny: 3 [l/s]

Przepływ max.: 30 [l/s]

Pojemność osadnika: 660 [l]

Edward Nowak
43-360 BYSTRA, ul. Skośna 70
upr. w zakresie instal. sanitarnych
Nr ewid. upr. 3B/M/84

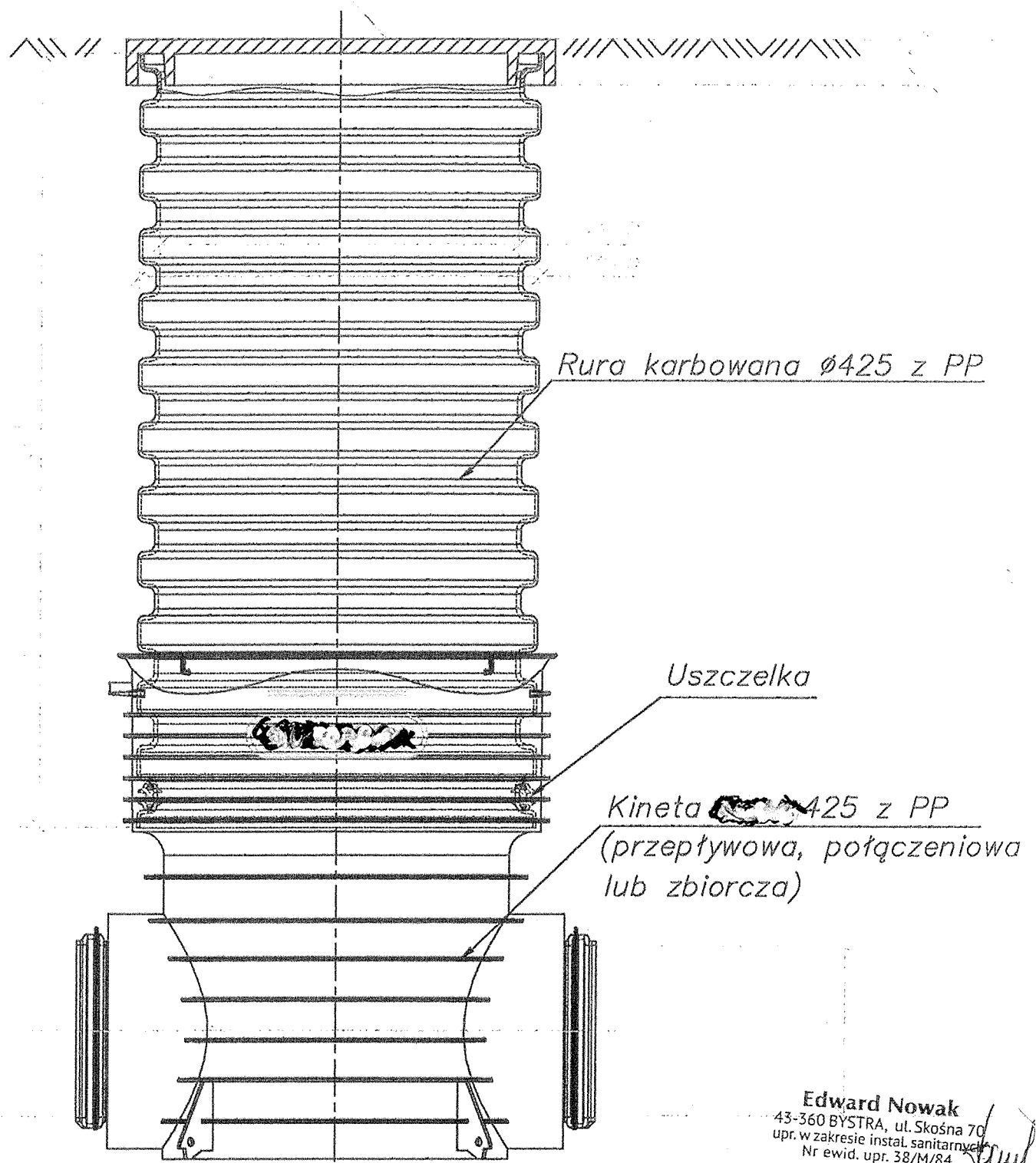
Jan

Separator  -PE		A4	
nr.kat		inżynieria środowiska	



STAROSTWO POWIATOWE
W ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

Pokrywa żeliwna A15 z ryglami



Rura karbowana \varnothing 425 z PP

Uszczelka

*Kineta \varnothing 425 z PP
(przeptywowa, połączeniowa
lub zbiorcza)*

Edward Nowak
43-360 BYSTRA, ul. Skośna 70
upr. w zakresie instal. sanitarnych
Nr ewid. upr. 38/M/84

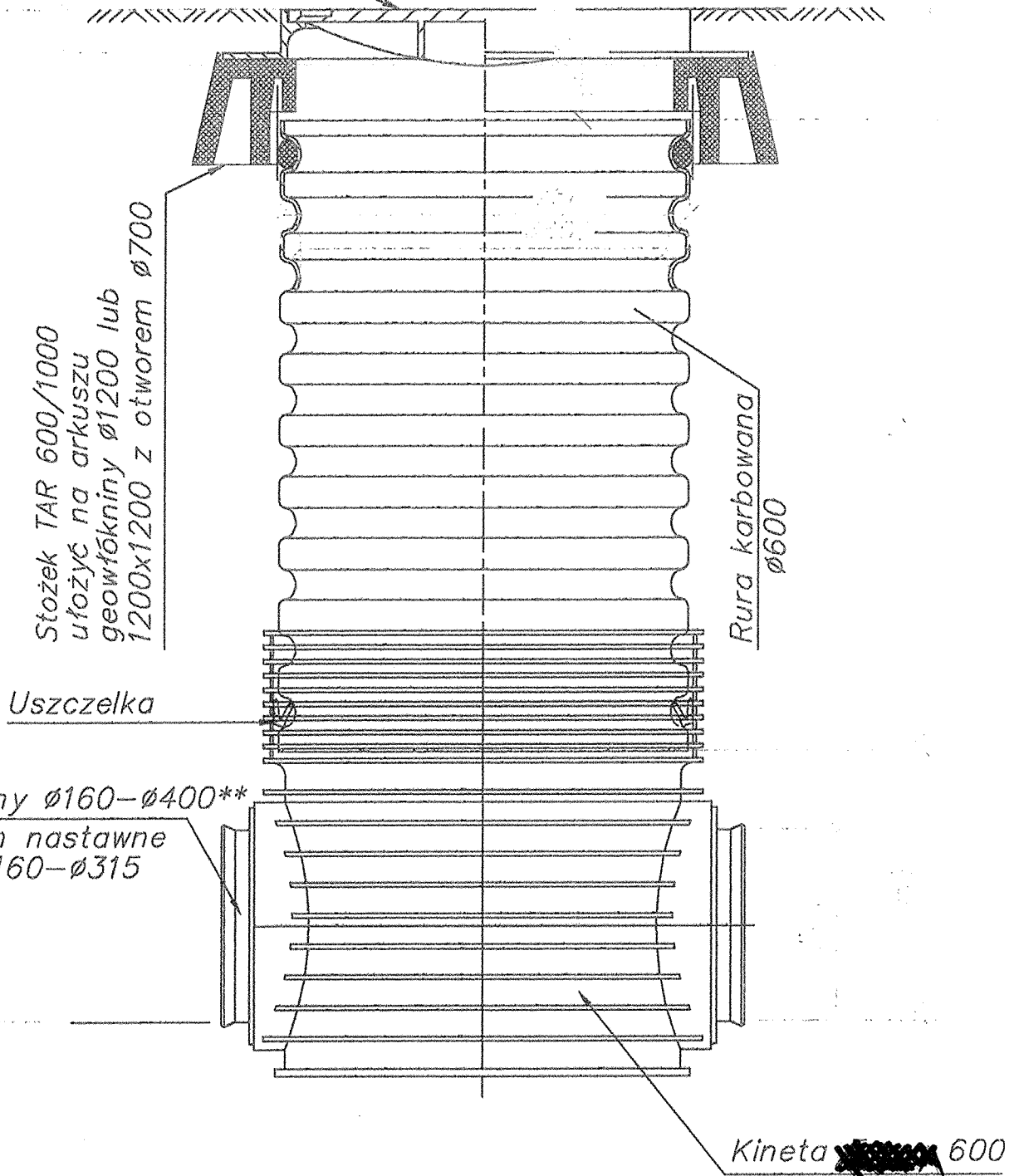
*Studzienka inspekcyjna \varnothing 425
z pokrywą żeliwną klasy A15*



Właz żeliwny A15-D400

włazy kl.D400 mogą być z zamknięciem

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-



**kielichy SW do podłączenia systemu rur gładkich z PVC-U
kielichy TW do podłączenia systemu rur ~~XXXXXXXXXXXX~~

Studzienka inspekcyjna ~~XXXXXXXX~~ 600
z włazem klasy A15-D400
na stożku odciążającym TAR

Edward Nowak
43-360 BYSTRA, ul. Skośna 70
upr. w zakresie instal. sanitarnych
Nr ewid. upr. 38/M/84