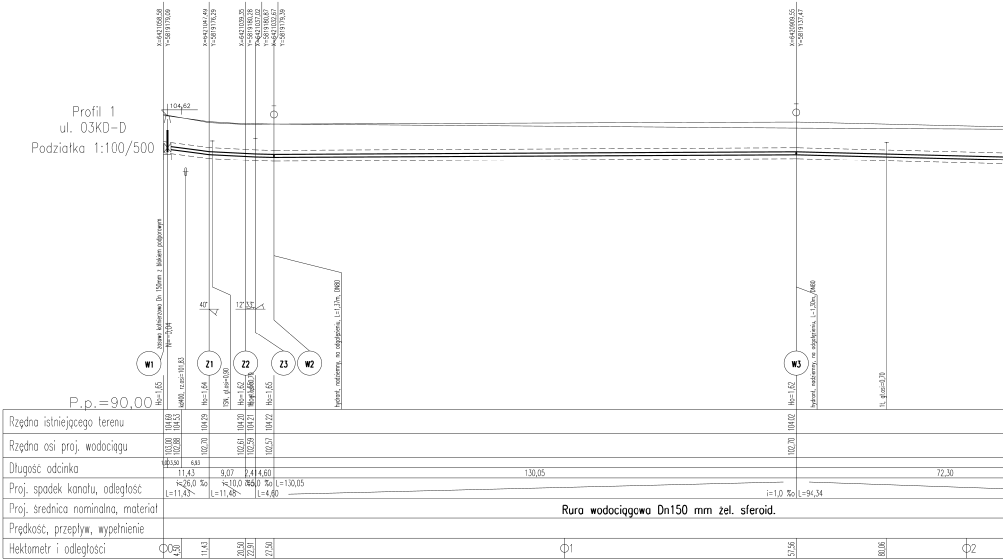
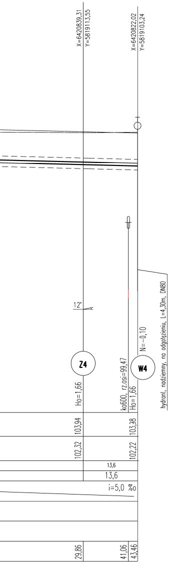
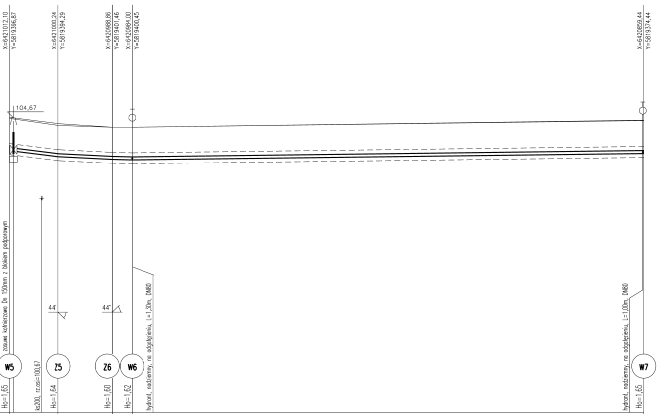

Profil 1
ul. 03KD-D
Podziałka 1:100/500
X=6421058,58
Y=5819179,09
X=6421047,49
Y=5819176,29
X=6421039,35
Y=5819180,28
X=6421037,02
Y=5819180,87
X=6421032,67
Y=5819179,39
X=6420909,55
Y=5819137,47
104,62
zasuwa kołnierzowa Dn 150mm z blokiem podporowym
N=-0,04
40°
12° 33°
hydrant, nadziemny, na odgałęzieniu, L=1,37m, DN80
hydrant, nadziemny, na odgałęzieniu, L-1,30m, DN80
W1
Z1
Z2
Z3
W2
W3
Ho=1,65
kd400, rz.osi=101,83
Ho=1,64
1SN, gł.osi=0,90
Ho=1,62
1Ho=1,65
gł.osi=0,70
Ho=1,65
Ho=1,62
1t, gł.osi=0,70
P.p.=90,00
Rzędna istniejącego terenu
104,69
104,53
104,29
104,20
104,21
104,22
104,02
Rzędna osi proj. wodociągu
103,00
102,88
102,70
102,61
102,59
102,57
102,70
Długość odcinka
1,00
3,50
6,93
11,43
9,07
2,41
4,60
130,05
72,30
Proj. spadek kanału, odległość
i=26,0 ‰
L=11,43
i=10,0 ‰
L=11,48
i=5,0 ‰
L=4,60
L=130,05
i=1,0 ‰
L=94,34
Proj. średnica nominalna, materiał
Rura wodociągowa Dn150 mm żel. sferoid.
Prędkość, przepływ, wypełnienie
Hektometr i odległości
0
4,50
11,43
20,50
22,91
27,50
1
57,56
80,06
2


X=6420839,31
Y=5819113,55
X=6420822,02
Y=5819103,24
12°
Z4
W4
Ho=1,66
ko600, rz.osi=99,47
Ho=1,66
N=-0,10
hydrant, nadziemny, na odgałęzieniu, L=4,30m, DN80
103,94
103,38
102,32
102,22
13,6
13,6
i=5,0 ‰
29,86
41,06
43,46

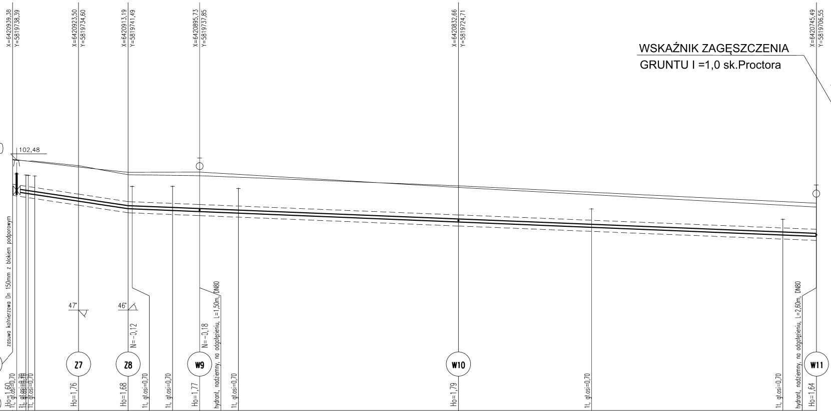
Profil 2
ul. Południowa
Podziałka 1:100/500


X=6421012,10
Y=5819396,87
X=6421000,24
Y=5819394,29
X=6420988,86
Y=5819401,46
X=6420984,00
Y=5819400,45
X=6420859,44
Y=5819374,44
104,67
zasuwa kołnierzowa Dn 150mm z blokiem podporowym
44°
44°
hydrant, nadziemny, na odgałęzieniu, L=1,30m, DN80
hydrant, nadziemny, na odgałęzieniu, L=1,00m, DN80
W5
Z5
Z6
W6
W7
Ho=1,65
ks200, rz.osi=100,67
Ho=1,64
Ho=1,60
Ho=1,62
Ho=1,65

P.p.=90,00

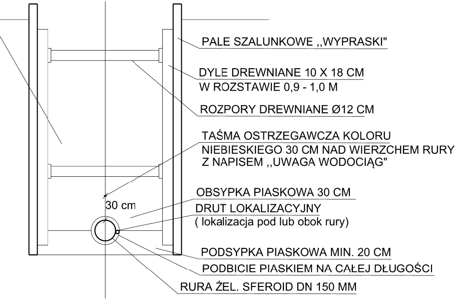
Rzędna istniejącego terenu	104,65		104,30		104,21		104,21		104,54
Rzędna dna proj. kanału	103,05		102,75		102,61		102,59		102,91
Długość odcinka	1,00	11,14 12,14		13,45		4,97		127,00 127,24	0,24
Proj. spadek kanału, odległość		i=25,0 ‰ L=12,14		i=10,0 ‰ L=13,45		i=5,0 ‰ L=4,97		L=127,24 i=2,5 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał								**Rura wodociągowa Dn150 mm żel. sferoid.**	
Prędkość, przepływ, wypełnienie									
Hektometr i odległości	0	8,00	12,14		25,59		30,55	1	57,79

Profil 3
ul. Północna
Podziałka 1:100/500


X=6420939,38
Y=5819738,39
X=6420923,50
Y=5819734,60
X=6420913,19
Y=5819741,49
X=6420895,73
Y=5819737,85
X=6420832,66
Y=5819724,71
X=6420745,49
Y=5819706,55
WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA
GRUNTU I =1,0 sk.Proctora
102,48
zasuwa kołnierzowa Dn 150mm z blokiem podporowym
47°
46°
N=-0,12
N=-0,18
hydrant, nadziemny, na odgałęzieniu, L=1,50m, DN80
hydrant, nadziemny, na odgałęzieniu, L=2,60m, DN80
W8
Z7
Z8
W9
W10
W11
Ho=1,60
1t, gł.osi=0,70
1t, gł.osi=0,70
1t, gł.osi=0,70
1t, gł.osi=0,70
Ho=1,76
Ho=1,68
1t, gł.osi=0,70
1t, gł.osi=0,70
Ho=1,77
1t, gł.osi=0,70
Ho=1,79
1t, gł.osi=0,70
1t, gł.osi=0,70
Ho=1,64

P.p.=90,00

Rzędna istniejącego terenu	102,48	102,10	101,84	101,85	101,09	100,12						
Rzędna dna proj. kanału	100,90	100,41	100,04	99,90	99,38	98,67						
Długość odcinka	1,00	15,32	89,00	0,04								
	16,32	12,40	17,83	64,43	89,04							
Proj. spadek kanału, odległość	L=28,73	i=30,0 ‰	L=171,30	i=8,0 ‰								
Proj. średnica nominalna, materiał	Rura wodociągowa Dn150 mm żel. sferoid.											
Prędkość, przepływ, wypełnienie												
Hektometr i odległości	0	3,90	16,32	28,73	39,73	46,56	56,16	1	10,99	43,99	91,59	0,03 2


PALE SZALUNKOWE ,,WYPRASKI"
DYLE DREWNIANE 10 X 18 CM
W ROZSTAWIE 0,9 - 1,0 M
ROZPORY DREWNIANE Ø12 CM
TAŚMA OSTRZEGAWCZA KOLORU
NIEBIESKIEGO 30 CM NAD WIERZCHEM RURY
Z NAPISEM ,,UWAGA WODOCIĄG"
OBSYPKA PIASKOWA 30 CM
30 cm
DRUT LOKALIZACYJNY
(lokalizacja pod lub obok rury)
PODSYPKA PIASKOWA MIN. 20 CM
PODBICIE PIASKIEM NA CAŁEJ DŁUGOŚCI
RURA ŻEL. SFEROID DN 150 MM

Dla potrzeb budowy sieci wodociągowej z tworzyw sztucznych mogą być stosowane wykopy ciągłe - wąskoprzestrzenne, o ścianach pionowych odeskowanych i rozpartych oraz o ścianach skarpowych bez obudowy jednak do określonego poziomu. Wybór rodzaju wykopu i zabezpieczenia ścian jest zależny od warunków lokacyjnych, głębokość wykopu i warunków hydrogeologicznych.

Generalną zasadą w nawiązaniu do przepisów BHP jest, aby przy głębokościach większych niż 1,0m niezależnie od rodzaju gruntu i nawodnienia wszystkie wykopy wąskoprzestrzenne posiadały pionowe ściany odeskowane i rozparte, przy czym w gruntach suchych i półzwartych dopuszcza się deskowanie ażurowe.

Nazwa Firmy
NBProjekt Krzysztof Szczepaniak
ul. Wł. Komara 2
62-050 Mosina

Wnioskodawca:
Wójt Gminy Suchy Las
ul. Szkolna 13
62 - 002 Suchy Las

Temat: Realizacja terenu aktywacji gospodarczej w Złotkowie - rejon pomiędzy ul. Pawłowicką torami kolejowymi, ul. Sobocką i ul. Obornicką w Złotkowie gm. Sychy Las

Projektował	mgr inż. Agnieszka Bosacka	Nr uprawnień 7131-7132/137/PW/2002	Podpis
Sprawdził	inż.Agnieszka Rak	Nr uprawnień SLK/1159/POWS/09	Podpis

Nazwa rysunku
PROFILE PODŁUŻNE- SIEĆ WODOCIĄGOWA

Data	Faza	Skala	Nr. rys.
04.2022	PROJEKT BUDOWLANY	1:100/500	3.1