

Mikołów, dnia 26 maja 2014r.

L.dz. 4104,5122/2014/1339/DS.,KW

Biuro Projektów Gospodarki
Wodno-Ściekowej
„HYDROSAN” Sp. z o.o.
ul. Sienkiewicza 10
44-101 Gliwice

Dotyczy: uzgodnienia wstępnych rozwiązań projektowych dla zadania Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków i odtworzeniem nawierzchni obejmującym rejon ulic: Podleska, Wiosenna, Czereśniowa, Baziowa, Poprzeczna, Taborowa Kępa, Szarotek, Staropodleska, Wspólna, Rolnicza oraz 27 Stycznia w Mikołowie”.

W odpowiedzi na pismo TP2/588/324/2014 oraz TP2/588/390/2014 **Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o. o. w Mikołowie** informuje, że uzgadnia wstępną lokalizację tras sieci wodociągowych z następującymi uwagami:

- uwzględnić w opracowaniu przejście pod drogą sieci wodociągowej Ø175mm (rejon skrzyżowania ulic Wspólnej i Rolniczej)
- uwzględnić w opracowaniu przełączenie istniejącej sieci wodociągowej w ul. Skośnej,
- nie uwzględniać w opracowaniu przebudowy sieci wodociągowej zlokalizowanej wzdłuż działek nr 550/56// 534/56 przy ul. Staropodleskiej,
- do wysokości budynku nr 35 przy ul. Staropodleskiej zaprojektować sieć wodociągową,
- budynki nr 3 i 7 przy ul. Szarotek podłączyć bezpośrednio do sieci zaprojektowanej wzdłuż budynków nr 2b, 4 i 8,
- uwzględnić bezpośrednie przełączenie do nowoprojektowanej sieci budynków nr 36, 36B, 38, 40 przy ul. Wspólnej
- nie uwzględniać w opracowaniu przebudowy sieci wodociągowej zlokalizowanej wzdłuż działek nr 2187/156, 2190/156, 2193/156 i 2196/156 przy ul. Podleskiej,
- nie uwzględniać przebudowy przyłączy do:
 - budynku nr 4 przy ul. Rolniczej,
 - działki nr 1457 i budynku nr 29 przy ul. Staropodleskiej,
 - budynku nr 29b, 31a, budynku gospodarczego przy budynku mieszkalnym nr 95 oraz działki nr 2195/156 przy ul. Podleskiej
 - budynku nr 23 przy ul. Poprzecznej.

Prosimy również, aby uwzględnić uwagi przesłane mailem dnia 25 kwietnia 2014r.

Jednocześnie w załączeniu przesyłamy rysunek (nr 1) przedstawiający punkt monitorujący przepływ, zabudowany bezpośrednio w ziemi. Taki sam punkt należy wykonać w komorze lub studni żelbetowej umożliwiającej prace serwisowe monterów (rys. nr 2).

Punkt powinien być wyposażony w:

- armaturę odcinającą (zasuwę)
- przepływomierz elektromagnetyczny

- króciec umożliwiający montaż przetwornika ciśnienia

Komora natomiast powinna być wyposażona w (rys. nr 2) w czujnik otwarcia wlotu oraz czujnik zalania komory.

DYREKTOR
ds. Technicznych

mgr inż. Michał Majnusz

Załącznik:

- komplet map – 6 szt.
- rys nr 1 i nr 2

Kopia:

- aa



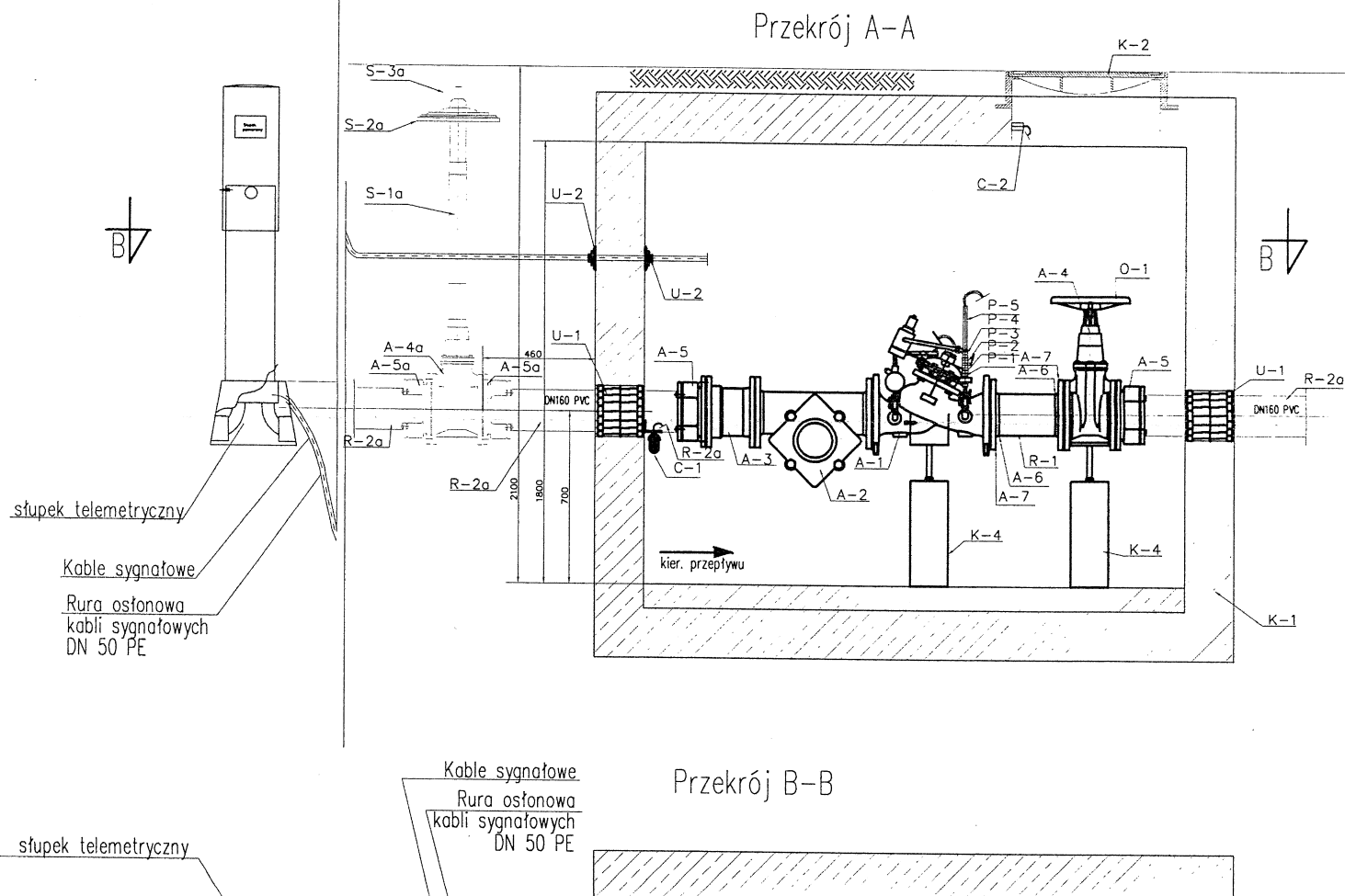
S-3a	Teleskopowa skrzynka uliczna HAWLE 2051		1 szt.	Istn.
S-2a	Płyta podkładowa HAWLE 3483		1 szt.	Istn.
S-1a	Obudowa teleskopowa HAWLE 9500 A		1 szt.	Istn.
C-2	Czujnik otwarcia wiazu - kontrakt "garażowy" alu. typu SD 6021		1 szt.	Proj.
C-1	Pływakowy czujnik zalania komory - typu KSL-35-PP - TME/AQUARD		1 szt.	Proj.
U-2	Przejście szczelne typu WGC z EPDM - INTEGRA	Dn40	1 szt.	Proj.
U-1	Uszczelnienie ciśnieniowe GP-DL INTEGRA	160/225	2 szt.	Proj.
R-2a	Rura stalowa	150	-	Istn.
R-1	Rura PE HD	160	ok. 0,3m	Proj.
P-5	Przelomnik ciśnienia typu Peltron TPX IP68, zakres 0-1,6 MPa z redukcją ciśnienia 1/2"x3/4" GZ/GW	1/2"x3/4"	1 szt.	Proj.
P-4	Śrubunek do wkręcania przelomnika - mosiężny	1/2"x3/4"	1 szt.	Proj.
P-3	Zawór manometryczny z odpowietrzeniem GZ/GW - mosiężny	1/2"	1 szt.	Proj.
P-2	Redukcja GZ/GW - mosiężna	3/8" x 1/2"	1 szt.	Proj.
P-1	Trójnik równoprzelotowy mosiężny + nypel + manometr redukcyjny	3/8"	1 szt.	Proj.
O-1	Kółko ręczne HAWLE nr kat. 7800	200	1 szt.	Proj.
A-7	Kolejnik luźny stalowy	150	2 szt.	Proj.
A-6	Tuleja koleinowa PE HD	160	2 szt.	Proj.
A-5a	Połączenie koleinowe do rur PVC HAWLE 0400	150	2 szt.	Istn.
A-5	Połączenie koleinowe do rur PVC HAWLE 0400	150	2 szt.	Proj.
A-4a	Zasława koleinowa	150	1 szt.	Istn.
A-4	Zasława koleinowa L= 210 mm HAWLE nr kat. 4000	150	1 szt.	Proj.
A-3	Kształka montażowo-demontażowa z pierścieniem EPDM L=200 mm, zakres zmian długości +/- 25 mm HAWLE 9810	150	1 szt.	Proj.
A-2	Filtr siatkowy L=480 mm HAWLE 9911	150	1 szt.	Proj.
A-1	Zawór regulacyjny sterowany elektronicznie BERMAD, model 720	150	1 szt.	Proj.
K-4	Podpory pod armaturę INTEGRA AR-LO ze stali nierdzewnej 0H18N9		2 szt.	Proj.
K-3	Stopnie złączowe		1 kpl.	Proj.
K-2	Wiaz - zależny od terenu		1 szt.	Proj.
K-1	Komora zebelotowa prefabrykowana		1 szt.	Proj.
Nr	Wykaz elementów	Wymiar	Ilość	Istn./Proj.

Kierownik Działu
Sieci Wod.-Kan.
mgr inż. Anna Youssef

Załącznik do projektu
z dnia 28.05.2014
znak 4104/5122/2014/1328/05.ki

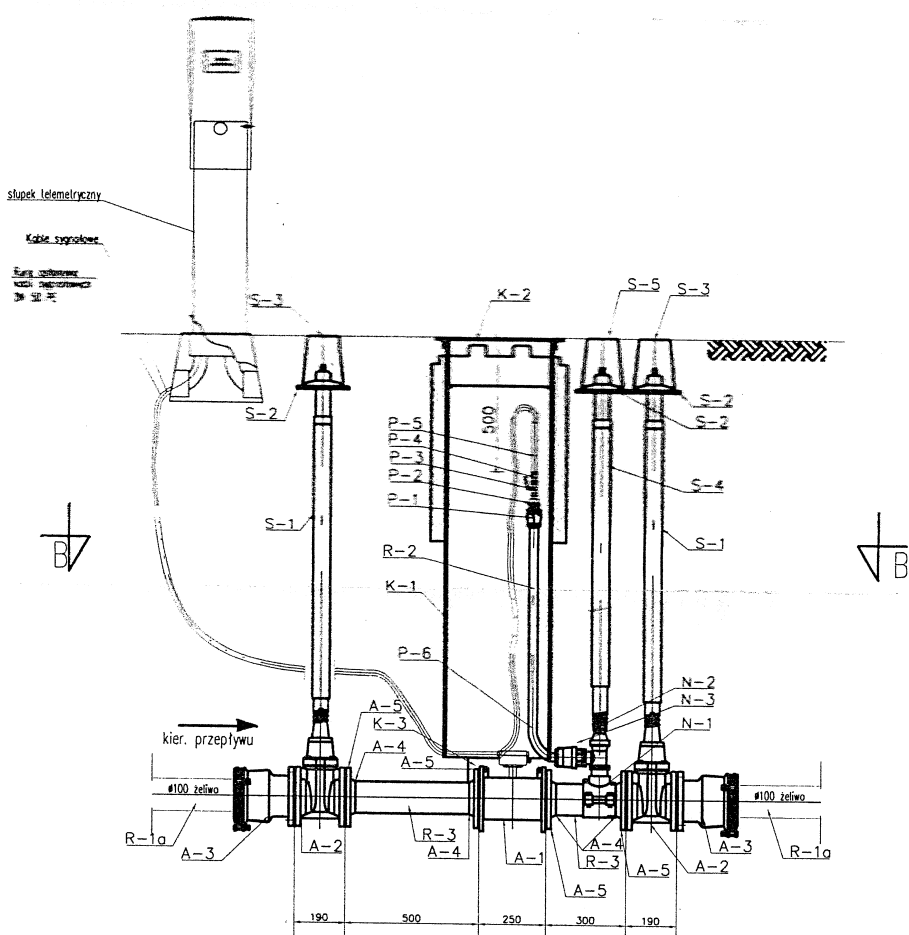
Zakład Inżynierii Miejskiej
Spółka z o.o.
33-100 Nisko, ul. Kolejowa 4
tel. 22 620 05 2, 21 90 56 0
fax. 10 06 26 7

III/2



3-5	Teleskopowa skrzynka uliczna HAWLE 1850	szt.	1 szt.	Proj.
3-4	Obudowa teleskopowa z przyłączem śrubowym HAWLE 9601	szt.	1 szt.	Proj.
3-3	Teleskopowa skrzynka uliczna HAWLE 2050	szt.	2 szt.	Proj.
3-2	Płyta podkładowa HAWLE 3483	szt.	3 szt.	Proj.
3-1	Obudowa teleskopowa HAWLE 9500 A	szt.	2 szt.	Proj.
3-3	Rura PE HD SDR 11	110	ok. 0,8m	Proj.
3-2	Rura PE HD SDR 11	32	1,0 m	Proj.
3-1a	Rura żeliwna	100	-	Isin.
N-3	Złączka przyłączeniowa ISO z płaską uszczelką HAWLE 6221F	1 1/2"	1 szt.	Proj.
N-2	Kombinacyjny zawór kątowy ISO DN 1" z gwintem zew. 2" do mocowania w opasce i gwintem przy: 1 1/2" HAWLE 3151	2"x1 1/2"	1 szt.	Proj.
N-1	Opaska do nawiercania HAKU z odejściem kolumnowym do rur PE 5230 HAWLE	110/2"	1 szt.	Proj.
P-6	Kołano 90° PE	32	1 szt.	Proj.
P-5	Przetwornik ciśnienia typu Peltion TPX IP68, zakres 0-1,6 MPa z redukcją mosiężną 1/2"x3/4" GZ/GW	1/2"x3/4"	1 szt.	Proj.
P-4	Śrubunek do wkręcania przetwornika - mosiężny	1/2"x3/4"	1 szt.	Proj.
P-3	Zawór manometryczny z odpowietrzeniem GZ/GZ	1/2"	1 szt.	Proj.
P-2	Mufa redukcyjna GW/GW	1"x1/2"	1 szt.	Proj.
P-1	Złączka rurowa z końcówką ISO PE D32 / 1" GZ HAWLE	1 1/4"/1"	1 szt.	Proj.
A-5	Kolierz luźny stałowy	100	4 szt.	Proj.
A-4	Tuleja kolumnowa PE HD	110	4 szt.	Proj.
A-3	Kolumna kolumnowa z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem Synoflex HAWLE 7994	100	2 szt.	Proj.
A-2	Zasiwa kolumnowa L= 190 mm HAWLE nr kat. 4000	100	2 szt.	Proj.
A-1	Przepływomierz elektromagnetyczny ABB L= 250 mm	100	1 szt.	Proj.
K-3	Element prefabrykowany betonowy	400	1 szt.	Proj.
K-2	Wąż - zależny od terenu	400	1 szt.	Proj.
K-1	Studzienka wodomierzowa mrozoodporna JAFAR KAJMA	400	1 szt.	Proj.
Nr	Wykaz elementów	Wymiar	Ilość	Istn./Proj.

11/12



Przekrój B-B

Kable sygnałowe
Rura ochronna

Zakład Inżynierii Miejskiej
Spółka z o.o. Rolowa 4
el./fax 22/2830-052 2180-560
NIP 635-10-05-267

Załącznik do pisma
z dnia 26-05-2014
nr 4104.5124/2014/1389/05.104

Wierownik Działu
Sieci Wod.-kan.
mgr inż. Anna Jussek