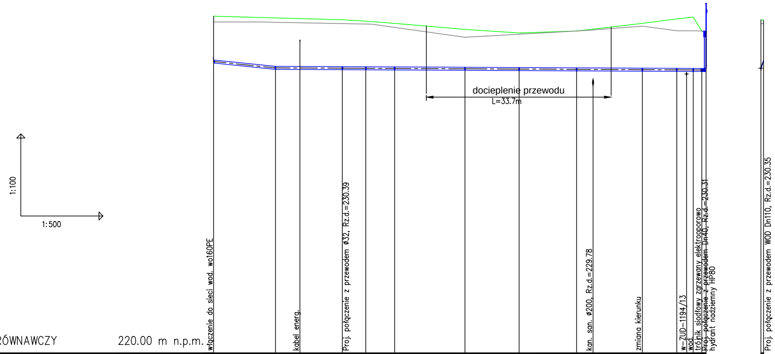
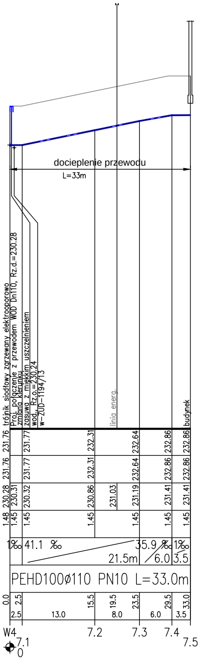

docieplenie przewodu
L=33.7m
1:100
1:500

POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m n.p.m.

	włączenie do sieci wod. wo160PE			kabel energ.	Proj. połączenie z przewodem ø32, Rz.d.=230.39						kan. san. ø200, Rz.d.=229.78	zmiana kierunku	w–ZUD–1194/13	wod.	trójnik siodłowy zgrzewany elektrooporowo	Proj. połączenie z przewodem Dn40, Rz.d.=230.31 hydrant nadziemny HP80		Proj. połączenie z przewodem WOD Dn110, Rz.d.=230.35
PROJ. RZĘDNA TERENU	232.30		232.24		232.17	232.12	232.04	231.82	231.69	231.76		232.04	232.20	232.27	231.76	231.76	232.17	232.16
RZĘDNA TERENU ISTN.	232.09	232.09	232.08		232.03	232.01	231.89	231.53	231.64	231.76		231.94	231.77	231.77	231.76	231.76	232.03	232.03
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	230.59		230.36	230.35	230.35	230.34	230.34	230.32	230.31	230.30	230.30	230.29	230.29	230.28	230.28	230.28	230.35	230.66 230.39
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1.71		1.88		1.82	1.78	1.70	1.50	1.38	1.46		1.75	1.91	1.99	1.48	1.48	1.82	1.50 1.78
SPADKI, DŁUGOŚCI	20.5 ‰ 11.5m		1‰ 78.5m														0.5m 549‰	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PEø110 L=90.0m																PEø32	
ODLEGŁOŚCI	0.0		11.5	16.0	23.5	28.0	33.0	46.0	56.0	66.5	69.5	78.5	84.5	87.5	89.0	90.0	0.0	0.5
	11.5		12.0		4.5	5.0	13.0	10.0	10.5	12.0		6.0	3.0	1.5	1.0		0.5	
HEKTOMETRY	W1		2		W2	4	4b	4a	5	W3		6	6a	6b		HP 80 W4	W2	3.1

0 0


docieplenie przewodu
L=33m
trójnik siodłowy zgrzewany elektrooporowo
Proj. połączenie z przewodem WOD Dn110, Rz.d.=230.28
zmiana kierunku
zasuwa z miękkim uszczelnieniem
wod., Rz.o.=230.24
w-ZUD-1194/13
linia energ.
budynek
231.76
231.77
232.31
232.64
232.86
232.86
231.76
231.77
232.31
232.64
232.86
232.86
230.28
230.31
230.32
230.86
231.03
231.19
231.41
231.41
1.48
1.45
1.45
1.45
1.45
1.45
1.45
1‰
41.1 ‰
21.5m
35.9 ‰
6.0
1‰
3.5
PEHD100ø110 PN10 L=33.0m
0.0
2.5
15.5
19.5
23.5
29.5
33.0
2.5
13.0
8.0
6.0
3.5
W4
7.1
0
7.2
7.3
7.4
7.5

©ConneR

Projektowanie i Usługi Techniczne
mgr inż. Grzegorz Furmański
33-100 Tarnów, ul. Wałowa 34

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
BUDOWA UL. PROMIENNEJ W KOSZYCACH MAŁYCH
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I BUDOWĄ UZBROJENIA PODZIEMNEGO
ORAZ BUDOWĄ OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Inwestor: GMINA TARNÓW
UL. KRAKOWSKA 29, 33-100 TARNÓW

PRZEDMIOT RYSUNKU:

PROFILE PODŁUŻNE PRZEBUDOWYWANEGO WODOCIĄGU I PRZYŁĄCZA WODY DO BUDYNKU MIESZKALNEGO

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Furmański NBUA 7342/43/98	**DATA/PODPIS:** 09.2014
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Alfred Ważny Nr 42/Tw/76	**DATA/PODPIS:** 09.2014
OPRACOWAŁ: mgr inż. Agata Litera mgr inż. Marta Słowik	**DATA/PODPIS:** 09.2014

DATA:	SKALA:	NR RYS.:
09.2014	1:100/500	02