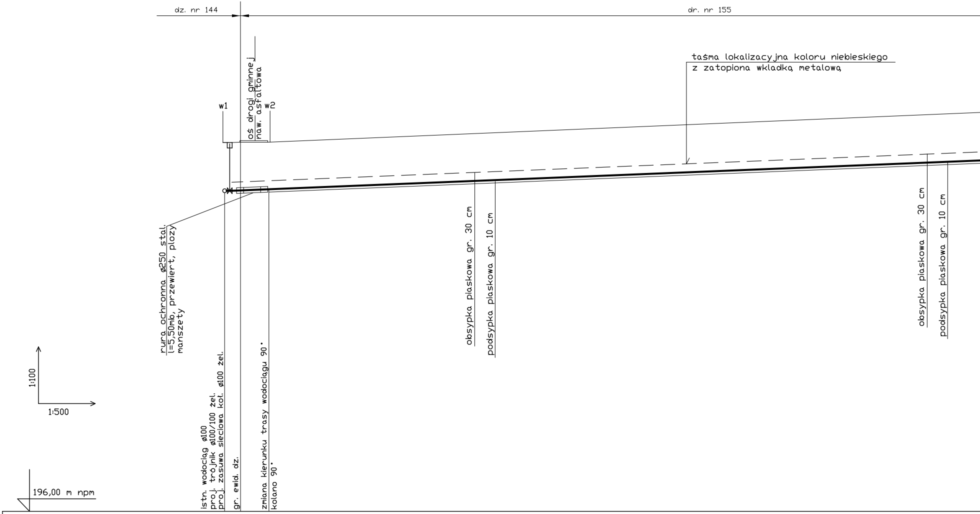
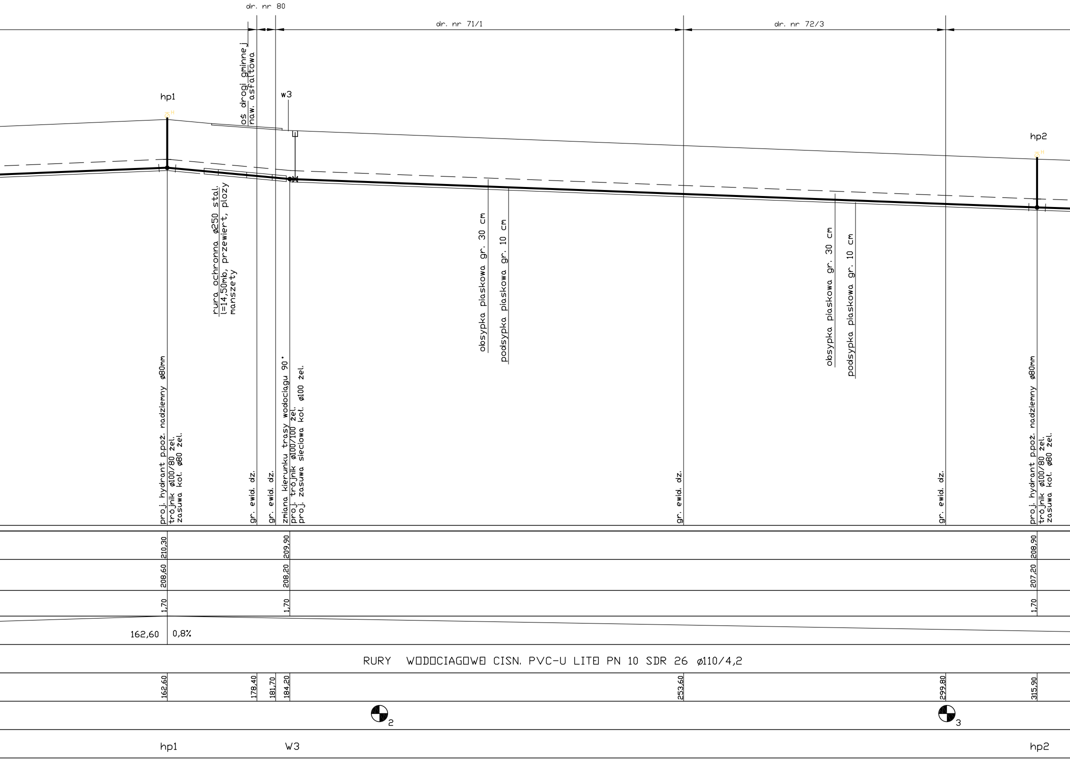
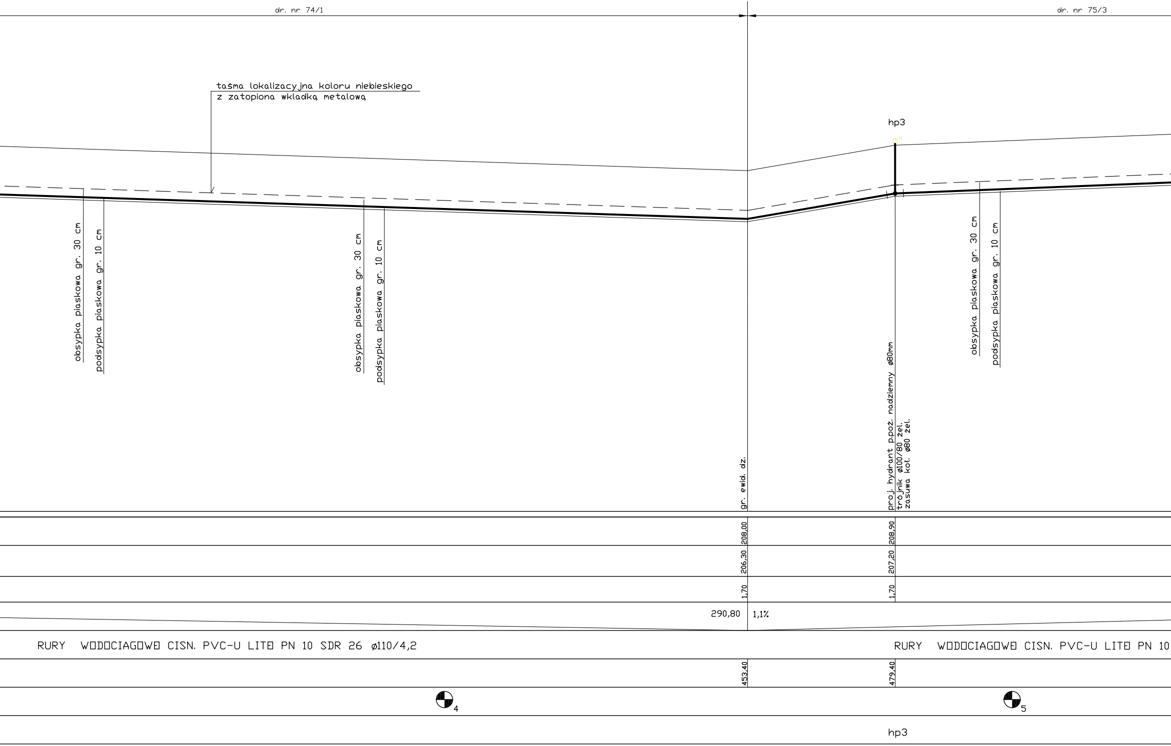
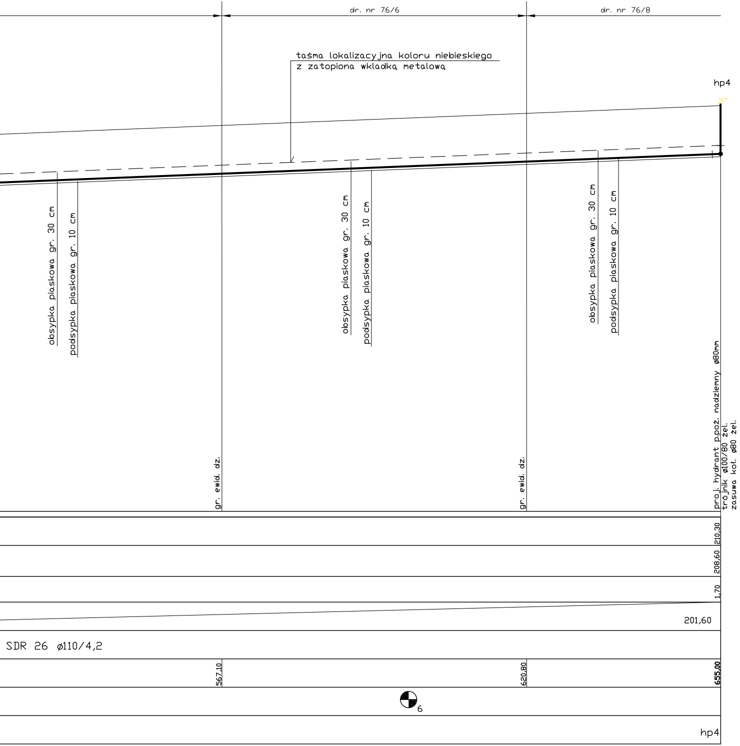

dz. nr 144
dr. nr 155
taśma lokalizacyjna koloru niebieskiego
z zatopiona wkladka metalowa
w1
w2
oś drogi gminnej
naw. asfaltowa
rura ochronna ø250 stal.
l=5,50mb, przewiert, plozy
manszety
obsypka piaskowa gr. 30 cm
podsypka piaskowa gr. 10 cm
obsypka piaskowa gr. 30 cm
podsypka piaskowa gr. 10 cm
1:100
1:500
196,00 m npm
Istn. wodociag ø100
proj. trojnik ø100/100 żel.
proj. zasuwa sieciowa koł. ø100 żel.
gr. ewid. dz.
zmiana kierunku trasy wodociagu 90°
kolano 90°

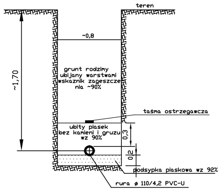
RZEDNA TERENU	m npm	209,00		209,20	
RZEDNA DNA RURY	m npm	207,30		207,50	
ZAGŁEBIENIE RURY	m	1,70		1,70	
SPADEK/DŁUGOŚĆ	%/m		0,8%		
MATERIAŁ, ŚREDNICA	-/mm				RURY WODOCIAGOWE CISN. PVC-U LITE PN 10 SDR 26 ø110/4,2
ODLEGŁOŚĆ	m	0,00	2,80	7,80	
HEKTOMETRY		0			1
WEZŁY		W1		W2	


dr. nr 80
dr. nr 71/1
dr. nr 72/3
oś drogi gminnej
naw. asfaltowa
hp1
w3
hp2
rura ochronna ø250 stal.
l=14,50mb, przewiert, płozy
manszety
obsypka piaskowa gr. 30 cm
podsypka piaskowa gr. 10 cm
obsypka piaskowa gr. 30 cm
podsypka piaskowa gr. 10 cm
proj. hydrant p.poż. nadziemny ø80mm
trójnik ø100/80 żel.
zasuwa koł. ø80 żel.
gr. ewid. dz.
gr. ewid. dz.
zmiana kierunku trasy wodociągu 90°
proj. trójnik ø100/100 żel.
proj. zasuwa sieciowa koł. ø100 żel.
gr. ewid. dz.
gr. ewid. dz.
proj. hydrant p.poż. nadziemny ø80mm
trójnik ø100/80 żel.
zasuwa koł. ø80 żel.
210,30
209,90
208,90
208,60
208,20
207,20
1,70
1,70
1,70
162,60
0,8%
RURY WODOCIAGOWE CISN. PVC-U LITE PN 10 SDR 26 ø110/4,2
162,60
178,40
181,70
184,20
253,60
299,80
315,90
2
3
hp1
W3
hp2


dr. nr 74/1
dr. nr 75/3
taśma lokalizacyjna koloru niebieskiego
z zatopioną wkładką metalową
hp3
obsypka piaskowa gr. 30 cm
podsypka piaskowa gr. 10 cm
obsypka piaskowa gr. 30 cm
podsypka piaskowa gr. 10 cm
obsypka piaskowa gr. 30 cm
podsypka piaskowa gr. 10 cm
gr. ewid. dz.
proj. hydrant p.poż. nadziemny ø80mm
trójnik ø100/80 żel.
zasuwa kol. ø80 żel.
208,00
208,90
206,30
207,20
1,70
1,70
290,80
1,1%
RURY WODOCIAGOWE CISN. PVC-U LITE PN 10 SDR 26 ø110/4,2
RURY WODOCIAGOWE CISN. PVC-U LITE PN 10
453,40
479,40
4
5
hp3


dr. nr 76/6
dr. nr 76/8
taśma lokalizacyjna koloru niebieskiego
z zatopiona wkladka metalowa
hp4
obsypka piaskowa gr. 30 cm
podsypka piaskowa gr. 10 cm
obsypka piaskowa gr. 30 cm
podsypka piaskowa gr. 10 cm
obsypka piaskowa gr. 30 cm
podsypka piaskowa gr. 10 cm
gr. ewid. dz.
gr. ewid. dz.
proj. hydrant p.poż. nadziemny ø80mm
trójnik ø100/80 żel.
zasuwa koł. ø80 żel.
210,30
208,60
1,70
201,60
SDR 26 ø110/4,2
567,10
620,80
655,00
6
hp4

UŁOŻENIE WODOCIĄGU I ZASYPANIE 1:25


teren
~0,8
~1,70
grunt rodzimy
ubijany warstwami
wskaznik zageszcze
nia ~90%
taśma ostrzegawcza
ubity piasek
bez kamieni i gruzu
wz 90%
0,3
0,2
podsypka piaskowa wz 92%
rura ø 110/4,2 PVC-U

PROFIL PODŁUŻNY SIECI
WODOCIAGOWEJ ø110/4,2 PVC-U

BIURO USŁUGOWO-HANDLOWE "WOD-BUD." S.C. 42-100 KŁOBUCK UL. PARKOWA 4A TEL.(34)3171848			
Rodzaj dokumentacji	Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej w miejscowości Wapiennik, obr. Wapiennik, Lindów		
Inwestor	GMINA LIPIE ul. Częstochowska 29, 42-165 Lipie		
Treść	Profil podłużny sieci wodociagowej		
Opracował	STANISŁAW SOLUCH Upraw. do kierowania i nadzorowania w zakresie robot instalacyjnych i sieci sanit. Upr. Nr Nt-83861/31/78 Upr. Nr UAN-VIII-83861/84/85	Rys. nr	2
		Skala	1:100/500
		Podpis	Data
			07.2017r.
Projektował	mrg inz. ŁUKASZ MIRCZAK upr. nr: SLK/1059/PWOS/05		07.2017r.
Sprawdził	mrg inz. PAWEŁ JANUSZEWSKI upr. nr: SLK/5184/PWOS/13		07.2017r.