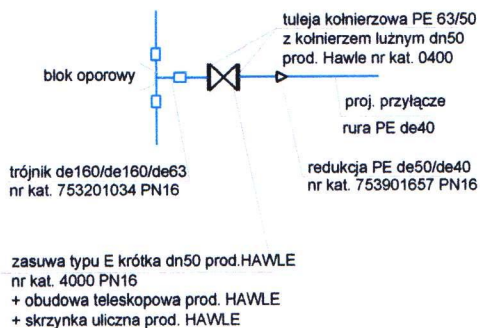


Działki	192	183/2	183/1
nawierzchnia	dr. asfaltowa		ziemia
poziom porównawczy 425,0 mnpm	2,5		3,4
Rzędna istniejącego terenu	436,41	436,66	436,66
Rzędna osi projektowanego wodociągu	434,97	435,01	435,66
Zagłębienie	1,44	1,77	
Długość odcinka	4,75		
Projektowany spadek / odległość	0,8% / 4,75		
Hektometr i odległości	0,00	4,75	

Działki	192	182/2	182/1
nawierzchnia	dr. asfaltowa		ziemia
poziom porównawczy 425,0 mnpm	2,55		3,4
Rzędna istniejącego terenu	436,41	436,80	436,80
Rzędna osi projektowanego wodociągu	434,99	435,01	435,80
Zagłębienie	1,42	1,75	
Długość odcinka	3,40		
Projektowany spadek / odległość	0,5% / 3,40		
Hektometr i odległości	0,00	3,40	

Schemat włączenia do projektowanego rurociągu

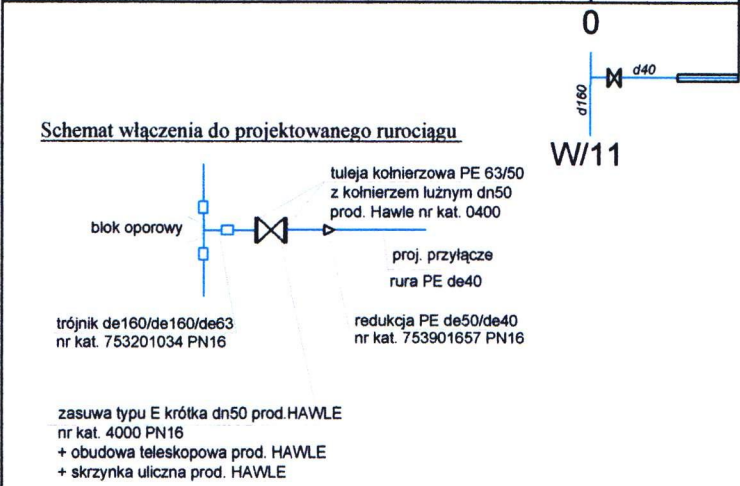


UWAGI:

— rzędna drogi docelowej wg stanu istniejącego
 Nawierzchnia - na trasie wodociągu - asfalt gr. ca 5 cm

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO 58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09 mgr inż. Ewa Nowak	
projektował mgr inż. Ewa Nowak UAN VI. -1/3/136/87 inż. Mariusz Nowak 352/DUW/00	sprawdził mgr inż. Mirosława Szewc 671/01/DUW
Inwestor: Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39	skala 1:100/250 data: 07.2012 r.
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU <small>działki: 147, 148, 162/2, 163/2, 164/2, 165/2, 166/2, 167/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 180/2, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190/2, 191/2, 192, 193, 117 obręb Poronków 11</small>	
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU. Odcinek: przyłącza ul. Wiśniowa 9 i ul. Wiśniowa 10	rys. nr J11
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY	

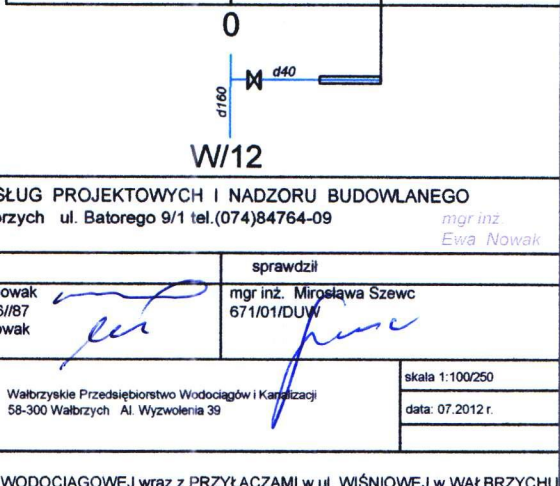
Działki	192	181/2	181/1
nawierzchnia	dr. asfaltowa		ziemia
	<p>przyłącze ul. Wiśniowa 11 kd 300</p> <p>granica działek 123/2-181/2</p> <p>granica działek 181/2-181/1</p>		
poziom porównawczy 425,0 mnpm	<p>2,8</p> <p>3,3</p>		
Rzędna istniejącego terenu	436,90	437,11	437,11
Rzędna osi projektowanego wodociągu	435,31	435,56	437,11
Zagłębienie	1,59	1,55	1,55
Długość odcinka	4,9		
Projektowany spadek / odległość	5,1%	4,9	
Hektometr i odległości	0,00		4,90



UWAGI:

— rzędna drogi docelowej wg stanu istniejącego
 Nawierzchnia - na trasie wodociągu - asfalt gr. ca 5 cm

Działki	192	180/2	180/1
	dr. asfaltowa		ziemia
	<p>przyłącze ul. Wiśniowa 12</p> <p>granica działek 123/2-180/2</p> <p>granica działek 180/2-180/1</p>		
	<p>2,6</p> <p>3,3</p>		
Rzędna istniejącego terenu	437,01	437,67	437,67
Rzędna osi projektowanego wodociągu	435,40	436,68	437,67
Zagłębienie	1,61	1,95	1,95
Długość odcinka	4,95		
Projektowany spadek / odległość	5,1%	4,95	
Hektometr i odległości	0,00		4,95

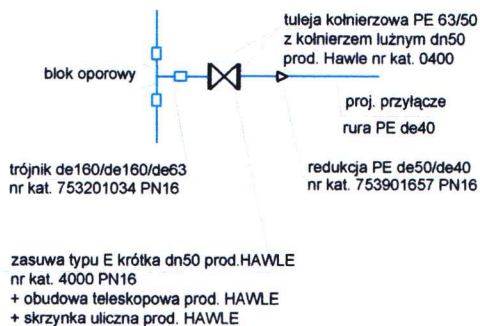


ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO 58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09 mgr inż. Ewa Nowak	
projektował mgr inż. Ewa Nowak UAN.VI.-1/3/136/87 inż. Mariusz Nowak 352/DUW/00	sprawdził mgr inż. Mirosława Szewc 671/01/DUW
Inwestor: Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39	skala 1:100/250 data: 07.2012 r.
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU działki: 147, 148, 182/2, 183/2, 184/2, 185/2, 186/2, 187/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 179, 180/2, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 189/2, 190/2, 191/2, 192, 193, 117 obrot. Porzębów 11	
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU. Odcinek: przyłącza ul. Wiśniowa 11 i ul. Wiśniowa 12	rys. nr J12
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY	

Działki	192	178/2	178/1
nawierzchnia	dr. asfaltowa		ziemia
poziom porównawczy 430,0 mnpm	2,4		
Rzędna istniejącego terenu	437,18	438,05	438,10
Rzędna osi projektowanego wodociągu	435,61	435,86	435,86
Zagłębienie	1,57	2,19	
Długość odcinka	4,85		
Projektowany spadek / odległość	5,1% / 4,85		
Hektometr i odległości	0,00	4,85	

	192	177/2	177/1
	dr. asfaltowa		ziemia
poziom porównawczy 430,0 mnpm	2,8		
Rzędna istniejącego terenu	437,47	437,90	437,91
Rzędna osi projektowanego wodociągu	435,90	435,97	435,97
Zagłębienie	1,57	1,93	
Długość odcinka	4,65		
Projektowany spadek / odległość	1,5% / 4,65		
Hektometr i odległości	0,00	4,65	

Schemat włączenia do projektowanego rurociągu



UWAGI:

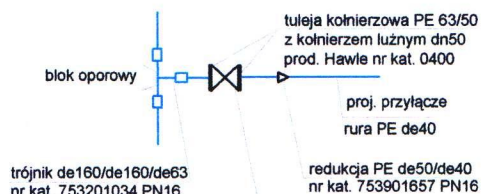
- rzędna drogi docelowej wg stanu istniejącego
- Nawierzchnia - na trasie wodociągu - asfalt gr. ca 5 cm

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO 58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09 mgr inż. Ewa Nowak	
projektował mgr inż. Ewa Nowak UAN.VI.-1/3/136/187 inż. Mariusz Nowak 352/DUW/00	sprawdził mgr inż. Mirosława Szewc 671/01/DUW
inwestor: Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39	skala 1:100/250 data: 07.2012 r.
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU działki: 147, 148, 162/2, 163/2, 164/2, 165/2, 166/2, 167/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 180/2, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 189/2, 190/2, 191/2, 192, 193, 117 obejmę Porosław 11	
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU. Odcinek: przyłącze ul. Wiśniowa 13 i ul. Wiśniowa 14	rys. inż. J13
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY	

Działki	192	176/2	176/1
nawierzchnia	dr. asfaltowa		ziemia
<p>W=437.97</p> <p>Zasuwa kołnierzowa krótka np. Hawle</p> <p>rura osłonowa z ociepleniem L=2 m</p> <p>przylącze ul. Wiśniowa 15</p> <p>granica działek 123/2-176/2</p> <p>granica działek 176/2-176/1</p> <p>438,08</p> <p>437,74</p> <p>poziom porównawczy 430,0 mnpm</p> <p>2,85</p> <p>3,3</p>			
Rzędna istniejącego terenu	437,95	438,08	438,08
Rzędna osi projektowanego wodociągu	436,38	436,48	
Zagłębienie	1,57	1,60	
Długość odcinka	5,0		
Projektowany spadek / odległość	2,0% / 5,0		
Hektometr i odległości	0,00	5,00	

Działki	192	175/2	175/1
	dr. asfaltowa		ziemia
<p>W=438,02</p> <p>Zasuwa kołnierzowa krótka np. Hawle</p> <p>rura osłonowa z ociepleniem L=2 m</p> <p>przylącze ul. Wiśniowa 16</p> <p>granica działek 123/2-175/2</p> <p>granica działek 175/2-175/1</p> <p>438,32</p> <p>437,82</p> <p>poziom porównawczy 430,0 mnpm</p> <p>3,0</p> <p>3,25</p>			
Rzędna istniejącego terenu	437,99	438,02	438,32
Rzędna osi projektowanego wodociągu	436,44	436,54	436,52
Zagłębienie	1,55	1,75	
Długość odcinka	4,9		
Projektowany spadek / odległość	2,0% / 4,9		
Hektometr i odległości	0,00	4,90	

Schemat włączenia do projektowanego rurowciągu



zasuwa typu E krótka dn50 prod.HAWLE nr kat. 4000 PN16
+ obudowa teleskopowa prod. HAWLE
+ skrzynka uliczna prod. HAWLE

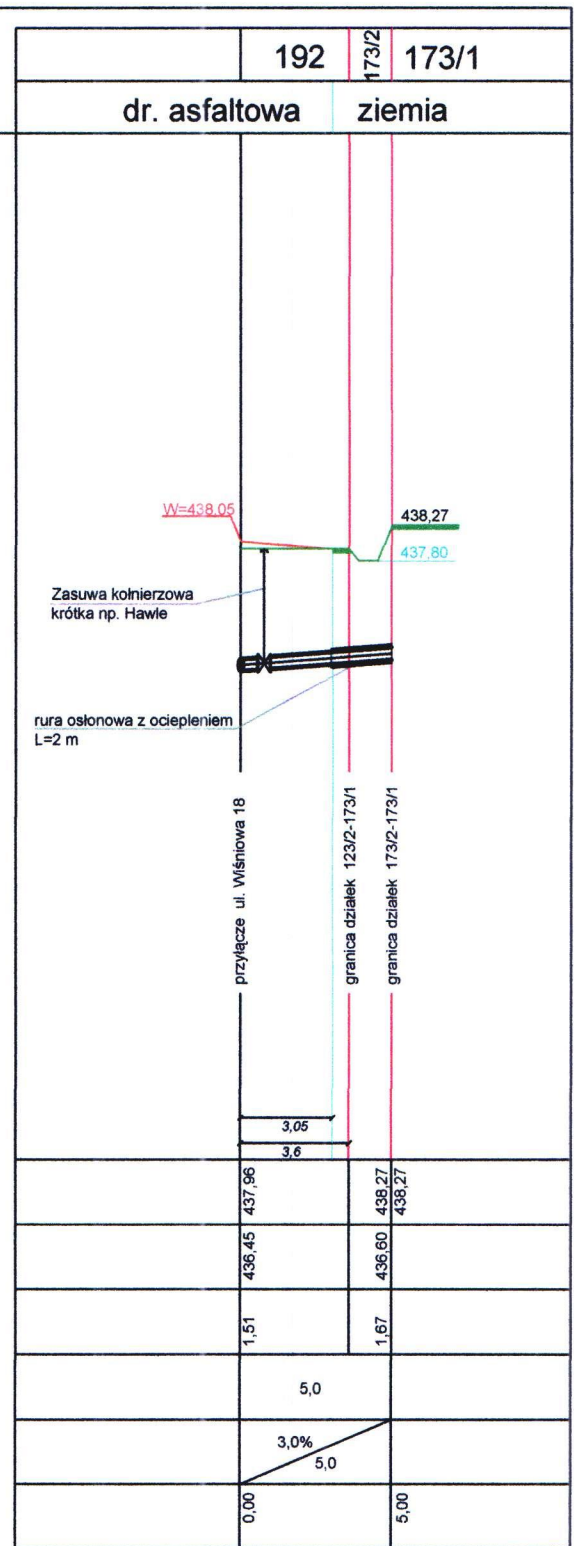
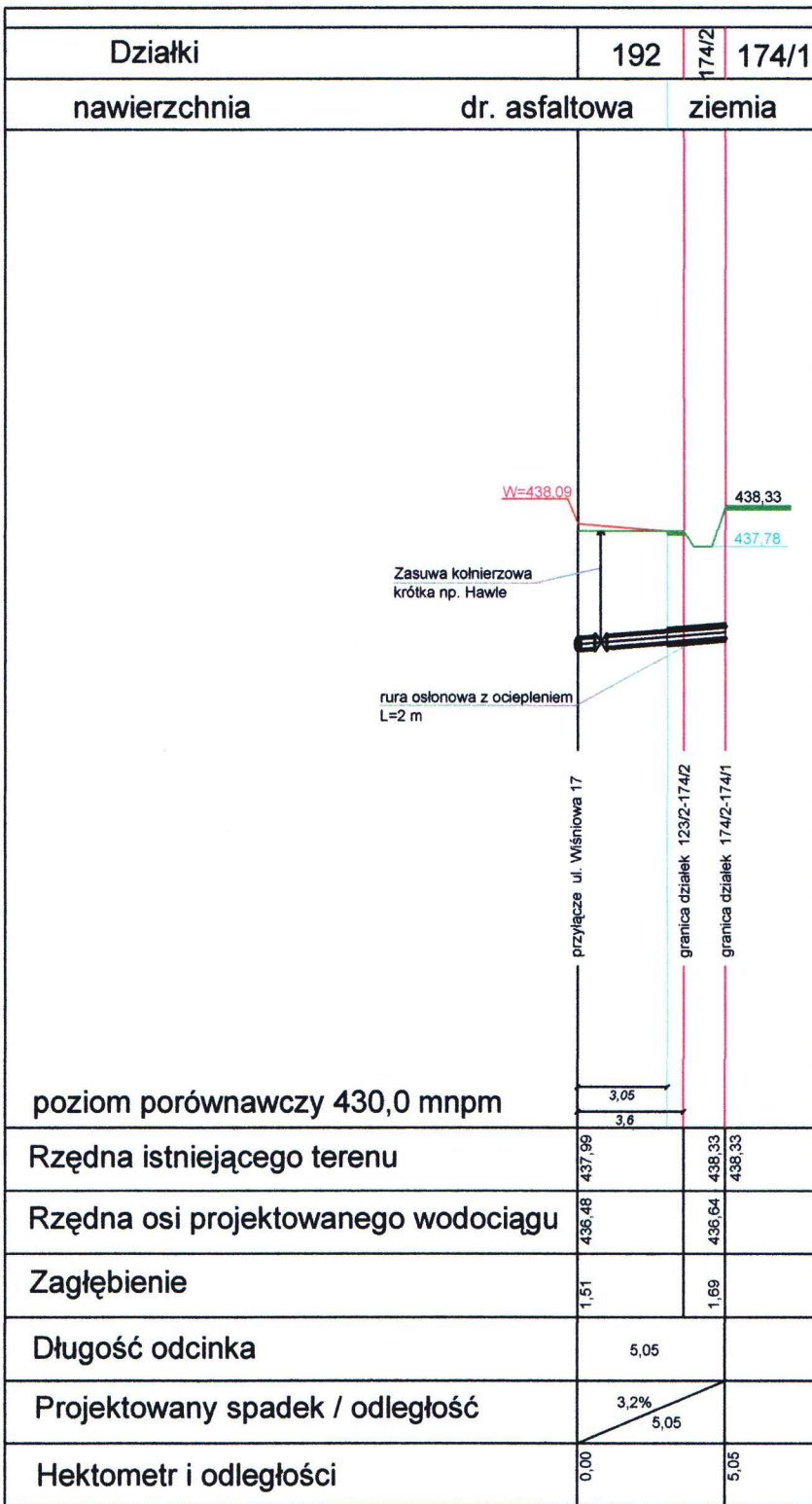
UWAGI:

— rzędna drogi docelowej wg stanu istniejącego
Nawierzchnia - na trasie wodociągu - asfalt gr. ca 5 cm

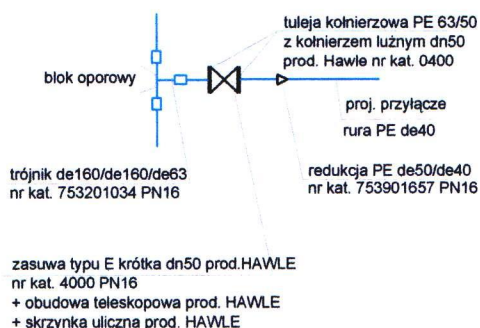
W/15

W/16

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO 58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09 mgr inż. Ewa Nowak		skala 1:100/250 data: 07.2012 r.
projektował mgr inż. Ewa Nowak UAN.VI.-f/3/136/87 inż. Mariusz Nowak 352/DUW/00	sprawdził mgr inż. Mirosława Szawc 671/01/DUW	
Inwestor: Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39		
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU działki: 147, 148, 162/2, 163/2, 164/2, 165/2, 166/2, 167/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 180/2, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190/2, 191/2, 192, 193, 193, 117 obręb Porątlów 11		
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU. Odcinek: przylącze ul. Wiśniowa 15 i ul. Wiśniowa 16		rys. nr J14
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY		



Schemat włączenia do projektowanego rurociągu



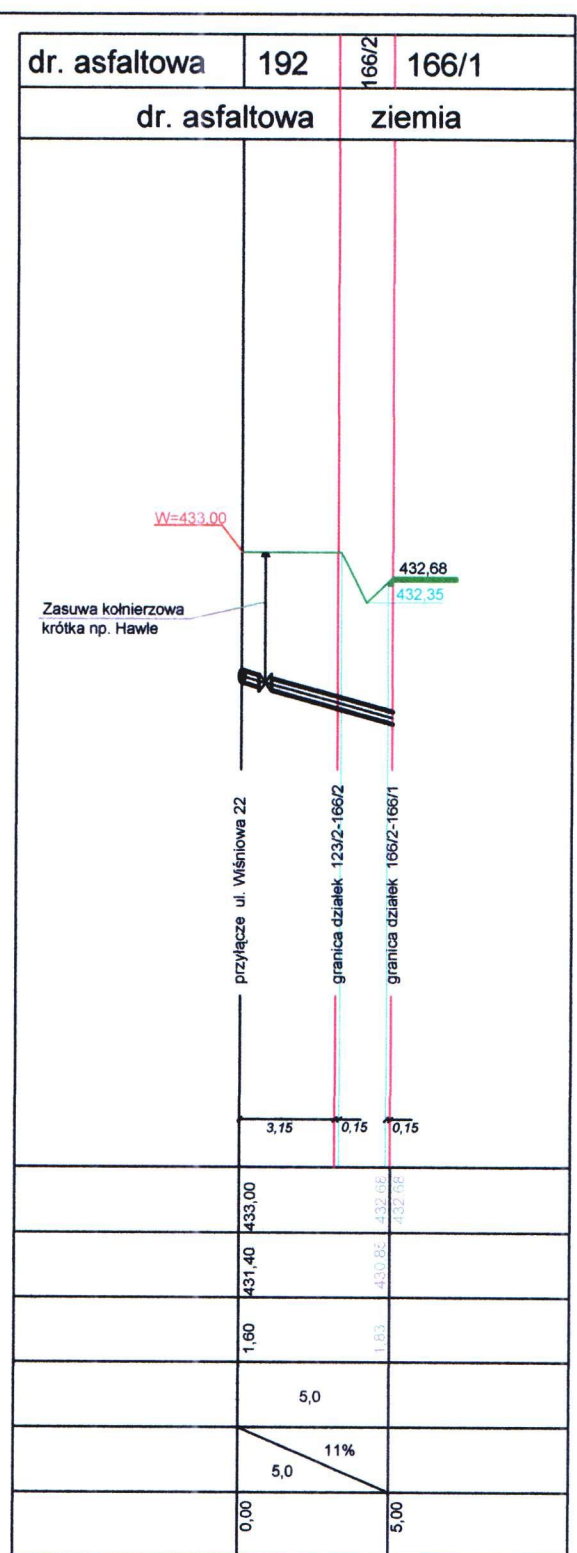
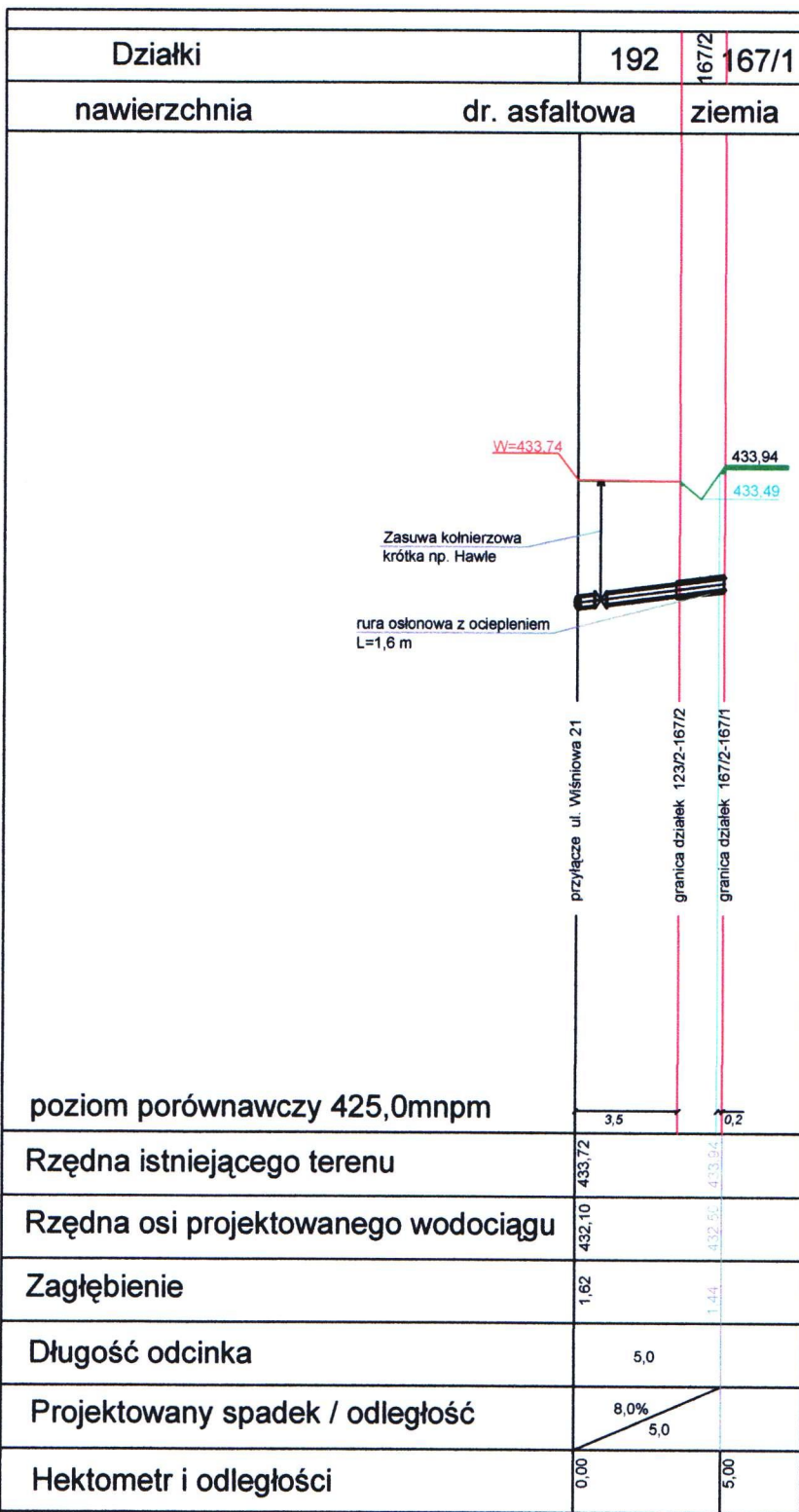
W/17

W/18

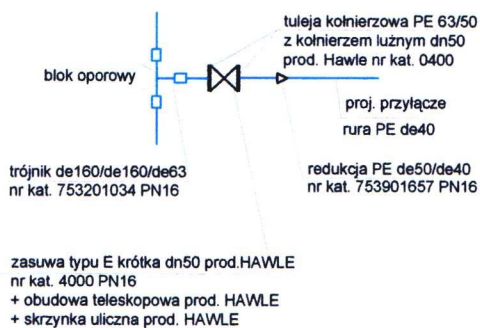
ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO 58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09		mgr inż. Ewa Nowak
projektował mgr inż. Ewa Nowak UAN.VI.-f/3/136/87 inż. Mariusz Nowak 352/DUW/00	sprawdził mgr inż. Mirosława Szewc 671/01/DUW	
Inwestor: Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39		skala 1:100/250 data: 07.2012 r.
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU działki: 147, 148, 162/2, 163/2, 164/2, 165/2, 166/2, 167/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 180/2, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190/2, 191/2, 192, 193, 117 obszar Poniatów 11		
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU. Odcinek: przyłącza ul. Wiśniowa 17 i ul. Wiśniowa 18		rys. inż. J15
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY		

UWAGI:

— rzędna drogi docelowej wg stanu istniejącego
Nawierzchnia - na trasie wodociągu - asfalt gr. ca 5 cm



Schemat włączenia do projektowanego rurociągu



W/21

W/22

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO 58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09		mgr inż. Ewa Nowak
projektował	sprawdził	
mgr inż. Ewa Nowak UAN.VI.-1/3/136//87 inż. Mairusz Nowak 352/DUW/00	mgr inż. Mirosław Szewc 671/01/DUW	
Inwestor: Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39		skala 1:100/250 data: 07.2012 r.
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU działki: 147, 148, 162/2, 163/2, 164/2, 165/2, 166/2, 167/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 179, 180/2, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 189/2, 190/2, 190/2, 191/2, 192, 193, 117 obręb Porąbki 11		
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU. Odcinek: przyłącza ul. Wiśniowa 21 i ul. Wiśniowa 22		rys. inż. J17
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY		

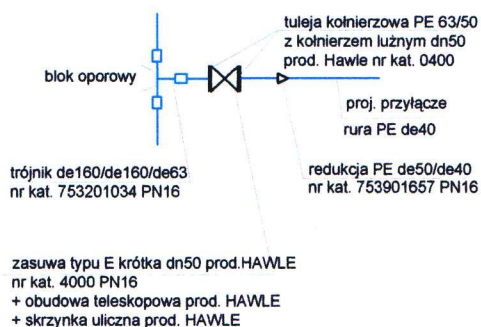
UWAGI:

- rzędna drogi docelowej wg stanu istniejącego
- Nawierzchnia - na trasie wodociągu - asfalt gr. ca 5 cm

Działki	192	165/2	165/1
nawierzchnia	dr. asfaltowa		ziemia
poziom porównawczy 425,0mnpm			
Rzędna istniejącego terenu	429.58	429.80	429.80
Rzędna osi projektowanego wodociągu	427.98	427.98	427.98
Zagłębienie	1.60	1.60	1.60
Długość odcinka	5,0		
Projektowany spadek / odległość	3,6% / 5,0		
Hektometr i odległości	0,00	5,00	5,00

	192	164/2	164/1
	dr. asfaltowa		ziemia
	428.90	428.30	428.30
	427.39	427.39	427.39
	1.51	1.51	1.51
	4,9		
	4,9 / 10%		
	0,00	4,90	4,90

Schemat włączenia do projektowanego rurociągu



W/23

W/24

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO 58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09		mgr inż. Ewa Nowak
projektował mgr inż. Ewa Nowak UAN.VI.-1/3/136//87 inż. Mairusz Nowak 352/DUW/00	sprawdził mgr inż. Mirosława Szewc 671/01/DUW	
Inwestor: Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39		skala 1:100/250 data: 07.2012 r.
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU działki: 147, 148, 162/2, 163/2, 164/2, 165/2, 189/2, 167/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 180, 180/2, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 186, 187/2, 188/2, 189/2, 189/2, 190/2, 191/2, 192, 193, 117 obręb Perleńców 11		
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU. Odcinek: przyłącza ul. Wiśniowa 23 i ul. Wiśniowa 24		rys. 01 J18
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY		

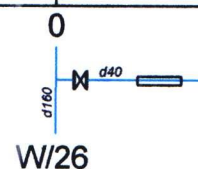
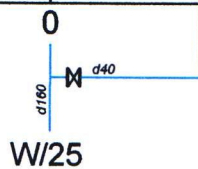
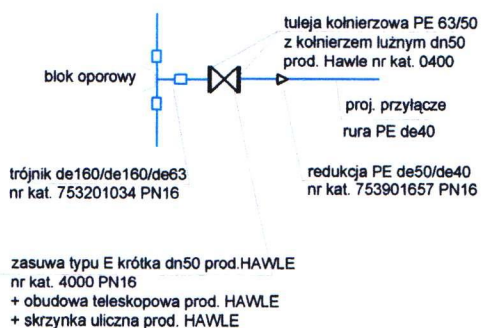
UWAGI:

— rzędna drogi docelowej wg stanu istniejącego
Nawierzchnia - na trasie wodociągu - asfalt gr. ca 5 cm

Działki	192	163/2	163/1
nawierzchnia	dr. asfaltowa		ziemia
poziom porównawczy 415,0mnpm	2,85		
Rzędna istniejącego terenu	426,13	426,20	426,20
Rzędna osi projektowanego wodociągu	424,56	424,74	425,20
Zagłębienie	1,57	1,46	1,00
Długość odcinka	5,0		
Projektowany spadek / odległość	3,6% / 5,0		
Hektometr i odległości	0,00	0,00	

dr. asfaltowa	192	162/2	162/1
dr. asfaltowa		ziemia	
poziom porównawczy 415,0mnpm			
Rzędna istniejącego terenu	423,65	424,50	425,00
Rzędna osi projektowanego wodociągu	422,07	422,33	423,50
Zagłębienie	1,58	2,13	1,50
Długość odcinka	5,0		
Projektowany spadek / odległość	6,0% / 5,0		
Hektometr i odległości	0,00	5,00	

Schemat włączenia do projektowanego rurociągu

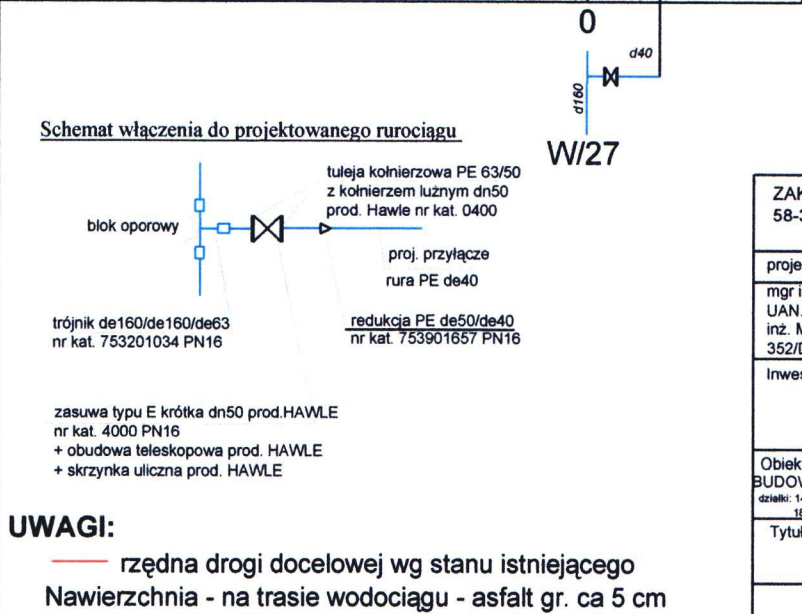


ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO 58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09 mgr inż. Ewa Nowak	
projektował mgr inż. Ewa Nowak UAN.VI.-f/3/136//87 inż. Mairusz Nowak 352/DUW00	sprawdził mgr inż. Mirosława Szewc 671/01/DUW
Inwestor: Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39	skala 1:100/250 data: 07.2012 r.
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU działki: 147, 148, 162/2, 163/2, 164/2, 165/2, 166/2, 167/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 179, 180/2, 181/2, 182/2, 184/2, 185/2, 186-187/2, 188/2, 189/2, 189/2, 190/2, 191, 192, 193, 117 osiedle Powstańców 11	
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU. Odcinek: przyłącza ul. Wiśniowa 25 i ul. Wiśniowa 26	rys. inż. J19
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY	

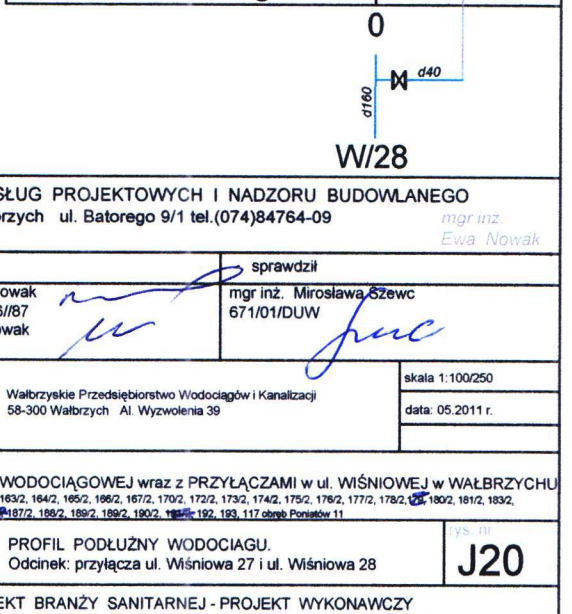
UWAGI:

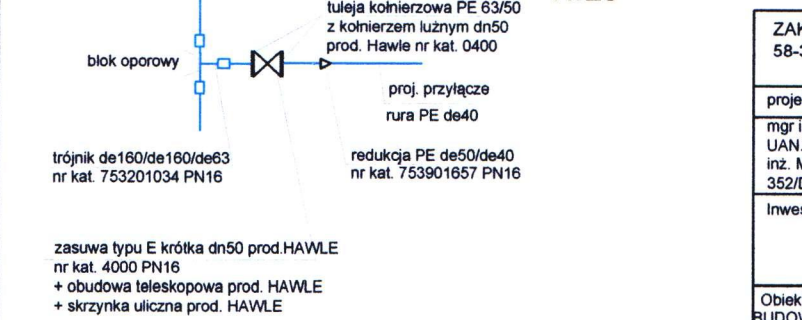
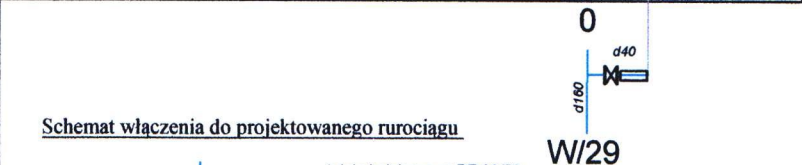
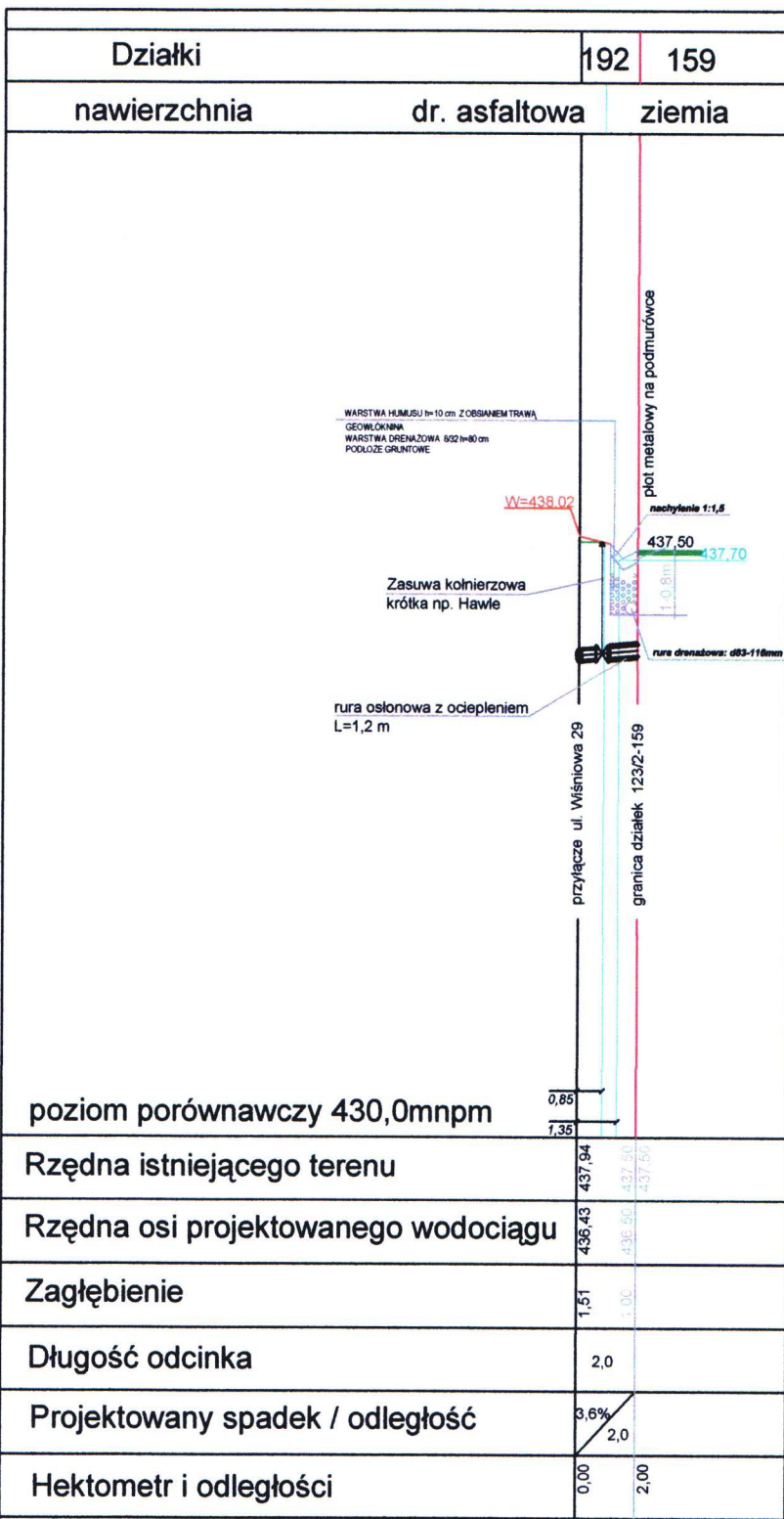
- rzędna drogi docelowej wg stanu istniejącego
- Nawierzchnia - na trasie wodociągu - asfalt gr. ca 5 cm

Działki	192	161/1
nawierzchnia	dr. asfaltowa	ziemia
poziom prównawczy 425,0 mnpm	0,9 1,5	
Rzędna istniejącego terenu	432,00	432,20
Rzędna osi projektowanego wodociągu	430,42	430,21
Zagłębienie	1,58	1,99
Długość odcinka	2,4	
Projektowany spadek / odległość	8,7% 2,4	
Hektometr i odległości	0,00	2,40



	192	160
	dr. asfaltowa	ziemia
p.p. 425,0 mnpm	0,7	
Rzędna istn. terenu	437,01	437,10
Rzędna osi proj. wod.	435,38	435,42
Zagłębienie	1,63	1,45
Długość odcinka	1,95	
Proj. spadek / odległość	3,6% 1,95	
Hektometr i odległości	0,00	1,95

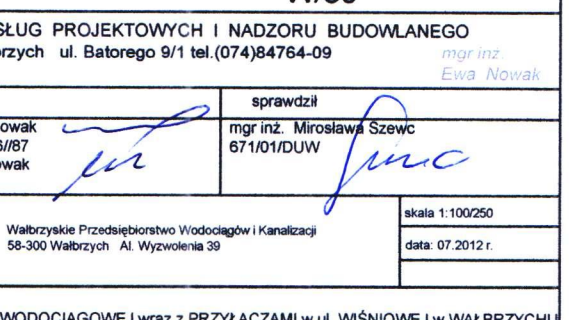
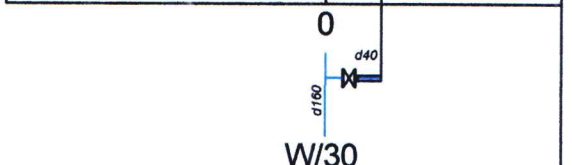
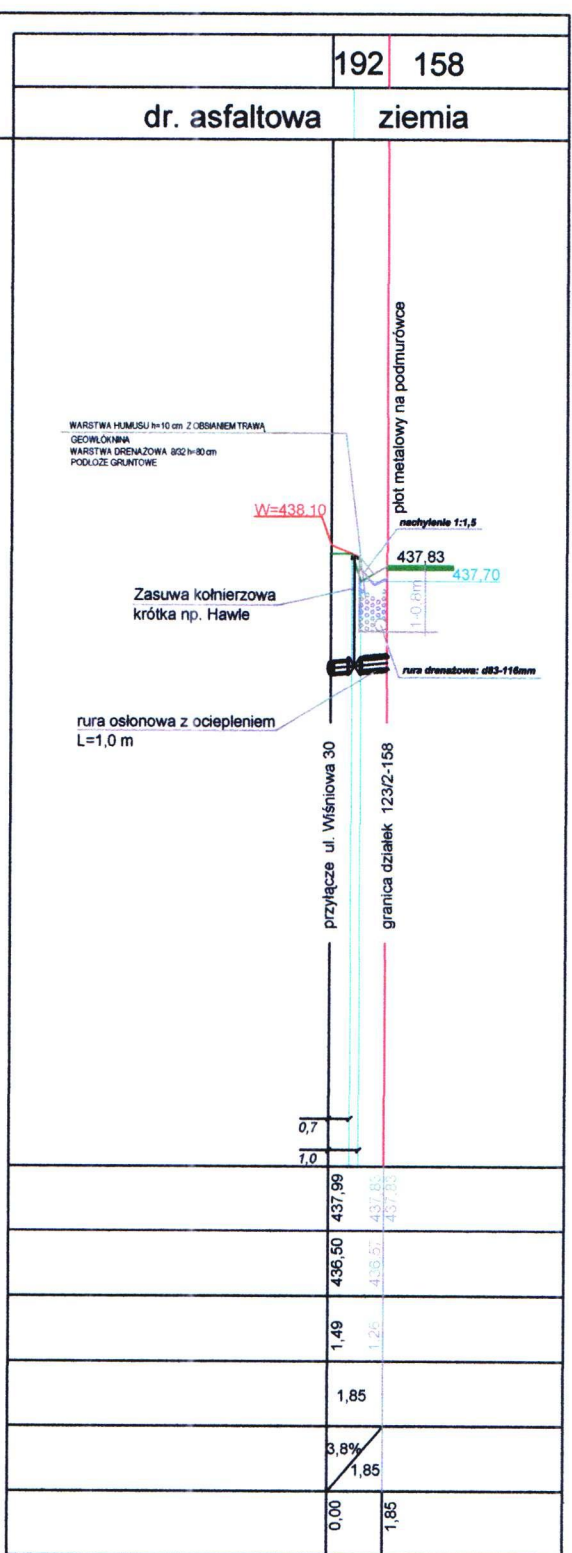




UWAGI:

— rzędna drogi docelowej wg stanu istniejącego

Nawierzchnia - na trasie wodociągu - asfalt gr. ca 5 cm



UWAGI:

— rzędna drogi docelowej wg stanu istniejącego

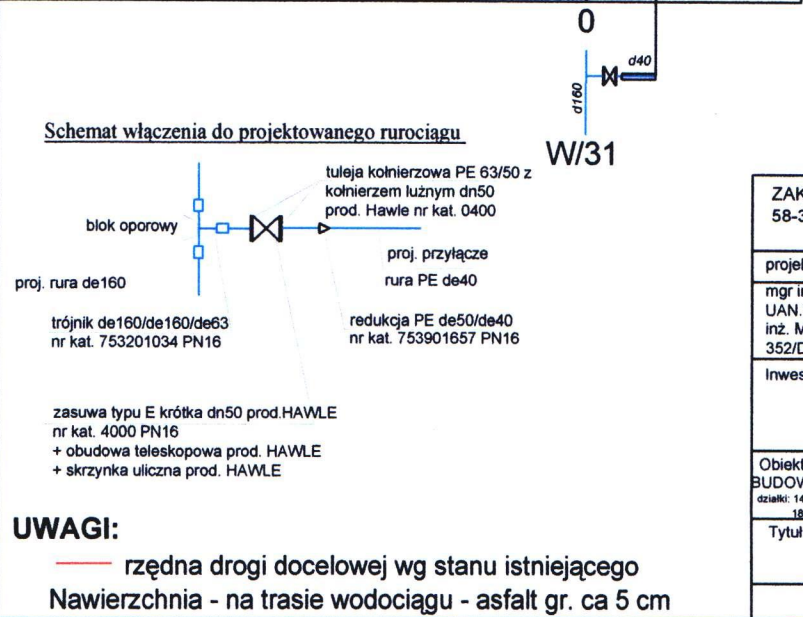
Nawierzchnia - na trasie wodociągu - asfalt gr. ca 5 cm

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO
58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09

mgr inż
Ewa Nowak

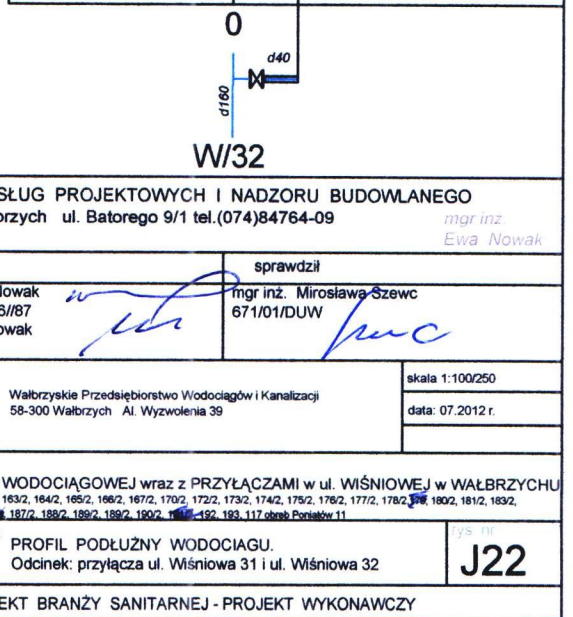
projektował mgr inż. Ewa Nowak UAN.VI.-1/3/136/187 inż. Mariusz Nowak 352/DUW/00	sprawdził mgr inż. Mirosława Szewc 671/01/DUW
Inwestor: Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39	
skala 1:100/250 data: 07.2012 r.	
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU działki: 147, 148, 152/2, 153/2, 154/2, 155/2, 156/2, 167/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 180/2, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 189/2, 190/2, 191/2, 192, 193, 117 obręb Poniatów 11	
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU. Odcinek: przyłącza ul. Wiśniowa 29 i ul. Wiśniowa 30	
J21	
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY	

Działki	192	157
nawierzchnia	dr. asfaltowa	ziemia
poziom prównawczy 430,0mnpm	0,85	7,35
Rzędna istniejącego terenu	438,02	437,60
Rzędna osi projektowanego wodociągu	436,44	437,60
Zagłębienie	1,58	1,19
Długość odcinka	2,3	
Projektowany spadek / odległość	2,3	1,3%
Hektometr i odległości	0,00	2,30



UWAGI:
 — rzędna drogi docelowej wg stanu istniejącego
 Nawierzchnia - na trasie wodociągu - asfalt gr. ca 5 cm

Działki	192	156
dr. asfaltowa	ziemia	
poziom prównawczy 430,0mnpm	0,95	1,9
Rzędna istniejącego terenu	437,82	437,11
Rzędna osi projektowanego wodociągu	436,26	437,11
Zagłębienie	1,56	0,90
Długość odcinka	2,15	
Projektowany spadek / odległość	2,15	2,3%
Hektometr i odległości	0,00	2,15



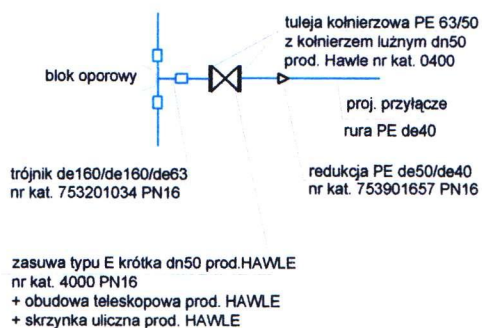
ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO
 58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09 mgr inż. Ewa Nowak

projektował	mgr inż. Ewa Nowak UAN.VI.-1/3/136/187 inż. Mariusz Nowak 352/DUW/00	sprawdził	mgr inż. Mirosława Szewc 671/01/DUW
inwestor:	Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39	skala 1:100/250	data: 07.2012 r.
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU działki: 147, 148, 162/2, 163/2, 164/2, 165/2, 166/2, 167/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 180/2, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 187/2, 188/2, 189/2, 189/2, 190/2, 191/2, 192, 193, 117 obręb Porąbki 11			
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU. Odcinek: przylącze ul. Wiśniowa 31 i ul. Wiśniowa 32			rys. 1/1 J22
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY			

Działki	192	155
nawierzchnia	dr. asfaltowa	ziemia
poziom porównawczy 430,0mnpm	0,5 1,1	
Rzędna istniejącego terenu	437,72	437,00 436,61
Rzędna osi projektowanego wodociągu	436,14	436,86 436,61
Zagłębienie	1,58	1,15
Długość odcinka	2,05	
Projektowany spadek / odległość	14,1% 2,05	
Hektometr i odległości	0,00	2,05

	192	154
	dr. asfaltowa	ziemia
	0,85 1,25	
	437,29	437,11 436,74
	436,78	436,56 436,74
	1,51	1,16
	2,4	
	8,3% 2,4	
	0,00	2,40

Schemat włączenia do projektowanego rurociągu



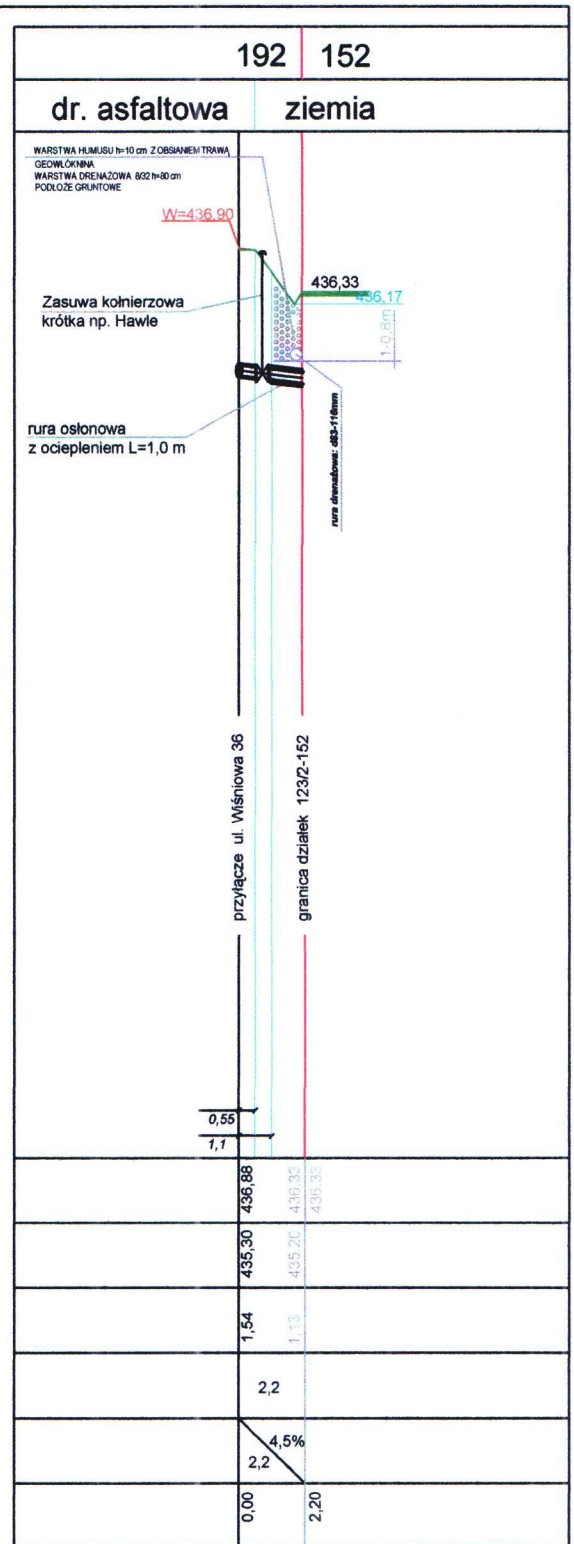
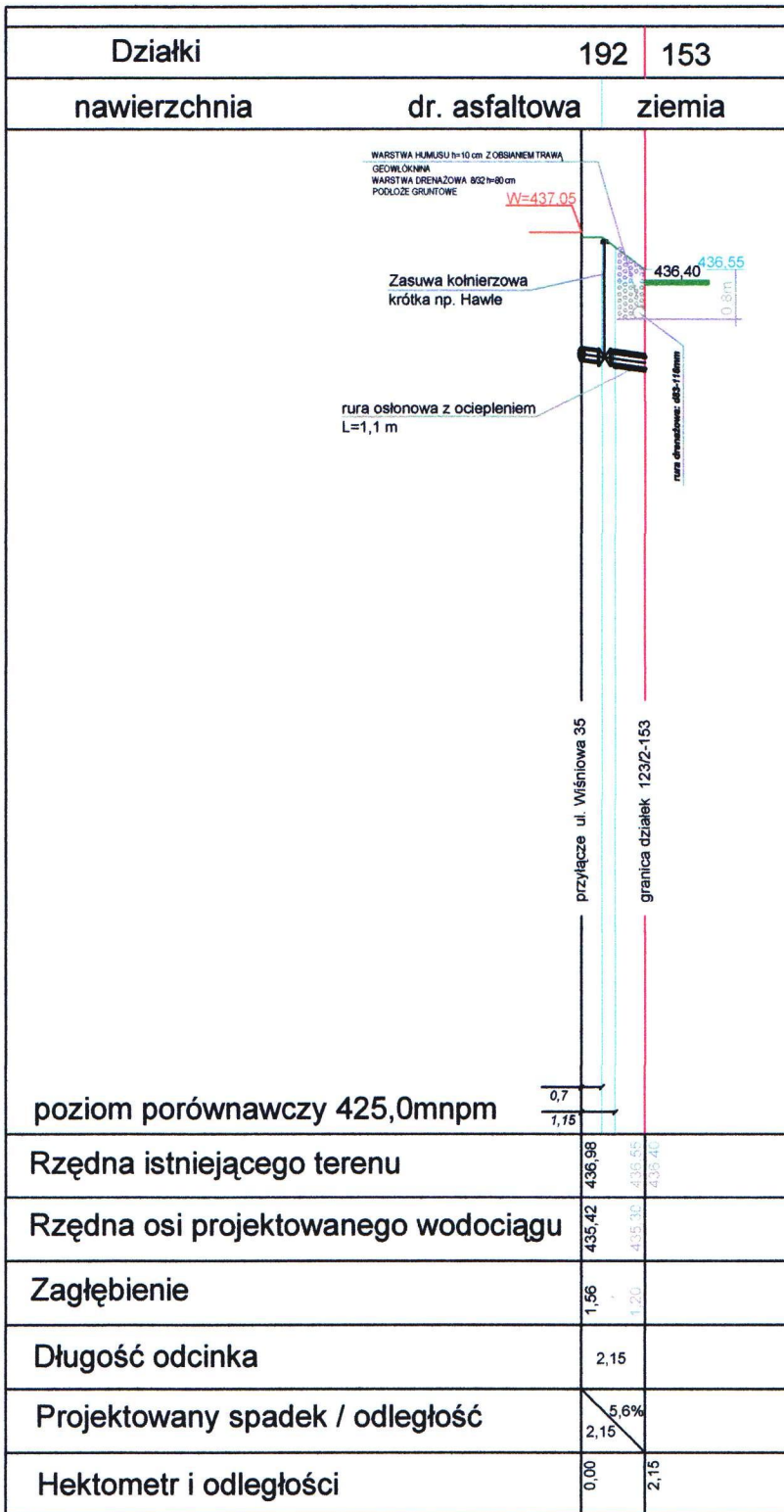
W/33

W/34

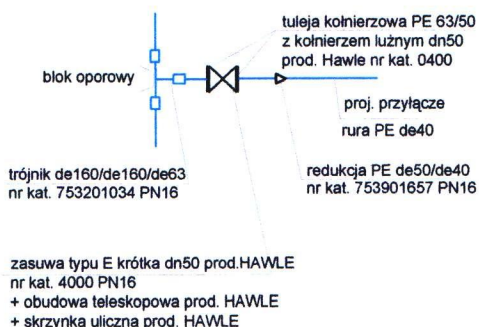
UWAGI:

— rzędna drogi docelowej wg stanu istniejącego
Nawierzchnia - na trasie wodociągu - asfalt gr. ca 5 cm

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO 58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09 mgr inż. Ewa Nowak	
projektował mgr inż. Ewa Nowak UAN.VI.-1/3/136/187 inż. Mariusz Nowak 352/DUW/00	sprawdził mgr inż. Mirosława Szewc 671/01/DUW
Inwestor: Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39	skala 1:100/250 data: 07.2012 r.
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU działki: 147, 148, 162/2, 163/2, 184/2, 185/2, 186/2, 167/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 179/2, 180/2, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190/2, 191/2, 192, 193, 117 obręb Poniatków 11	
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU. Odcinek: przyłącze ul. Wiśniowa 33 i ul. Wiśniowa 34	J23
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY	



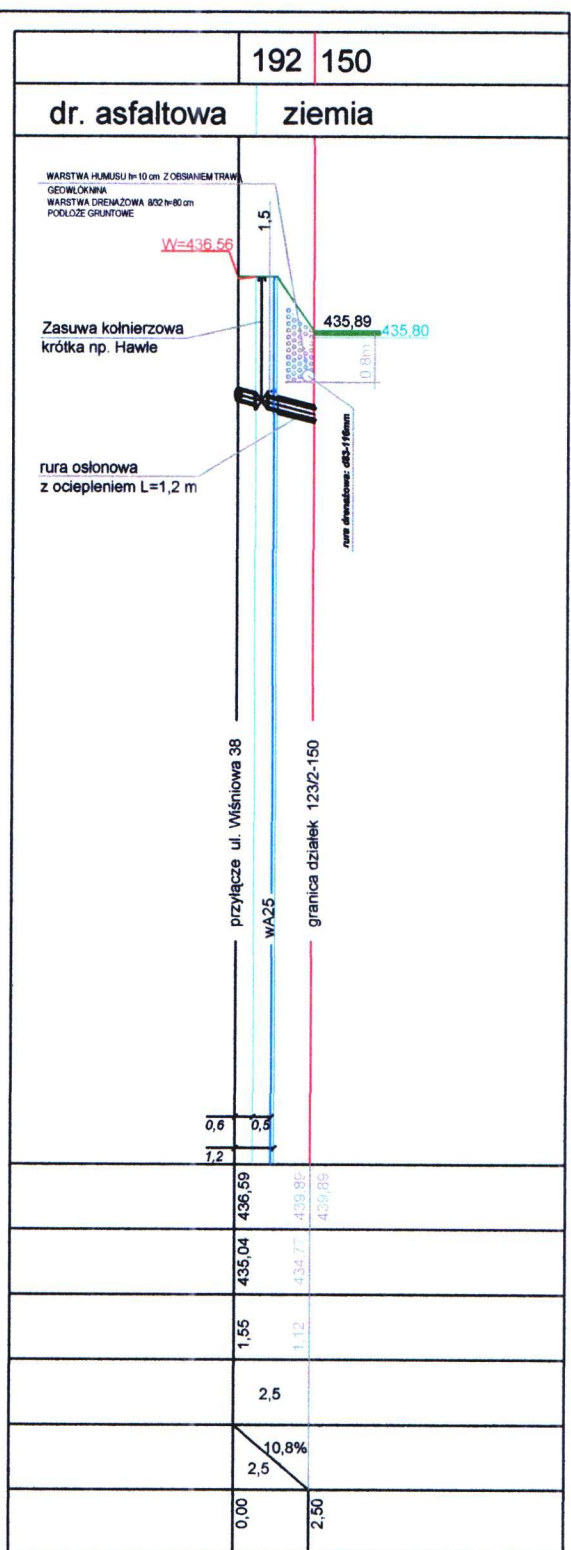
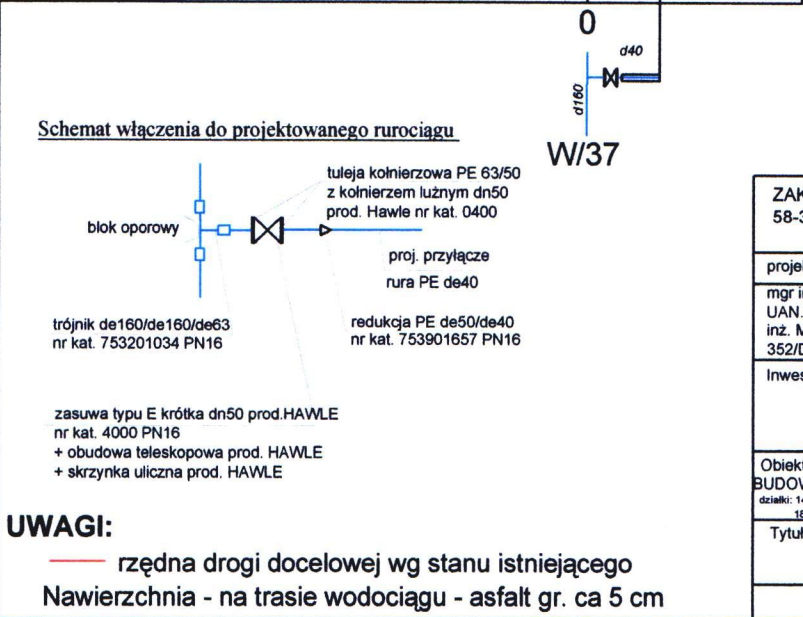
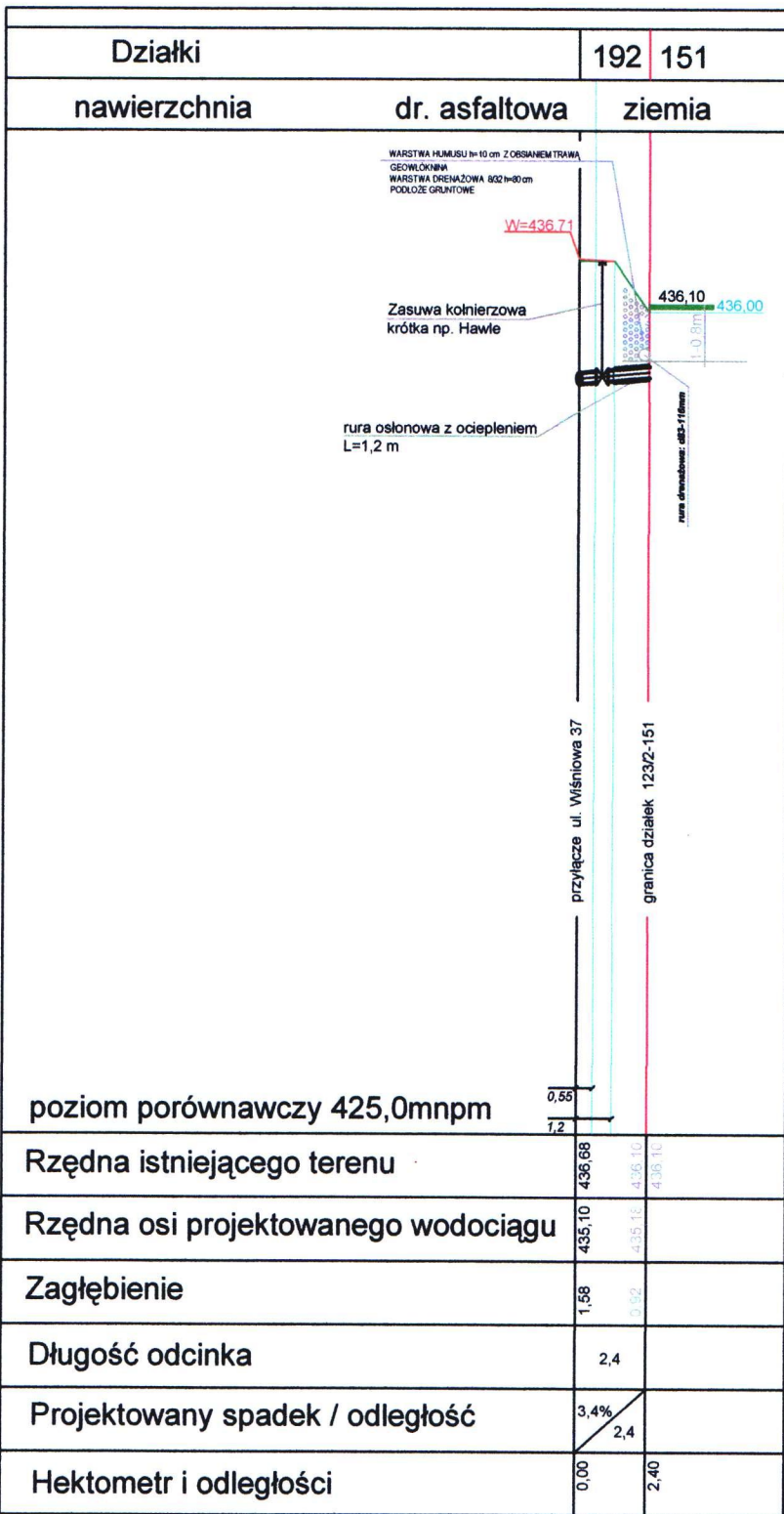
Schemat włączenia do projektowanego rurociągu

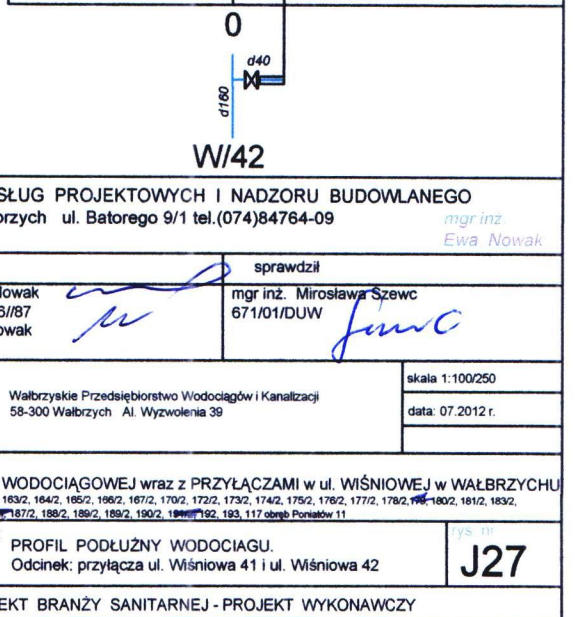
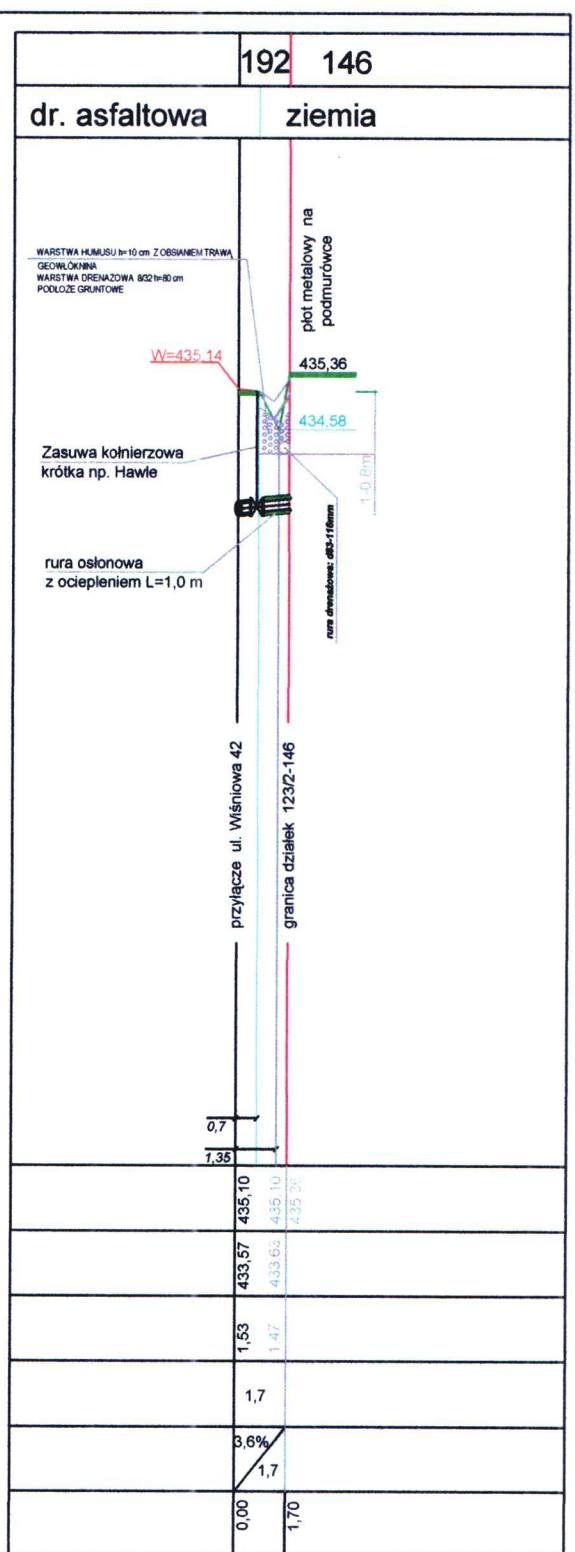
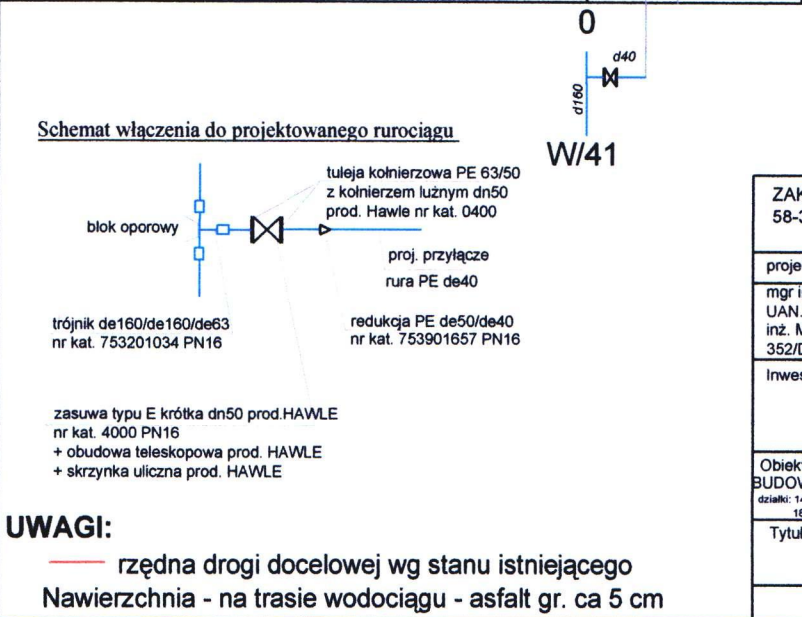
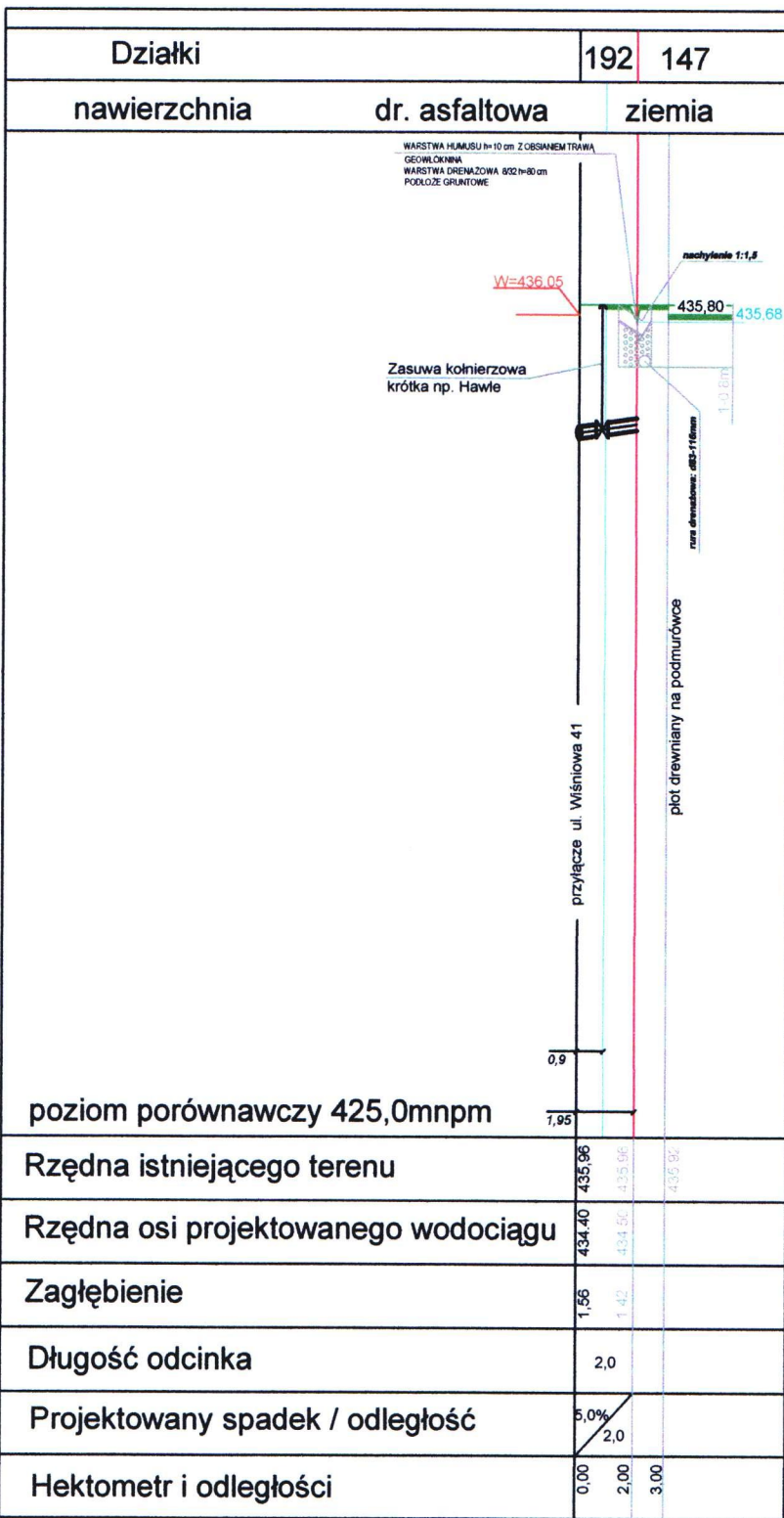


UWAGI:

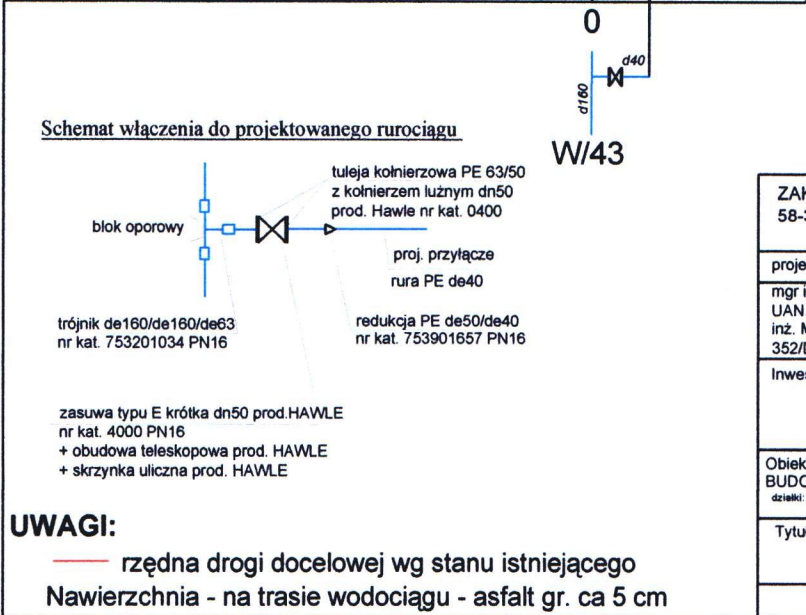
- rzędna drogi docelowej wg stanu istniejącego
- Nawierzchnia - na trasie wodociągu - asfalt gr. ca 5 cm

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO 58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09		mgr inż. Ewa Nowak
projektował	sprawdził	
mgr inż. Ewa Nowak UAN.VI-1/3/136/87 inż. Mariusz Nowak 352/DUW/00	mgr inż. Mirosława Szewc 671/01/DUW	
Inwestor: Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39		skala 1:100/250 data: 07.2012 r.
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU działki: 147, 148, 162/2, 163/2, 164/2, 165/2, 166/2, 167/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 179/2, 180/2, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 189/2, 190/2, 190/2, 191/2, 192, 193, 117 obręb Poniatków 11		
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU. Odcinek: przyłącza ul. Wiśniowa 35 i ul. Wiśniowa 36		z/s. 01 J24
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY		

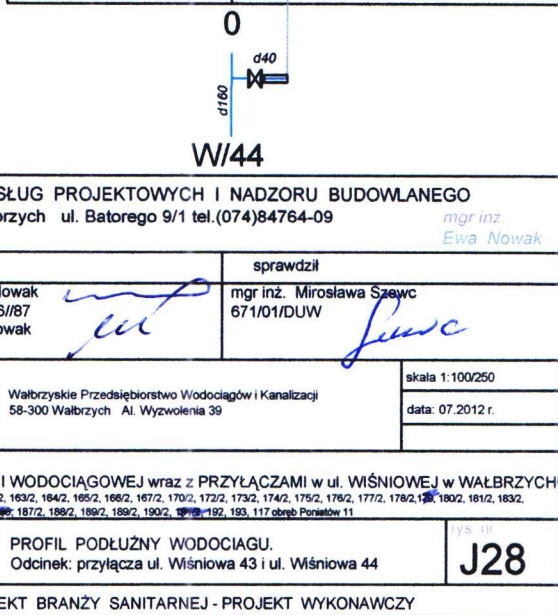




Działki	dr. asfaltowa	192	145
nawierzchnia	dr. asfaltowa	ziemia	
poziom porównawczy 425,0mnpm		0,9	1,5
Rzędna istniejącego terenu		434,61	434,72
Rzędna osi projektowanego wodociągu		433,06	433,09
Zagłębienie		1,55	1,63
Długość odcinka		1,9	
Projektowany spadek / odległość		1,6%	1,9
Hektometr i odległości		0,00	1,90



dr. asfaltowa	192	144
dr. asfaltowa	ziemia	
poziom porównawczy 425,0mnpm		1,0
Rzędna istniejącego terenu		434,36
Rzędna osi projektowanego wodociągu		432,82
Zagłębienie		1,54
Długość odcinka		1,85
Projektowany spadek / odległość		9,7%
Hektometr i odległości		0,00

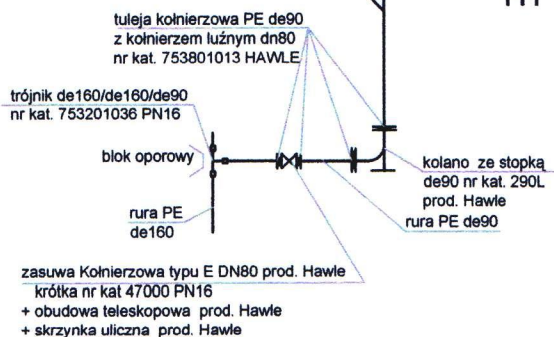


Działki	192
nawierzchnia	dr. asfaltowa
	ziemia
poziom porównawczy 425,0mnpm	0,5 1,5
Rzędna istniejącego terenu	435,72 435,71
Rzędna osi projektowanego wodociągu	434,20 434,12
Zagłębienie	1,52 1,58
Długość odcinka	2,0
Projektowany spadek / odległość	4,0% 2,0
Hektometr i odległości	0,00 2,00

	192
dr. asfaltowa	ziemia
poziom porównawczy 425,0mnpm	0,5 1,5
Rzędna istniejącego terenu	437,01 437,00
Rzędna osi projektowanego wodociągu	435,40 435,40
Zagłębienie	1,61 1,60
Długość odcinka	2,0
Projektowany spadek / odległość	4% 2,0
Hektometr i odległości	0,00 2,00

hydrant podziemny Dn80 z podwójnym zamknięciem nr kat. 240 Hawle

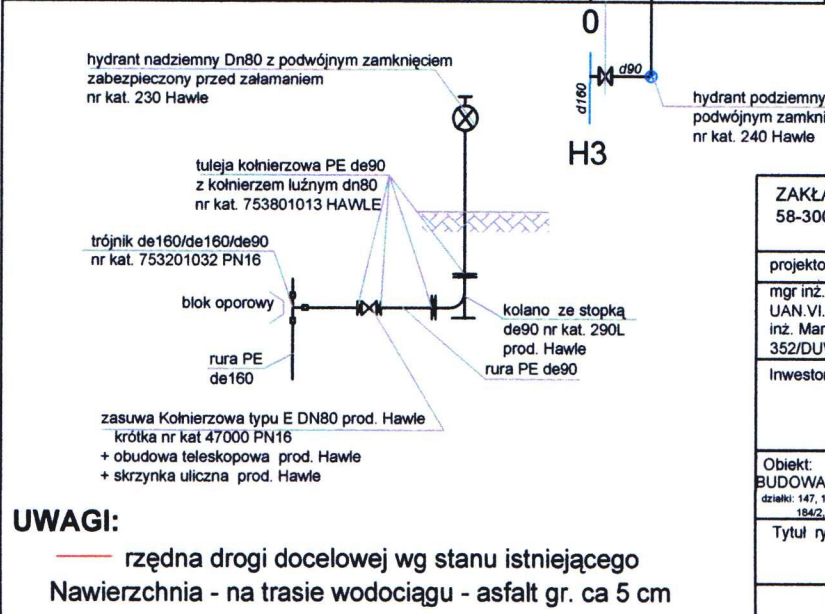
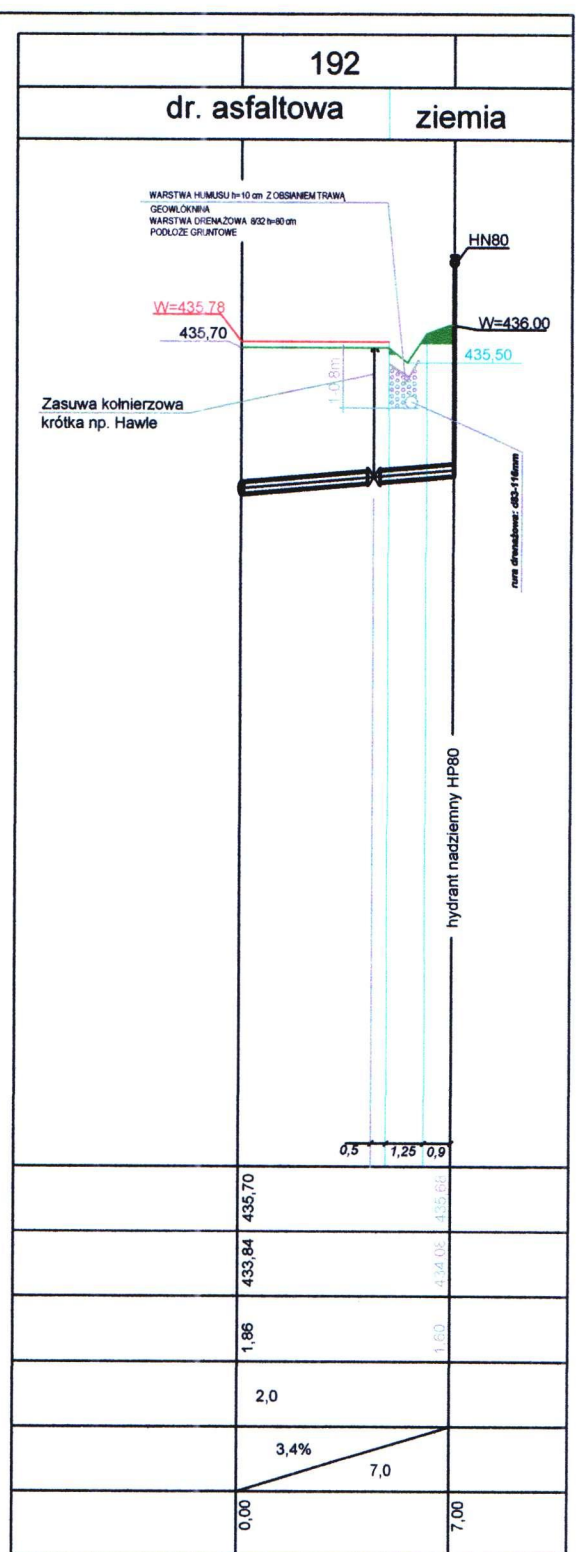
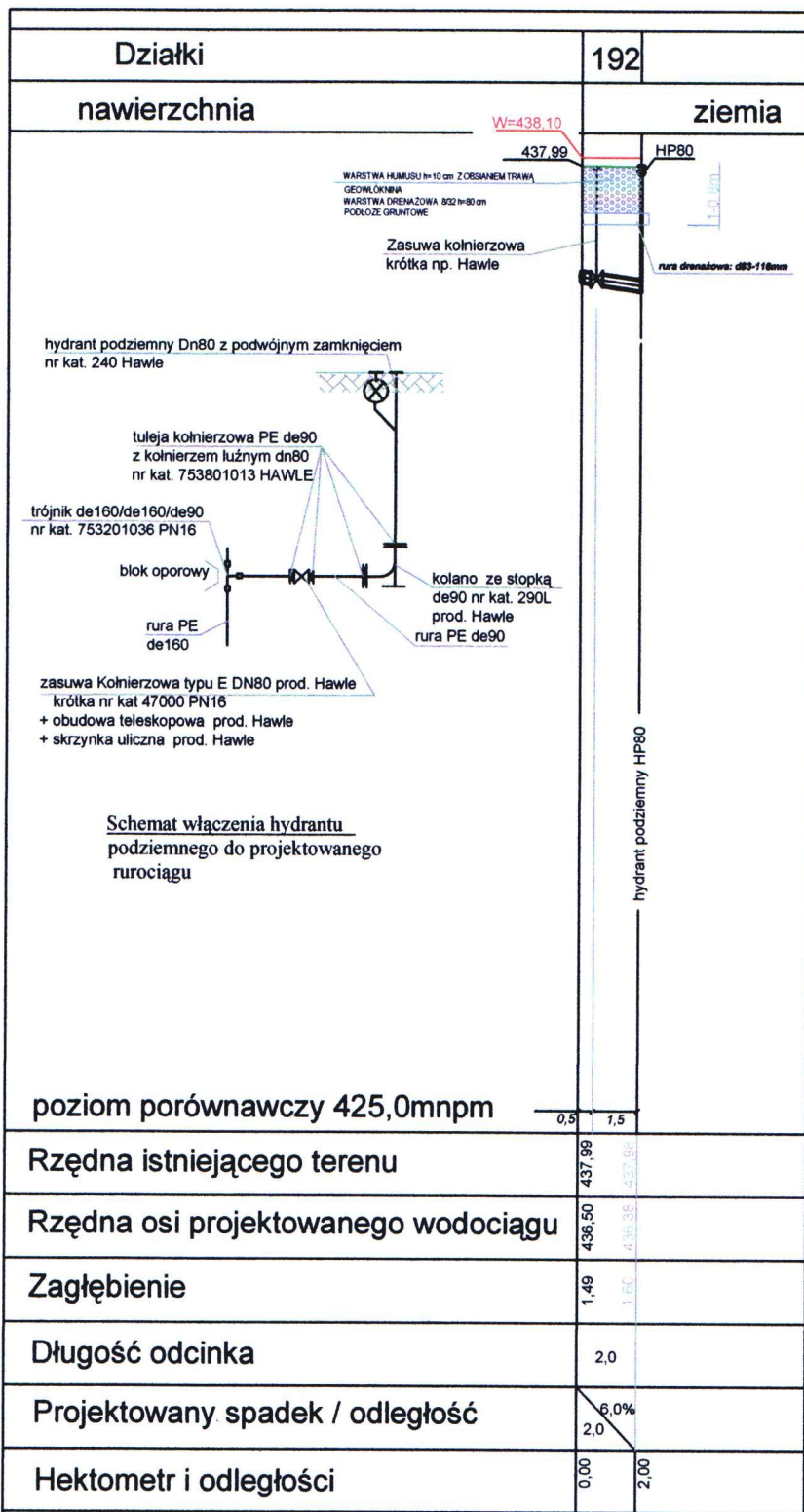
hydrant podziemny Dn80 z podwójnym zamknięciem nr kat. 240 Hawle



UWAGI:

— rzędna drogi docelowej wg stanu istniejącego
Nawierzchnia - na trasie wodociągu - asfalt gr. ca 5 cm

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO 58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09		mgr inż. Ewa Nowak
projektował	mgr inż. Ewa Nowak UAN.VI.-f/3/136/87 inż. Mariusz Nowak 352/DUW/00	sprawdził mgr inż. Mirosława Szewc 671/01/DUW
Investor:	Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39	skala 1:100/250 data: 07.2012 r.
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU działki: 147, 148, 152/2, 153/2, 154/2, 155/2, 156/2, 157/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 179/2, 180/2, 161/2, 163/2, 154/2, 155/2, 156/2, 157/2, 158/2, 159/2, 160/2, 161/2, 162/2, 163/2, 164/2, 165/2, 166/2, 167/2, 168/2, 169/2, 170/2, 171/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 179/2, 180/2, 181/2, 182/2, 183/2, 184/2, 185/2, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190/2, 191/2, 192/2, 193, 117 obręb Porąbki 11		
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU. Odcinek: przyłącza - ul. Wiśniowa - hydranty H1 i H2		rys. nr J29
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY		

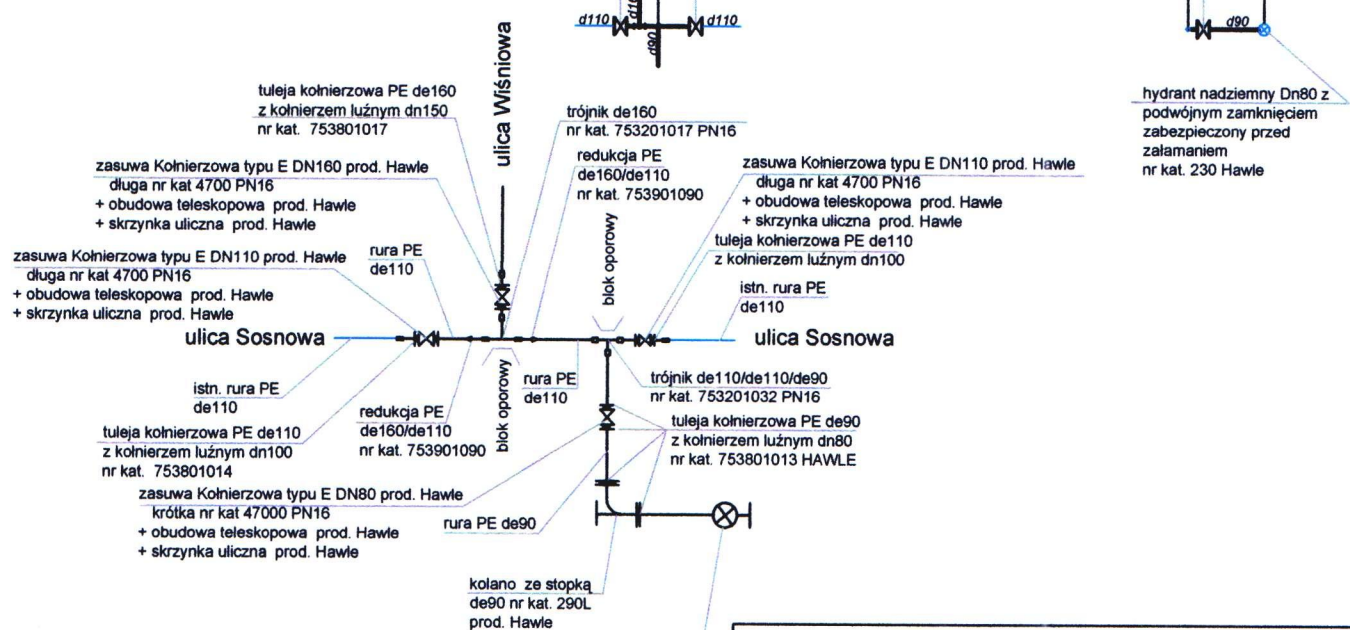


hydrant nadziemny Dn80 z podwójnym zamknięciem nr kat. 230 Hawle

H4

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO 58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09 mgr inż. Ewa Nowak	
projektował mgr inż. Ewa Nowak UAN.VI.-1/3/136/87 inż. Mariusz Nowak 352/DUW/00	sprawdził mgr inż. Mirosława Szewc 671/01/DUW
inwestor: Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39	skala 1:100/250 data: 07.2012 r.
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU działki: 147, 148, 162/2, 163/2, 164/2, 165/2, 166/2, 167/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 180/2, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190/2, 192, 193, 117 obręb Pomiechów 11	
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIAGU. Odcinek: przyłącza - ul. Wiśniowa - hydranty H3 i H4	rys. inż. J30
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY	

Działki	dr. asfaltowa	117	117
nawierzchnia		ziemia	ziemia
poziom porównawczy	413,0mnpm		
Rzędna istniejącego terenu	416.70	416.70	416.70
Rzędna osi projektowanego wodociągu	415.10	415.10	415.10
Zagłębienie	1.60	1.60	1.60
Długość odcinka			2.0
Projektowany spadek / odległość			12% / 2.0
Hektometr i odległości	0.25	0.00	0.00



Schemat włączenia projektowanego rurociągu do istniejącego - PW1

hydrant nadziemny Dn80 z podwójnym zamknięciem zabezpieczony przed załamaniem nr kat. 230 Hawle

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO 58-300 Wałbrzych ul. Batorego 9/1 tel.(074)84764-09 mgr inż. Ewa Nowak	
projektował mgr inż. Ewa Nowak UAN.VI.-1/3/136//87 inż. Mariusz Nowak 352/DUW/00	sprawdził mgr inż. Mirosława Szewc 671/01/DUW
Inwestor: Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 58-300 Wałbrzych Al. Wyzwolenia 39	skala 1:100/250 data: 07.2012 r.
Obiekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ wraz z PRZYŁĄCZAMI w ul. WIŚNIOWEJ w WAŁBRZYCHU <small>działki: 147, 148, 162/2, 163/2, 164/2, 185/2, 166/2, 167/2, 170/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 180/2, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190/2, 191/2, 192, 193, 117 obręb Porąbków 11</small>	
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU. Odcinek: przyłącza - ul. Wiśniowa - hydrant H6, włączenie PW1	rys. nr J32
PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ - PROJEKT WYKONAWCZY	