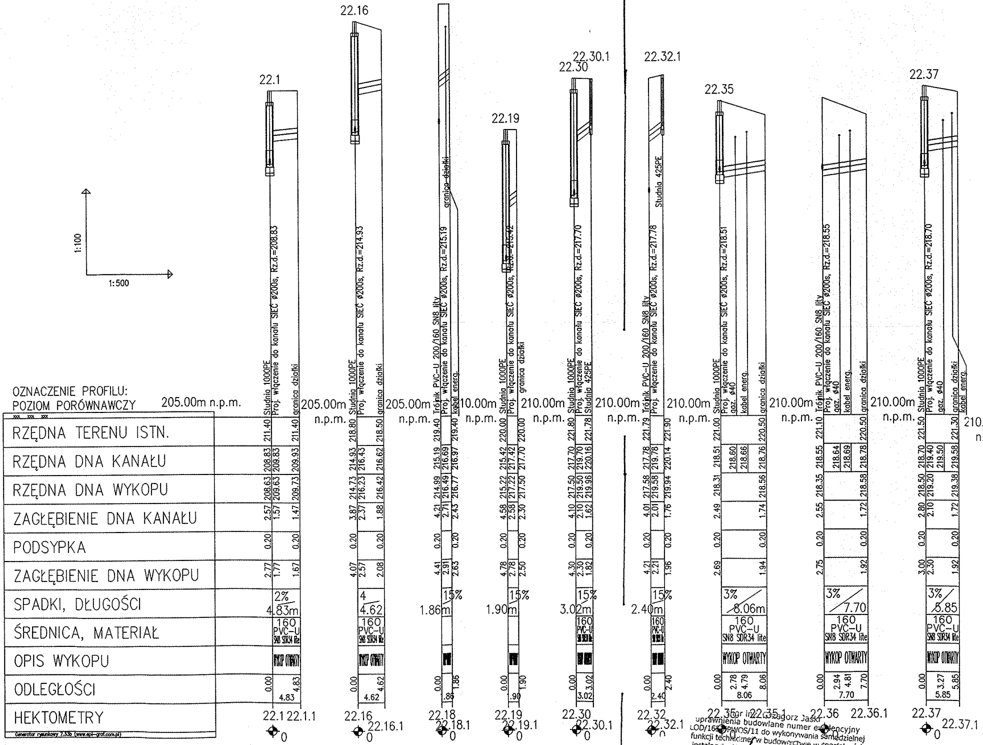

1:100
1:500
22.1
22.16
22.19
22.30
22.30.1
22.32.1
22.35
22.37
Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=208.83
granica działki
Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=214.93
granica działki
Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=215.19
kabel energ.
granica działki
Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=215.42
granica działki
Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=217.70
Studnia 425PE
Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=217.78
Studnia 425PE
Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=218.51
gaz. ø40
kabel energ.
granica działki
Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=218.55
gaz. ø40
kabel energ.
granica działki
Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=218.70
gaz. ø40
granica działki
kabel energ.

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

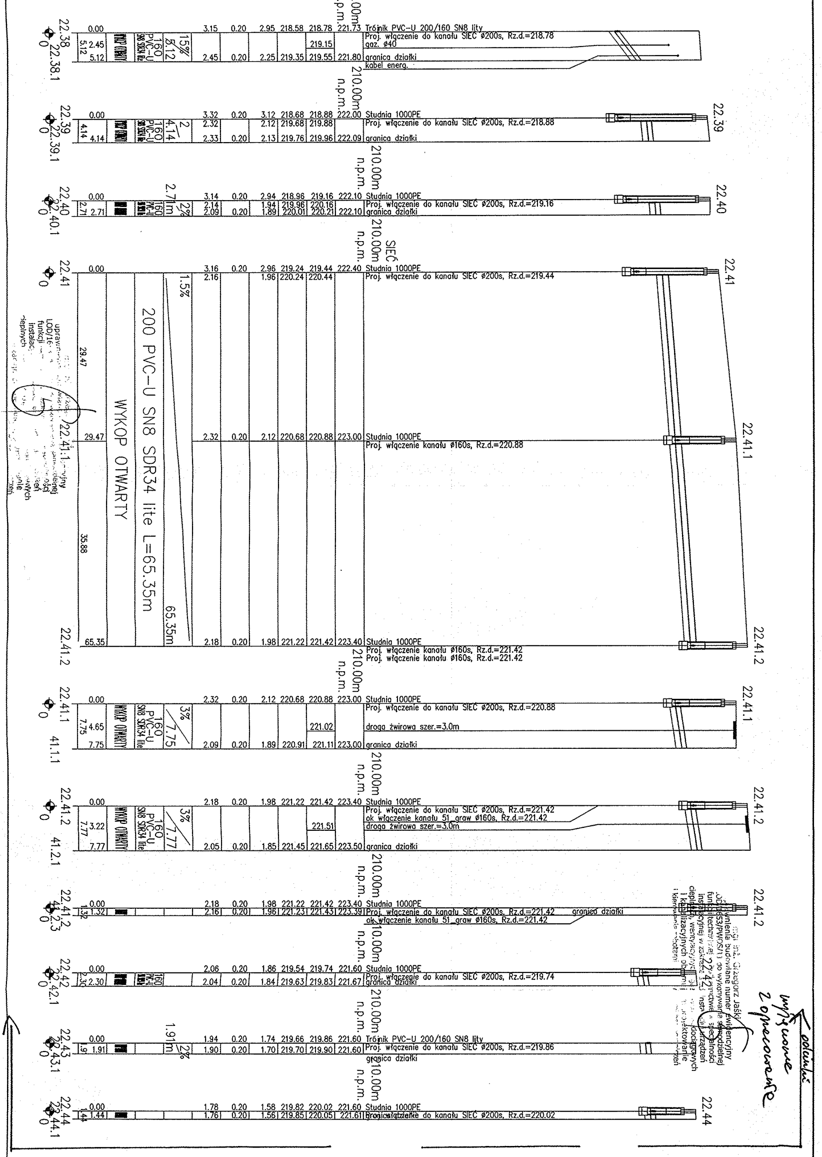
POZIOM PORÓWNAWCZY	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	RZĘDNA DNA WYKOPU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	PODSYPKA	ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	OPIS WYKOPU	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
205.00m n.p.m.	211.40 211.40	208.83 209.83 209.93	208.63 209.63 209.73	2.57 1.57 1.47	0.20 0.20	2.77 1.77 1.67	2% 4.83m	160 PVC-U SN8 SDR34 lite	WYKOP OTWARTY	0.00 4.83 4.83	22.1 22.1.1 0
205.00m n.p.m.	218.80 218.50	214.93 216.43 216.62	214.73 216.23 216.42	3.87 2.37 1.88	0.20 0.20	4.07 2.57 2.08	4 4.62	160 PVC-U SN8 SDR34 lite	WYKOP OTWARTY	0.00 4.62 4.62	22.16 22.16.1 0
205.00m n.p.m.	219.40 219.40	215.19 216.69 216.97	214.99 216.49 216.77	4.21 2.71 2.43	0.20 0.20	4.41 2.91 2.63	15% 1.86m	[illegible]	[illegible]	0.00 .86 1.86	22.18 22.18.1 0
210.00m n.p.m.	220.00 220.00	215.42 217.42 217.70	215.22 217.22 217.50	4.58 2.58 2.30	0.20 0.20	4.78 2.78 2.50	15% 1.90m	[illegible]	[illegible]	0.00 .90 1.90	22.19 22.19.1 0
210.00m n.p.m.	221.80 221.78	217.70 219.70 220.16	217.50 219.50 219.96	4.10 2.10 1.62	0.20 0.20	4.30 2.30 1.82	15% 3.02m	160 PVC-U [illegible]	[illegible]	0.00 3.02 3.02	22.30 22.30.1 0
210.00m n.p.m.	221.79 221.90	217.78 219.78 220.14	217.58 219.58 219.94	4.01 2.01 1.76	0.20 0.20	4.21 2.21 1.96	15% 2.40m	160 PVC-U [illegible]	[illegible]	0.00 2.40 2.40	22.32 22.32.1 0
210.00m n.p.m.	221.00 220.50	218.51 218.60 218.66 218.76	218.31 218.56	2.49 1.74	0.20 0.20	2.69 1.94	3% 8.06m	160 PVC-U SN8 SDR34 lite	WYKOP OTWARTY	0.00 2.78 4.79 8.06 8.06	22.35 22.35.1 0
210.00m n.p.m.	221.10 220.50	218.55 218.64 218.69 218.78	218.35 218.58	2.55 1.72	0.20 0.20	2.75 1.92	3% 7.70	160 PVC-U SN8 SDR34 lite	WYKOP OTWARTY	0.00 2.94 4.81 7.70 7.70	22.36 22.36.1 0
210.00m n.p.m.	221.50 221.30	218.70 219.40 219.50 219.58	218.50 219.20 219.38	2.80 2.10 1.72	0.20 0.20	3.00 2.30 1.92	3% 5.85	160 PVC-U SN8 SDR34 lite	WYKOP OTWARTY	0.00 3.27 5.85 5.85	22.37 22.37.1 0

Generator rysunkowy 7.336 (www.epi-graf.com.pl)

mgr inż. Grzegorz Jaski
uprawnienia budowlane numer ewidencyjny
LOD/165/PWOS/11 do wykonywania samodzielnej
funkcji technicznej w budownictwie w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych obejmującej projektowanie
i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń

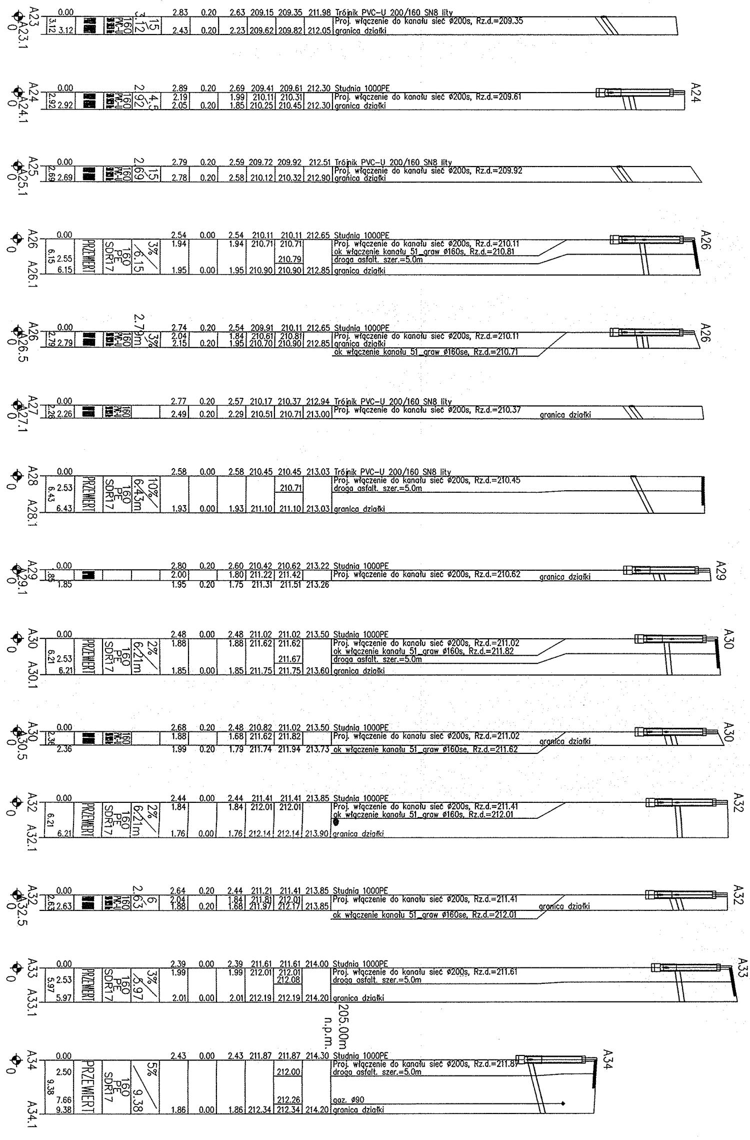
wyjęciowo

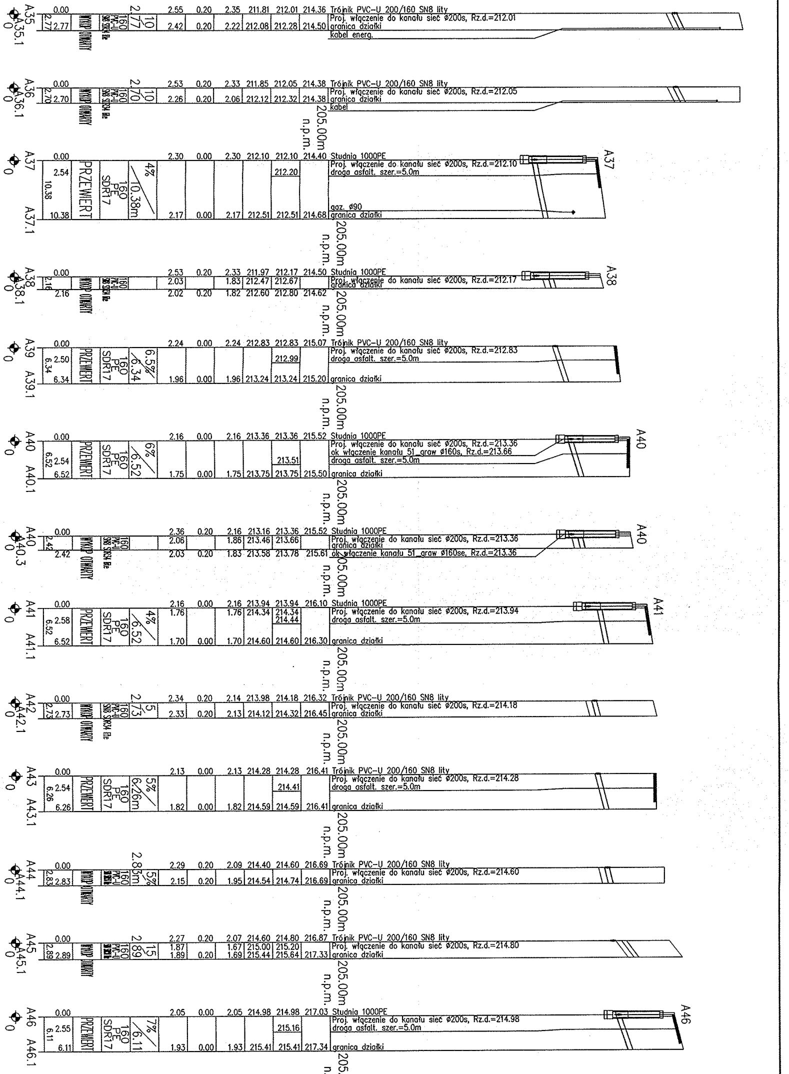
opracowanie

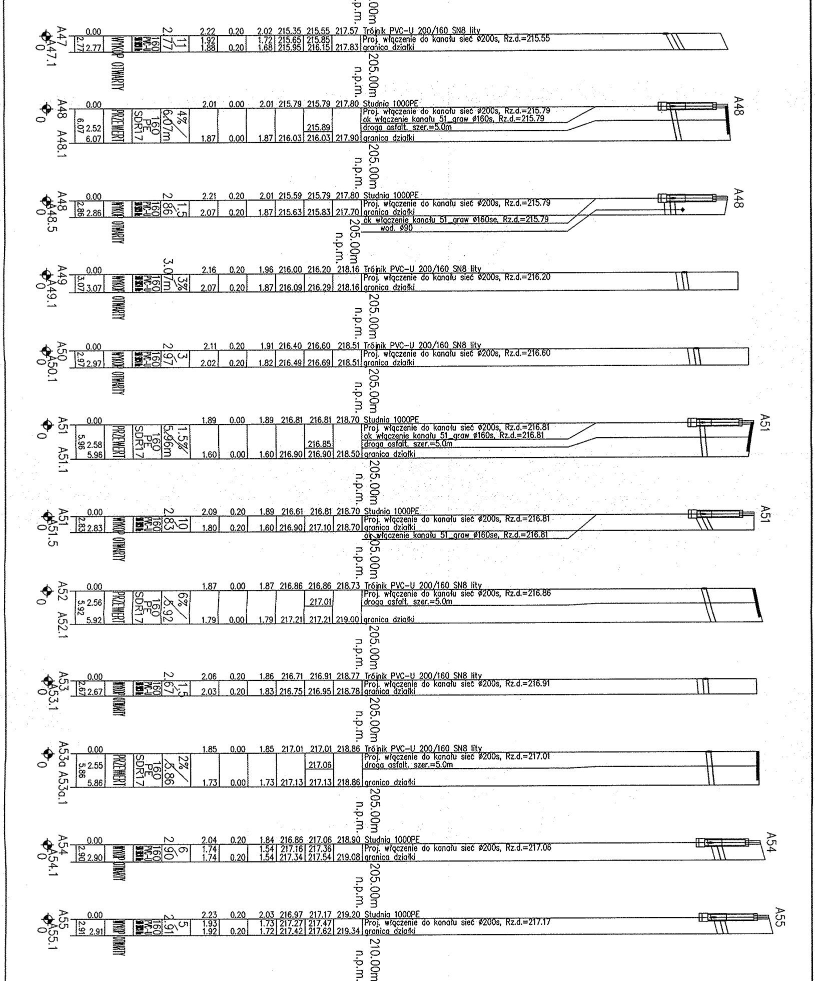

22.38
22.38.1
0.00
2.45
5.12
160 PVC-U SN8 SDR34 lite
WYKOP OTWARTY
1.5%
5.12
3.15 0.20 2.95 218.58 218.78 221.73 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=218.78
219.15 gaz. ø40
2.45 0.20 2.25 219.35 219.55 221.80 granica działki
kabel energ.
210.00m n.p.m.
22.39
22.39.1
4.14
2%
3.32 0.20 3.12 218.68 218.88 222.00 Studnia 1000PE
2.32 2.12 219.68 219.88 Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=218.88
2.33 0.20 2.13 219.76 219.96 222.09 granica działki
22.40
22.40.1
2.71
2.71m
2%
3.14 0.20 2.94 218.96 219.16 222.10 Studnia 1000PE
2.14 1.94 219.96 220.16 Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=219.16
2.09 0.20 1.89 220.01 220.21 222.10 granica działki
SIEĆ
22.41
22.41.1
22.41.2
0.00
29.47
35.88
65.35
1.5%
65.35m
200 PVC-U SN8 SDR34 lite L=65.35m
WYKOP OTWARTY
3.16 0.20 2.96 219.24 219.44 222.40 Studnia 1000PE
2.16 1.96 220.24 220.44 Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=219.44
2.32 0.20 2.12 220.68 220.88 223.00 Studnia 1000PE
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=220.88
2.18 0.20 1.98 221.22 221.42 223.40 Studnia 1000PE
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=221.42
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=221.42
22.41.1
41.1.1
7.75
4.65
3%
7.75
2.32 0.20 2.12 220.68 220.88 223.00 Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=220.88
221.02 droga żwirowa szer.=3.0m
2.09 0.20 1.89 220.91 221.11 223.00 granica działki
22.41.2
41.2.1
7.77
3.22
3%
7.77
2.18 0.20 1.98 221.22 221.42 223.40 Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=221.42
ok włączenie kanału 51_graw ø160s, Rz.d.=221.42
221.51 droga żwirowa szer.=3.0m
2.05 0.20 1.85 221.45 221.65 223.50 granica działki
22.41.2
41.2.3
1.32
2.18 0.20 1.98 221.22 221.42 223.40 Studnia 1000PE
2.16 0.20 1.96 221.23 221.43 223.39 Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=221.42 granica działki
ok włączenie kanału 51_graw ø160s, Rz.d.=221.42
22.42
22.42.1
2.30
2.06 0.20 1.86 219.54 219.74 221.60 Studnia 1000PE
2.04 0.20 1.84 219.63 219.83 221.67 Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=219.74 granica działki
22.43
22.43.1
1.91
1.91m
2%
1.94 0.20 1.74 219.66 219.86 221.60 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
1.90 0.20 1.70 219.70 219.90 221.60 Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=219.86
granica działki
22.44
22.44.1
1.44
1.78 0.20 1.58 219.82 220.02 221.60 Studnia 1000PE
1.76 0.20 1.56 219.85 220.05 221.61 Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=220.02 granica działki

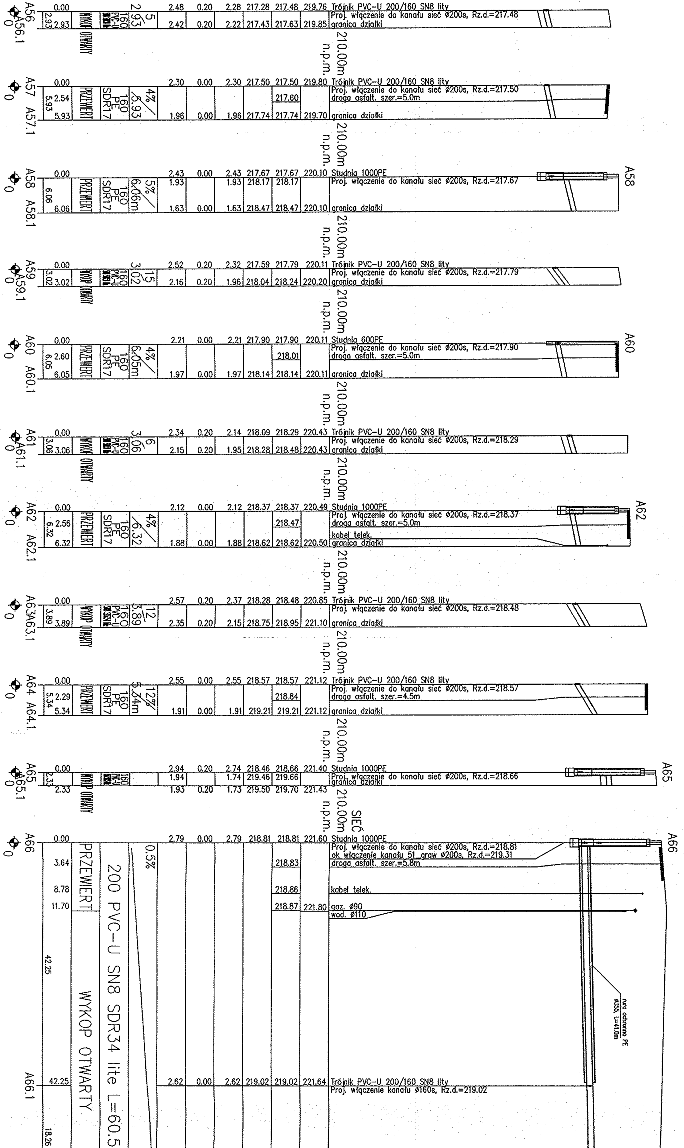
mgr inż. Grzegorz Jaśki
uprawnienia budowlane numer ewidencyjny
LOD/1653/PWOS/11 do wykonywania samodzielnej
funkcji technicznej w budownictwie w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi

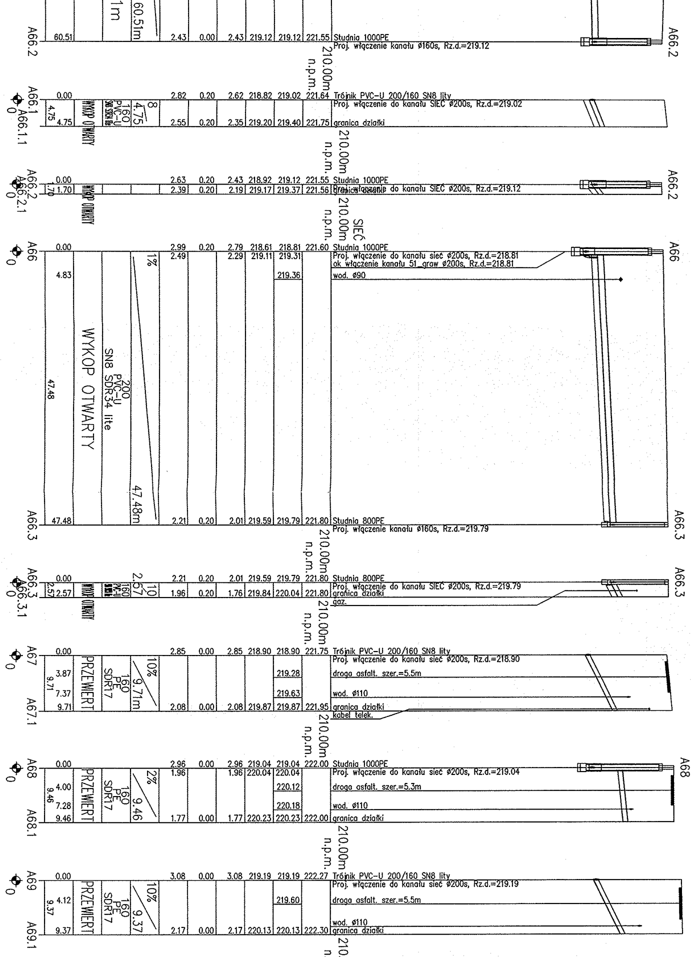
odcinki wyjaśnione z opracowaniem

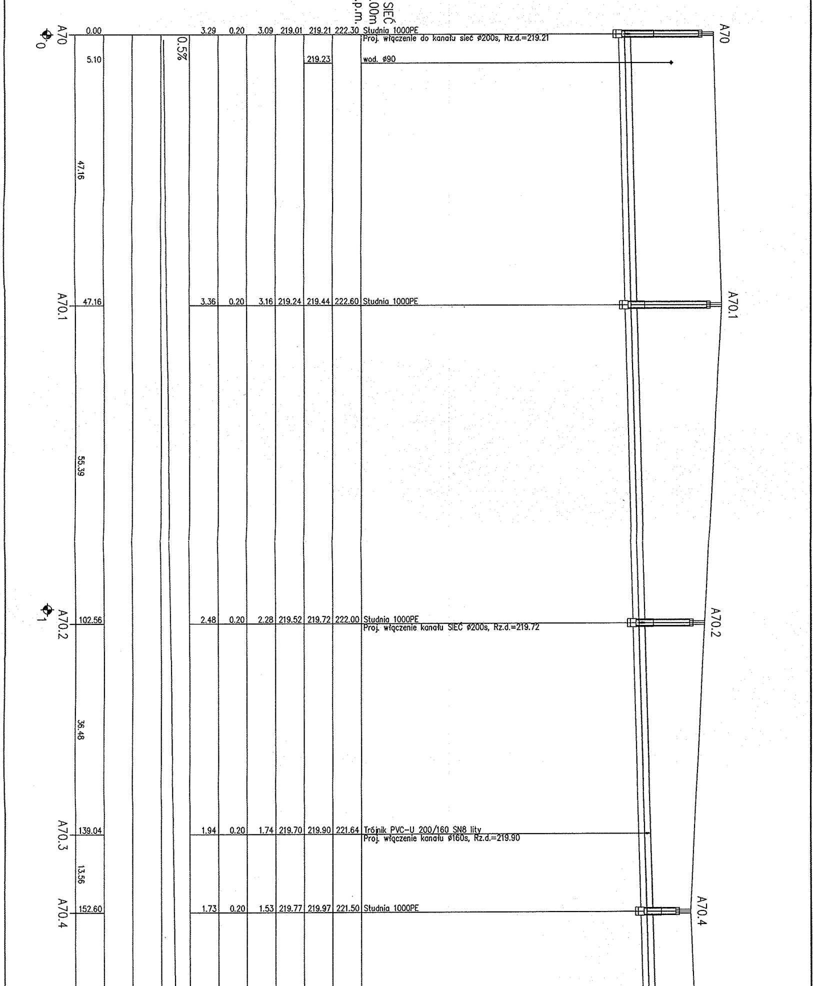



A35 0 A35.1 0.00 2.77 2.77 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U SN8 SDR34 lite 2.77 10
2.55 0.20 2.35 211.81 212.01 214.36 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
2.42 0.20 2.22 212.08 212.28 214.50 Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=212.01 granica działki
kabel energ.
A36 0 A36.1 0.00 2.70 2.70 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U SN8 SDR34 lite 2.70 10
2.53 0.20 2.33 211.85 212.05 214.38 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
2.26 0.20 2.06 212.12 212.32 214.38 Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=212.05 granica działki
kabel
205.00m n.p.m.
A37 0 A37.1 0.00 2.54 10.38 10.38 PRZEWIERT 160 PE SDR17 4% 10.38m
2.30 0.00 2.30 212.10 212.10 214.40 Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=212.10
212.20 droga asfalt. szer.=5.0m
gaz. Ø90
2.17 0.00 2.17 212.51 212.51 214.68 granica działki
A37
205.00m n.p.m.
A38 0 A38.1 0.00 2.16 2.16 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U SN8 SDR34 lite
2.53 0.20 2.33 211.97 212.17 214.50 Studnia 1000PE
2.03 1.83 212.47 212.67 Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=212.17 granica działki
2.02 0.20 1.82 212.60 212.80 214.62
A38
205.00m n.p.m.
A39 0 A39.1 0.00 2.50 6.34 6.34 PRZEWIERT 160 PE SDR17 6.5% 6.34
2.24 0.00 2.24 212.83 212.83 215.07 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=212.83
212.99 droga asfalt. szer.=5.0m
1.96 0.00 1.96 213.24 213.24 215.20 granica działki
205.00m n.p.m.
A40 0 A40.1 0.00 2.54 6.52 6.52 PRZEWIERT 160 PE SDR17 6% 6.52
2.16 0.00 2.16 213.36 213.36 215.52 Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=213.36
ok włączenie kanału 51 graw Ø160s, Rz.d.=213.66
213.51 droga asfalt. szer.=5.0m
1.75 0.00 1.75 213.75 213.75 215.50 granica działki
A40
205.00m n.p.m.
A40 0 A40.3 0.00 2.42 2.42 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U SN8 SDR34 lite
2.36 0.20 2.16 213.16 213.36 215.52 Studnia 1000PE
2.06 1.86 213.46 213.66 Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=213.36 granica działki
2.03 0.20 1.83 213.58 213.78 215.61 ok włączenie kanału 51 graw Ø160se, Rz.d.=213.36
A40
205.00m n.p.m.
A41 0 A41.1 0.00 2.58 6.52 6.52 PRZEWIERT 160 PE SDR17 4% 6.52
2.16 0.00 2.16 213.94 213.94 216.10 Studnia 1000PE
1.76 1.76 214.34 214.34 214.44 Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=213.94 droga asfalt. szer.=5.0m
1.70 0.00 1.70 214.60 214.60 216.30 granica działki
A41
205.00m n.p.m.
A42 0 A42.1 0.00 2.73 2.73 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U SN8 SDR34 lite 2.73 5
2.34 0.20 2.14 213.98 214.18 216.32 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
2.33 0.20 2.13 214.12 214.32 216.45 Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=214.18 granica działki
205.00m n.p.m.
A43 0 A43.1 0.00 2.54 6.26 6.26 PRZEWIERT 160 PE SDR17 5% 6.26m
2.13 0.00 2.13 214.28 214.28 216.41 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=214.28
214.41 droga asfalt. szer.=5.0m
1.82 0.00 1.82 214.59 214.59 216.41 granica działki
205.00m n.p.m.
A44 0 A44.1 0.00 2.83 2.83 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U SN8 SDR34 lite 2.85m 5%
2.29 0.20 2.09 214.40 214.60 216.69 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
2.15 0.20 1.95 214.54 214.74 216.69 Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=214.60 granica działki
205.00m n.p.m.
A45 0 A45.1 0.00 2.89 2.89 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U SN8 SDR34 lite 2.89 15
2.27 0.20 2.07 214.60 214.80 216.87 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
1.87 1.67 215.00 215.20 Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=214.80
1.89 0.20 1.69 215.44 215.64 217.33 granica działki
205.00m n.p.m.
A46 0 A46.1 0.00 2.55 6.11 6.11 PRZEWIERT 160 PE SDR17 7% 6.11
2.05 0.00 2.05 214.98 214.98 217.03 Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=214.98
215.16 droga asfalt. szer.=5.0m
1.93 0.00 1.93 215.41 215.41 217.34 granica działki
A46
205. n.

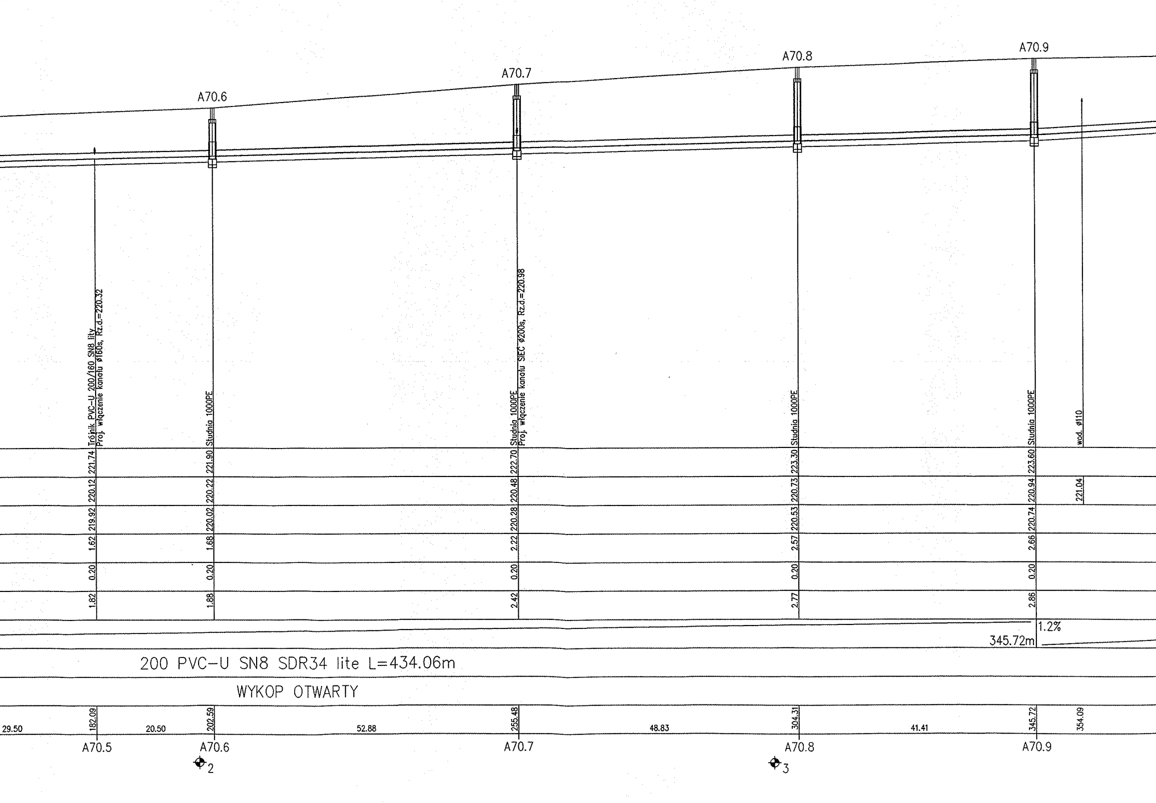

A47 A47.1 0 0.00 2.77 2.77 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U 2.77 11
2.22 0.20 2.02 215.35 215.55 217.57 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
1.92 1.88 1.72 1.68 215.65 215.95 215.85 216.15 0.20 217.83
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=215.55
granica działki
205.00m n.p.m.
A48 A48.1 0 0.00 6.07 2.52 6.07 PRZEWIERT 160 PE SDR17 4% 6.07m
2.01 0.00 2.01 215.79 215.79 217.80 Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=215.79
ok włączenie kanału 51_graw ø160s, Rz.d.=215.79
droga asfalt. szer.=5.0m
215.89
1.87 0.00 1.87 216.03 216.03 217.90 granica działki
205.00m n.p.m.
A48 A48.5 0 0.00 2.86 2.86 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U 2.86 1.5
2.21 0.20 2.01 215.59 215.79 217.80 Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=215.79
2.07 0.20 1.87 215.63 215.83 217.70 granica działki
ok włączenie kanału 51_graw ø160se, Rz.d.=215.79
wod. ø90
205.00m n.p.m.
A49 A49.1 0 0.00 3.07 3.07 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U 3.07m 3%
2.16 0.20 1.96 216.00 216.20 218.16 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=216.20
2.07 0.20 1.87 216.09 216.29 218.16 granica działki
205.00m n.p.m.
A50 A50.1 0 0.00 2.97 2.97 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U 2.97 3
2.11 0.20 1.91 216.40 216.60 218.51 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=216.60
2.02 0.20 1.82 216.49 216.69 218.51 granica działki
205.00m n.p.m.
A51 A51.1 0 0.00 5.96 2.58 5.96 PRZEWIERT 160 PE SDR17 1.5% 5.96m
1.89 0.00 1.89 216.81 216.81 218.70 Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=216.81
ok włączenie kanału 51_graw ø160s, Rz.d.=216.81
droga asfalt. szer.=5.0m
216.85
1.60 0.00 1.60 216.90 216.90 218.50 granica działki
205.00m n.p.m.
A51 A51.5 0 0.00 2.83 2.83 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U 2.83 10
2.09 0.20 1.89 216.61 216.81 218.70 Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=216.81
1.80 0.20 1.60 216.90 217.10 218.70 granica działki
ok włączenie kanału 51_graw ø160se, Rz.d.=216.81
205.00m n.p.m.
A52 A52.1 0 0.00 5.92 2.56 5.92 PRZEWIERT 160 PE SDR17 6% 5.92
1.87 0.00 1.87 216.86 216.86 218.73 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=216.86
droga asfalt. szer.=5.0m
217.01
1.79 0.00 1.79 217.21 217.21 219.00 granica działki
205.00m n.p.m.
A53 A53.1 0 0.00 2.67 2.67 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U 2.67 1.5
2.06 0.20 1.86 216.71 216.91 218.77 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=216.91
2.03 0.20 1.83 216.75 216.95 218.78 granica działki
205.00m n.p.m.
A53a A53a.1 0 0.00 5.86 2.55 5.86 PRZEWIERT 160 PE SDR17 2% 5.86
1.85 0.00 1.85 217.01 217.01 218.86 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=217.01
droga asfalt. szer.=5.0m
217.06
1.73 0.00 1.73 217.13 217.13 218.86 granica działki
205.00m n.p.m.
A54 A54.1 0 0.00 2.90 2.90 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U 2.90 6
2.04 0.20 1.84 216.86 217.06 218.90 Studnia 1000PE
1.74 1.74 1.54 1.54 217.16 217.34 217.36 217.54 0.20 219.08
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=217.06
granica działki
205.00m n.p.m.
A55 A55.1 0 0.00 2.91 2.91 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U 2.91 5
2.23 0.20 2.03 216.97 217.17 219.20 Studnia 1000PE
1.93 1.92 1.73 1.72 217.27 217.42 217.47 217.62 0.20 219.34
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=217.17
granica działki
210.00m n.p.m.

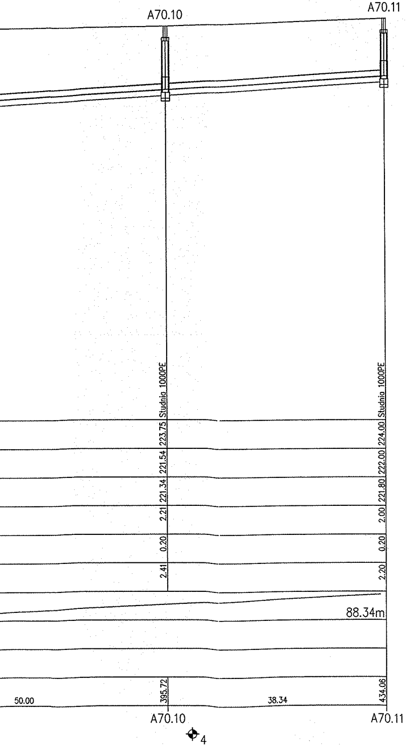

A56 A56.1 0.00 2.93 2.93 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U 5 2.93
2.48 0.20 2.28 217.28 217.48 219.76 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=217.48
2.42 0.20 2.22 217.43 217.63 219.85 granica działki
210.00m n.p.m.
A57 A57.1 0.00 2.54 5.93 5.93 PRZEWIERT 160 PE SDR17 4% 5.93
2.30 0.00 2.30 217.50 217.50 219.80 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=217.50
217.60 droga asfalt. szer.=5.0m
1.96 0.00 1.96 217.74 217.74 219.70 granica działki
210.00m n.p.m.
A58 A58.1 0.00 6.06 6.06 PRZEWIERT 160 PE SDR17 5% 6.06m
2.43 0.00 2.43 217.67 217.67 220.10 Studnia 1000PE
1.93 1.93 218.17 218.17 Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=217.67
1.63 0.00 1.63 218.47 218.47 220.10 granica działki
A58
210.00m n.p.m.
A59 A59.1 0.00 3.02 3.02 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U 15 3.02
2.52 0.20 2.32 217.59 217.79 220.11 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=217.79
2.16 0.20 1.96 218.04 218.24 220.20 granica działki
210.00m n.p.m.
A60 A60.1 0.00 2.60 6.05 6.05 PRZEWIERT 160 PE SDR17 4% 6.05m
2.21 0.00 2.21 217.90 217.90 220.11 Studnia 600PE
Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=217.90
218.01 droga asfalt. szer.=5.0m
1.97 0.00 1.97 218.14 218.14 220.11 granica działki
A60
210.00m n.p.m.
A61 A61.1 0.00 3.06 3.06 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U 6 3.06
2.34 0.20 2.14 218.09 218.29 220.43 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=218.29
2.15 0.20 1.95 218.28 218.48 220.43 granica działki
210.00m n.p.m.
A62 A62.1 0.00 2.56 6.32 6.32 PRZEWIERT 160 PE SDR17 4% 6.32
2.12 0.00 2.12 218.37 218.37 220.49 Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=218.37
218.47 droga asfalt. szer.=5.0m
kabel telek.
1.88 0.00 1.88 218.62 218.62 220.50 granica działki
A62
210.00m n.p.m.
A63 A63.1 0.00 3.89 3.89 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U 12 3.89
2.57 0.20 2.37 218.28 218.48 220.85 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=218.48
2.35 0.20 2.15 218.75 218.95 221.10 granica działki
210.00m n.p.m.
A64 A64.1 0.00 2.29 5.34 5.34 PRZEWIERT 160 PE SDR17 12% 5.34m
2.55 0.00 2.55 218.57 218.57 221.12 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=218.57
218.84 droga asfalt. szer.=4.5m
1.91 0.00 1.91 219.21 219.21 221.12 granica działki
210.00m n.p.m.
A65 A65.1 0.00 2.33 2.33 WYKOP OTWARTY 160 PVC-U
2.94 0.20 2.74 218.46 218.66 221.40 Studnia 1000PE
1.94 1.74 219.46 219.66 Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=218.66
granica działki
1.93 0.20 1.73 219.50 219.70 221.43
A65
210.00m n.p.m.
SIEĆ
A66 0.00 PRZEWIERT 200 PVC-U SN8 SDR34 lite L=60.5 0.5%
2.79 0.00 2.79 218.81 218.81 221.60 Studnia 1000PE
Proj. włączenie do kanału sieć Ø200s, Rz.d.=218.81
ok włączenie kanału 51 graw Ø200s, Rz.d.=219.31
3.64 218.83 droga asfalt. szer.=5.8m
8.78 218.86 kabel telek.
11.70 218.87 221.80 gaz. Ø90
wod. Ø110
A66
42.25 WYKOP OTWARTY
rura ochronna PE Ø355, L=41.0m
A66.1 42.25 2.62 0.00 2.62 219.02 219.02 221.64 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie kanału Ø160s, Rz.d.=219.02
18.26


60.51m
1m
A66.2
60.51
2.43 0.00 2.43 219.12 219.12 221.55 Studnia 1000PE
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=219.12
210.00m n.p.m.
A66.1
A66.1.1
0.00
4.75
WYKOP OTWARTY
160 PVC-U
4.75
8
2.82 0.20 2.62 218.82 219.02 221.64 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=219.02
2.55 0.20 2.35 219.20 219.40 221.75 granica działki
210.00m n.p.m.
A66.2
A66.2.1
0.00
1.70
2.63 0.20 2.43 218.92 219.12 221.55 Studnia 1000PE
2.39 0.20 2.19 219.17 219.37 221.56 granica działki
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=219.12
210.00m n.p.m.
SIEĆ
A66
0.00
4.83
47.48
1%
WYKOP OTWARTY
200 PVC-U SN8 SDR34 lite
47.48m
2.99 0.20 2.79 218.61 218.81 221.60 Studnia 1000PE
2.49 2.29 219.11 219.31
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=218.81
ok włączenie kanału 51_graw ø200s, Rz.d.=218.81
219.36 wod. ø90
A66.3
47.48
2.21 0.20 2.01 219.59 219.79 221.80 Studnia 800PE
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=219.79
210.00m n.p.m.
A66.3
A66.3.1
0.00
2.57
2.57
10
160 PVC-U
2.21 0.20 2.01 219.59 219.79 221.80 Studnia 800PE
Proj. włączenie do kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=219.79
1.96 0.20 1.76 219.84 220.04 221.80 granica działki
gaz.
210.00m n.p.m.
A67
A67.1
0.00
3.87
7.37
9.71
PRZEWIERT
160 PE SDR17
10%
9.71m
2.85 0.00 2.85 218.90 218.90 221.75 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=218.90
219.28 droga asfalt. szer.=5.5m
219.63 wod. ø110
2.08 0.00 2.08 219.87 219.87 221.95 granica działki
kabel telek.
210.00m n.p.m.
A68
A68.1
0.00
4.00
7.28
9.46
PRZEWIERT
160 PE SDR17
2%
9.46
2.96 0.00 2.96 219.04 219.04 222.00 Studnia 1000PE
1.96 1.96 220.04 220.04
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=219.04
220.12 droga asfalt. szer.=5.3m
220.18 wod. ø110
1.77 0.00 1.77 220.23 220.23 222.00 granica działki
210.00m n.p.m.
A69
A69.1
0.00
4.12
9.37
PRZEWIERT
160 PE SDR17
10%
9.37
3.08 0.00 3.08 219.19 219.19 222.27 Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=219.19
219.60 droga asfalt. szer.=5.5m
wod. ø110
2.17 0.00 2.17 220.13 220.13 222.30 granica działki
210.


SIEĆ
.00m
.p.m.
0
1
A70
A70.1
A70.2
A70.3
A70.4
0.5%
47.16
55.39
36.48
13.56

A70	0.00	3.29	0.20	3.09	219.01	219.21	222.30	Studnia 1000PE Proj. włączenie do kanału sieć ø200s, Rz.d.=219.21
	5.10					219.23		wod. ø90
A70.1	47.16	3.36	0.20	3.16	219.24	219.44	222.60	Studnia 1000PE
A70.2	102.56	2.48	0.20	2.28	219.52	219.72	222.00	Studnia 1000PE Proj. włączenie kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=219.72
A70.3	139.04	1.94	0.20	1.74	219.70	219.90	221.64	Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=219.90
A70.4	152.60	1.73	0.20	1.53	219.77	219.97	221.50	Studnia 1000PE


A70.6
A70.7
A70.8
A70.9
Trójnik PVC-U 200/160 SN8 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=220.32
Studnia 1000PE
Studnia 1000PE
Proj. włączenie kanału SIEĆ ø200s, Rz.d.=220.98
Studnia 1000PE
Studnia 1000PE
wod. ø110
221.74 220.12 219.92 1.62 0.20 1.82
221.90 220.22 220.02 1.68 0.20 1.88
222.70 220.48 220.28 2.22 0.20 2.42
223.30 220.73 220.53 2.57 0.20 2.77
223.60 220.94 220.74 2.66 0.20 2.86
221.04
1.2%
345.72m
200 PVC-U SN8 SDR34 lite L=434.06m
WYKOP OTWARTY
29.50
182.09
20.50
202.59
52.88
255.48
48.83
304.31
41.41
345.72
354.09
A70.5
A70.6
2
A70.7
A70.8
3
A70.9


A70.10
A70.11
Studnia 1000PE
223.75
221.54
221.34
2.21
0.20
2.41
Studnia 1000PE
224.00
222.00
221.80
2.00
0.20
2.20
88.34m
50.00
395.72
38.34
434.06
A70.10
A70.11
4

STAROSTWO POWIATOWE
w KOŃSKICH
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej
26-200 Końskie, ul. Stanisława Staszica 2

NAZWA ZADANIA

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W OBRĘBACH RUDA BIAŁACZOWSKA I BĘBNÓW W GMINIE GOWARCZÓW

ADRES OBIEKTU; LOKALIZACJA
OBRĘB RUDA BIAŁACZOWSKA
OBRĘB BĘBNÓW
GMINA GOWARCZÓW, POWIAT KONECKI

INWESTOR
Gmina Gowarczów
ul. Plac XX Lecia 1
26-225 Gowarczów,

GENERALNY PROJEKTANT
"P.P.W. "BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

ADRES DO KORESPONDENCJI:
97-300 Piotrków Tryb.
ul. Armii Krajowej 22b/9
(044) 737-09-10
509-020-832
biuro@bioprojekt.pl

NR KONTRAKTU: -
NR UMOWY: -
DATA UMOWY: -

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
P.P.W. "BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

NR KONTRAKTU: -
DATA:
NR RYSUNKU:

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. GRZEGORZ JAŚKI	LOD/1633/PWOS/11 – branża sanitarna, spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
PROJEKTANT: mgr inż. KATARZYNA KLESZCZ	LOD/2923/PWBS/16 – branża sanit.	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. MACIEJ JAŚKI	LOD/2955/PWBS/16 – branża sanit.	MJ

FAZA PROJEKT BUDOWLANY	OZNACZENIE FAZY PB
BRANŻA SANITARNA	OZNACZENIE BRANŻY OGÓLNE IS
TYTUŁ RYSUNKU PROFILE PODŁUŻNE	OZNACZENIE RYSUNKU SZCZEGÓŁOWE PP
SKALA 1:100/500 DATA 2018.01	NR RYSUNKU 04
	REWIZJA 01