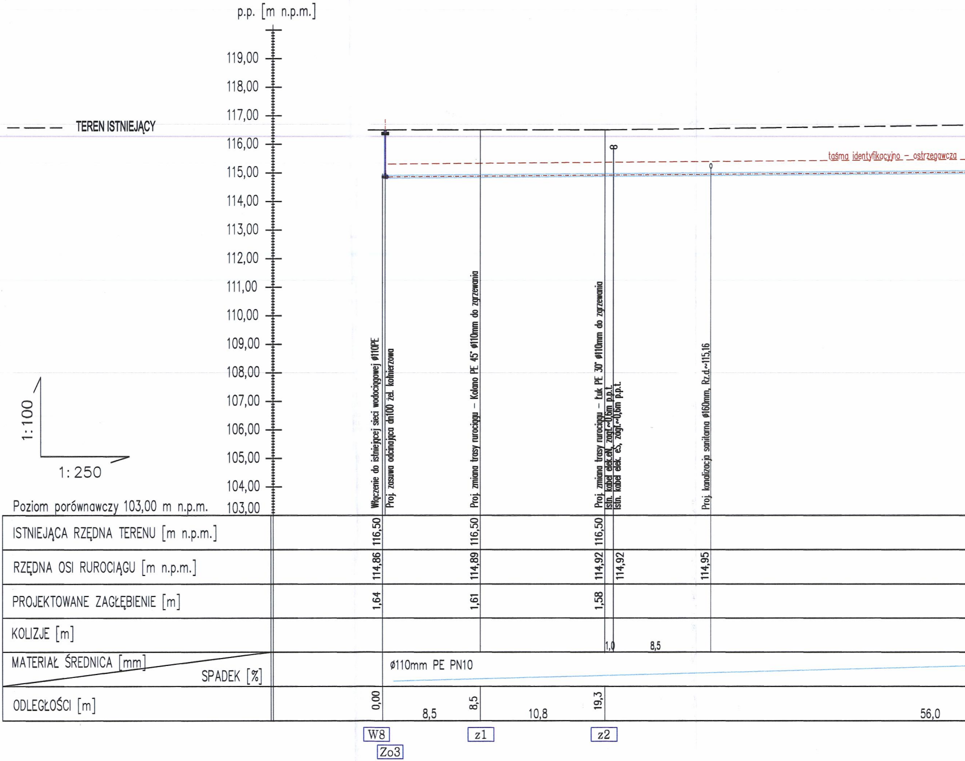
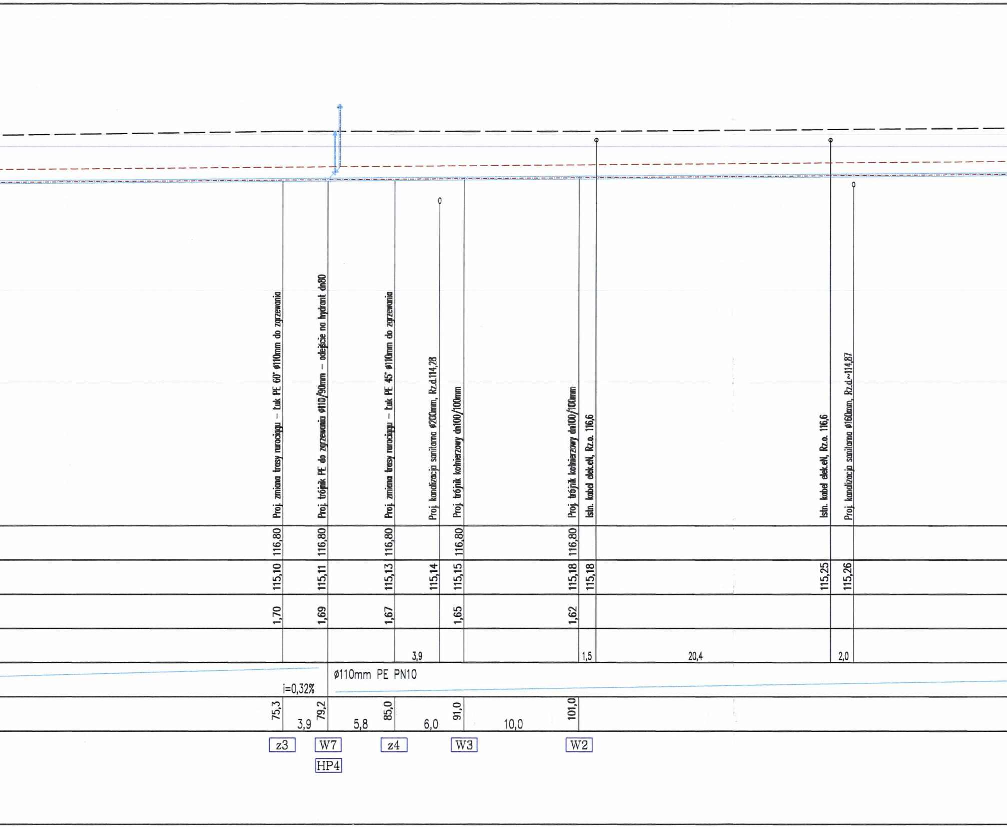
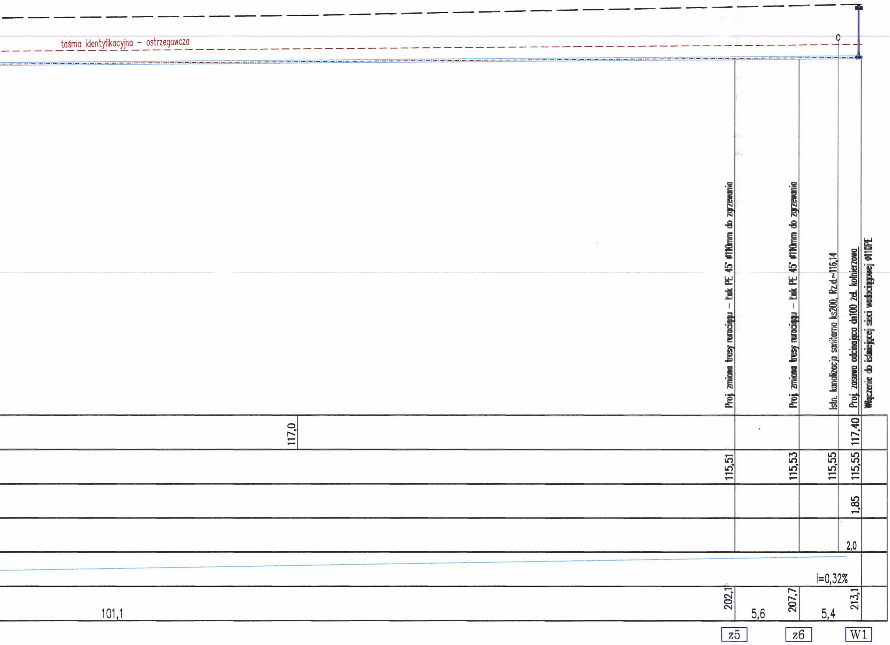
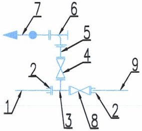

p.p. [m n.p.m.]
119,00
118,00
117,00
116,00
115,00
114,00
113,00
112,00
111,00
110,00
109,00
108,00
107,00
106,00
105,00
104,00
103,00
TEREN ISTNIEJĄCY
taśma identyfikacyjno – ostrzegawcza
1:100
1:250
Poziom porównawczy 103,00 m n.p.m.
Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej ø110PE
Proj. zasuwa odcinająca dn100 żel. kołnierzowa
Proj. zmiana trasy rurociągu – Kolano PE 45° ø110mm do zgrzewania
Proj. zmiana trasy rurociągu – Łuk PE 30° ø110mm do zgrzewania
Istn. kabel elek.eN, zagł.~0,6m p.p.t.
Istn. kabel elek. eS, zagł.~0,6m p.p.t.
Proj. kanalizacja sanitarna ø160mm, Rz.d.~115,16
ISTNIEJĄCA RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]
116,50
116,50
116,50
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU [m n.p.m.]
114,86
114,89
114,92
114,92
114,95
PROJEKTOWANE ZAGŁĘBIENIE [m]
1,64
1,61
1,58
KOLIZJE [m]
1,0
8,5
MATERIAŁ ŚREDNICA [mm]
SPADEK [%]
ø110mm PE PN10
ODLEGŁOŚCI [m]
0,00
8,5
8,5
10,8
19,3
56,0
W8
Zo3
z1
z2


Proj. zmiana trasy rurociągu – łuk PE 60° ø110mm do zgrzewania
Proj. trójnik PE do zgrzewania ø110/90mm – odejście na hydrant dn80
Proj. zmiana trasy rurociągu – łuk PE 45° ø110mm do zgrzewania
Proj. kandizacja sanitarna ø200mm, Rz.d.114,28
Proj. trójnik kołnierzowy dn100/100mm
Proj. trójnik kołnierzowy dn100/100mm
Istn. kabel elek.eN, Rz.o. 116,6
Istn. kabel elek.eN, Rz.o. 116,6
Proj. kandizacja sanitarna ø160mm, Rz.d.~114,87
116,80
116,80
116,80
116,80
116,80
115,10
115,11
115,13
115,14
115,15
115,18
115,18
115,25
115,26
1,70
1,69
1,67
1,65
1,62
3,9
1,5
20,4
2,0
ø110mm PE PN10
i=0,32%
75,3
3,9
79,2
5,8
85,0
6,0
91,0
10,0
101,0
z3
W7
HP4
z4
W3
W2


taśma identyfikacyjno - ostrzegawcza
Proj. zmiana trasy rurociągu - Łuk PE 45° ø110mm do zgrzewania
Proj. zmiana trasy rurociągu - Łuk PE 45° ø110mm do zgrzewania
Istn. kanalizacja sanitarna ks200, Rz.d.~116,14
Proj. zasuwa odcinająca dn100 żel. kołnierzowa
Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej ø110PE
117,0
117,40
115,51
115,53
115,55
115,55
1,85
2,0
i=0,32%
101,1
202,1
5,6
207,7
5,4
213,1
z5
z6
W1

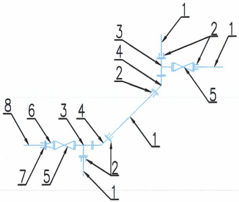
Węzeł "W8"

1. Istniejący wodociąg PE ø110mm
2. Łącznik rurowo-kołnierzowy do rur PE dn100/110
3. Trójnik żeliwny kołnierzowy dn100/80mm
4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa dn80mm
5. Króciec żel. dwukołnierzowy dn80mm, L=0,5m
6. Łuk kołnierz.90° ze stopką dn80
7. Hydrant nadziemny dn80
8. Zasuwa żeliwna kołnierzowa dn100mm
9. Proj. wodociąg ø110mm PE100 PN10, SDR17


7
6
5
4
2
9
1
3
8
2

Węzeł "W3-W2"

1. Proj. wodociąg PE ø110mm PE100 PN10, SDR17
2. Tuleja PE ø110mm do zgrzewania z kołnierzem stalowym dn100mm
3. Trójnik żeliwny kołnierzowy dn100/100mm
4. Kolano 45° żel.kołn. dn100mm
5. Zasuwa żeliwna kołnierzowa dn100
6. Zwężka żeliwna kołnierzowa dn100/50mm
7. Tuleja PE ø63mm do zgrzewania z kołnierzem stalowym dn50mm
8. Proj. wodociąg PE ø63mm PE100 PN10, SDR17

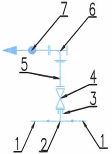

1
3
2
1
4
2
5
8
6
3
4
1
2
1
7
5

UWAGI:

1. Rzędne skrzynek ulicznych należy dopasować do istniejącej rzędnej drogi / terenu.
2. Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić lokalizacje oraz rzędną wysokościową miejsca włączenia do istniejącej sieci wodociągowej.
3. W miejscach kolizji z istniejącą infrastrukturą podziemną należy przed przystąpieniem do robót dokonać odkrywek w celu ustalenia ich rzeczywistych rzędnych. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy, przy udziale projektanta, zaktualizowac projekt do rzędnych rzeczywistych.
4. Rurociągi sieci wodociągowych wykonać z rur PE100 PN10 SDR17

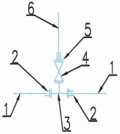
Węzeł "W7-HP4"

1. Proj. wodociąg PE ø110mm PE100 PN10, SDR17
2. Trójnik PE ø110/90mm do zgrzewania
3. Tuleja PE ø90mm do zgrzewania z kołnierzem stalowym dn80mm
4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa dn80
5. Króciec żel. dwukołnierzowy dn80mm, L=0,5m
6. Łuk kołnierz.90° ze stopką dn80
7. Hydrant nadziemny dn80



Węzeł "W1"

1. Istniejący wodociąg PE ø110mm
2. Łącznik rurowo-kołnierzowy do rur PE dn100/110
3. Trójnik żeliwny kołnierzowy dn100/100mm
4. Zasuwa żeliwna kołnierzowa dn100
5. Tuleja PE ø110mm do zgrzewania z kołn.dn100mm
6. Proj. wodociąg ø110mm PE100 PN10, SDR17



PRACOWNIA PROJEKTOWA
HYDROMONT

PRACOWNIA PROJEKTOWA HYDROMONT s.c. Nowak, Moderacki
09-402 Płock, Al. Jachowicza 17A ; tel/fax: 024 269 25 75;
kom. Maria Nowak 0601 338 370, Jarosław Moderacki 0604 401 012
e-mail: hydromont@op.pl; NIP 774-304-10-00 ; REGON 141247642
Nr konta: PEKAO SA 1212403174-1111001016275198

INWESTOR: Gmina Mała Wieś ul. Kochanowskiego 1 09-460 Mała Wieś			Nazwa proj. Rozbudowa sieci wodociągowo - kanalizacyjnej na działkach Nr ewid. 322/27, 322/8, 154/2, 322/31, 322/26, 322/36, 322/19 w miejscowości Mała Wieś		
Branża: Sanitarna	Imie i Nazwisko nr uprawnien	Podpis	Nazwa rys. Profil podłużny sieci wodociągowej Ø110mm PE		
Projektant:	mgr inz. Jarosław Moderacki upr. nr Wa-68/01				
Sprawdził:	mgr inz. Maria Nowak upr. nr 43/89		Data: 05.2023 r.	Nr rys. IS-02	Skala 1:100/250
Opracował:					