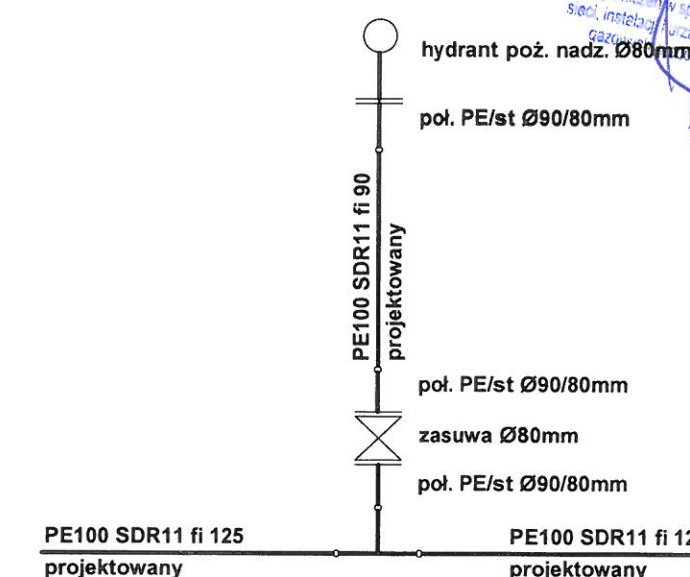


Profil po trasie sieci wodociągowej węzeł w1-w4 skala 1:100/500

 ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

28. 09. 2012

schemat hp1

 mgr inż. Jolanta Mucha
 Uprawnienia budowlane nr ewid. MAP/014/PWOS/07
 do projektowania i nadzoru nad budową instalacji
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
 gazowych, hydraulicznych i kanalizacyjnych

 GŁÓWNA DYREKCJA
 DROG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
 ODDEŁ W KRAKOWIE
 Sprawdzono i upewniono jak w piśmie
 Nr GODKIA 014/123/P/435/P/354/12/10573
 ze zmianami oznaczonymi kolorem
 Kraków, dnia 30. 08. 2012 r.

OBJAŚNIENIA

Uwaga:

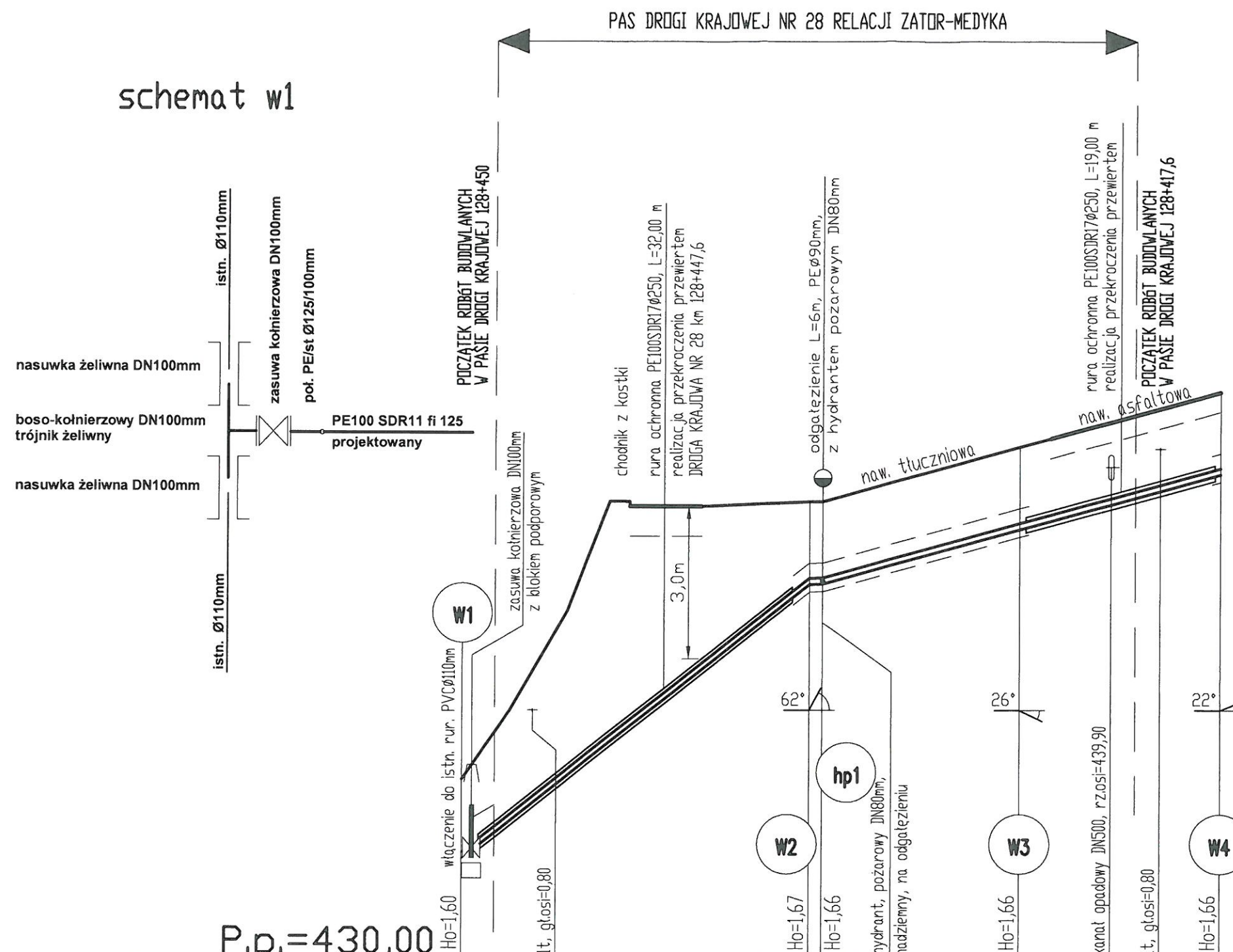
 Wartość rzędnej oraz gł.osi istniejącej instalacji
 (np. wA40, gł.osi=1,45) podano w przybliżeniu.

W2 numer węzła

Ho=1,62 zagłębienie dna rurociągu wody

Inwestor	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu				
Nazwa inwestycji	Budowa sieci wodociągowej w Trzetrzewinie, Biczyszach Górnych ze zbiornikiem wody, komorą zasuw i hydrofornią				
Stadium	Projekt budowlany				
Obiekt	Budowa sieci wodociągowej w w pasie drogi krajowej Nr 28 od km 128+417,6 do 128+450 z przejściem pod drogą w km 128+447,6				
Nazwa rys.	Profil potrasie sieci wodociągowej, schematy węzłów				
Projektowała mgr inż. Jolanta Mucha upr. MAP/0141/PWOS/07	Sprawdził dr inż. Zbigniew Mucha upr. 97/2000	Data 08.2012	Nr rys. 3	Skala 1:100/500	
EKOSYSTEM ul. Szybisko 30. 30-698 Kraków					

schemat w1



P.p.=430,00

Rzędna istniejącego terenu	433,60	435,00	437,00	439,20	439,10	439,10	439,20	439,20	440,30	440,85	441,40
Rzędna dna proj. rurociągu	432,00		434,76		437,53	437,54	438,64	439,19	439,74		
Długość odcinka	1,00	16,50		35,01	17,51	1,27	19,97	10,07	10,06		
Proj. spadek kanału, odległość	L=35,01					L=1,27	L=40,10				
Proj. średnica nominalna, materiał											
Hektometr i odległości	0	7,10	17,50	35,01	36,28	56,25	65,35	70,25	76,38		