„BIOKLAR" ZAKŁAD BUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
JAROSŁAW PODOLSKI ul. KLONOWA 13 58-521 JEŻÓW SUDECKI
tel. 0601 880 585 e-mail: bioklar@virgo.com.pl

PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI ETAP III W MIEŚCIE I GMINIE KONIECPOL
TOM 1 – Projekt Zagospodarowania Terenu

Obiekt : *Sieć wodociągowa z przyłączami w miejsc. Wąsosz, Kuźnica Wąsowska, Łysaków oraz w Koniecpolu ul. Przedmieście Przysieka, Przedmieście Podstocze, Przedmieście Koniawy, Kościuszki.*
Kategoria obiektu XXVI.

ADRES : *Zadanie zlokalizowane jest w obrębach : Koniecpol, Wąsosz, Kuźnica Wąsowska, Łysaków na działkach opisanych w zestawieniu na str. 2-5 w mieście i gminie Koniecpol, powiat częstochowski.*

Inwestor : ***Miasto i Gmina Koniecpol***
ul. Chrząstowska 6A
42 – ***230 Koniecpol***

Spis zawartości :
TOM 1 Projekt Zagospodarowania Terenu :
1. Część opisowa
2. Część rysunkowa
3. Część formalno-prawna
TOM 2 : Projekt Architektoniczno-Budowlany :
1.Część opisowa
2.Część rysunkowa

Wykaz załączonych do projektu decyzji, uzgodnień, pozwoleń i opinii zamieszczono na stronie nr 6.

Oświadczam, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant	mgr inż. Jarosław Podolski	upr. nr 304/00/DUW - spec. instal. w zak. sieci, inst. urządz.: wod. kan. ciepl., went. i gaz.	
Sprawdzający	mgr inż. Robert Domański	upr. nr 151/DOŚ/10 - spec. inst w zak. sieci inst. i urządz. ciepl. wentyl., gaz., wodoc. i kanal.	

Jeżów Sudecki 21.11.2017r

Projekt budowlany PZT : „*Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejsc. Wąsosz, Kuźnica Wąsowska, Łysaków oraz w Koniecpolu ul. Przedmieście Przysieka, Przedmieście Podstocze, Przedmieście Koniawy, Kościuszki*"

Wykaz działek na których zaprojektowano sieci i przyłącza :

Łysaków

gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	44
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	70
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	74
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	83
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	87
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	89
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	91
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	97
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	99
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	101
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	109
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	113
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	125
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	142
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	143
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	144
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	147
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	148
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	153
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	156
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	157
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	158
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	160
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	161
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	162
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	222
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	149/3
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	150/4
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	150/5
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	150/6
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	151/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	151/2
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	154/3
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	155/3
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	173/3

gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	223
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	225
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	226
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	227
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	434
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	460
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	22/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	23/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	24/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	27/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	29/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	33/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	34/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	35/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	36/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	36/2
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	40/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	79/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	85/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	85/2
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	93/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	95/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	111/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	141/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	141/3
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	183/3
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	186/3
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	228/1
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	228/3
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	228/6
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	232/3
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	232/4
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	232/7
gmina Koniecpol, 0008 Łysaków, dz.	232/5

Kuźnica Wąsowska

gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	342
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	343
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	344
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	348

gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	561
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	562
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	563
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	567

gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	349
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	350
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	351
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	352
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	355
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	356
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	357
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	507
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	512
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	515
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	516
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	531
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	547
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	548
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	552
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	553
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	556
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	557
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	559

gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	568
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	569
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	694
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	813
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	837
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	839
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	841
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	843
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	203/2
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	206/1
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	210/1
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	210/2
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	214/2
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	353/2
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	517/1
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	517/2
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	554/2
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	564/1
gmina Koniecpol,0005 Kuźnica Wąsowska, dz.	564/2

Wąsosz

gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	24
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	26
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	59
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	65
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	66
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	67
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	170
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	216
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	217
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	263
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	278
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	279
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	280
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	281
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	306
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	338
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	339
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	386
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	393
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	395
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	396
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	399
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	401
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	402
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	404
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	405

gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1114
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1116
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1136
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1197
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1198
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1199
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1201
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1220
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1246
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1247
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1248
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1329
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1333
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1341
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1408
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1409
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1413
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1515
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	25/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	172/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	173/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	223/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	223/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	262/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	301/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	314/2

gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	406
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	407
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	408
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	409
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	410
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	411
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	412
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	413
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	414
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	415
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	418
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	421
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	422
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	423
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	424
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	478
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	479
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	480
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	481
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	502
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	682
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	684
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	685
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	686
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	694
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	888
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	895
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	897
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	898
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	901
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	909
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	924
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	320/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	329/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	329/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	347/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	403/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	425/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	425/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	426/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	427/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	427/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	428/4
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	473/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	473/3
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	474/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	474/3
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	477/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	495/3
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	737/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	738/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	739/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	740/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	741/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	896/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1132/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1203/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1221/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1346/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1514/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1516/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1524/1
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1541/2
gmina Koniecpol, 0019 Wąsosz, dz.	1555/2

Koniecpol

gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7097/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7573/1
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7491
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7502
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7501
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7518
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7516
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7515
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7504
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7104
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7455
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7097/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7461/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6913/1
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6570
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6572
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6921
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6573
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6574
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6576
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6578
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6582
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6584
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6585/4
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6926
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6585/5

gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7462
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7485
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7096
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7087
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7085
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7090
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7091/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7091/1
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7082/1
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6331/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6930/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6333
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6332
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6604
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	8693/3
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	8693/4
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6617/4
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6617/3
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6617/5
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6543
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6062
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6063
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	2678
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6550/3
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6550/1
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6631
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6134
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6626
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6622
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6555/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6554
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6553
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	8278/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	8277/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6157/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6157/1
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6544/2

gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6587
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6612
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6595
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6928
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6607
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6912/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6613/3
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6613/5
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6613/4
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7082/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	7084/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6614/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6615/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6616
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6541
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	6542
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5928/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5926/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5927/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5931
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5930/3
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5913/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	4376/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5902/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5888/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5887/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5363/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5590/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5599/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5598/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5597/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5596
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5778
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5595
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5594
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	5587/2
gmina Koniecpol, 0001 Koniecpol, dz.	4376/3

Wykaz uzgodnień, pozwoleń i opinii :

1. Decyzja nr 240/D/TC-U/17 z dnia 25.04.2017r – RZGW w Warszawie

2. Decyzja nr 241/D/TC-U/17 z dnia 25.04.2017r – RZGW w Warszawie

3. Decyzja nr 39/U/18 z dnia 2018.03.14r – Zarządu Dróg Powiatowych w Częstochowie

4. Zapewnienie dostawy wody i warunki techniczne MPK w Koniecpolu z dnia 06.11.2017r

5. Zezwolenie na umieszczenie infrastruktury w pasie dróg gminnych z dnia 01.12.2017r

6. Zezwolenie na umieszczenie infrastruktury w pasie dróg gminnych z dnia 04.12.2017r

7. Zgoda WZMiUW w Katowicach z dnia 07.11.2017r

8. Pismo WZMiUW w Katowicach z dnia 19.07.2016 – wskazanie cieków

9. Uzgodnienie WZMiUW w Katowicach znak OCZ/6211/S.C./211/DKP-2164/DKW-1381/17 z dnia 13.10.2017r

10. Uzgodnienie WZMiUW w Katowicach znak OCZ/6211/S.C./210/DKP-2163/DKW-1382/17 z dnia 13.10.2017r

11. Uzgodnienie WZMiUW w Katowicach znak OCZ/6211/S.C./211a/DKP-2180/DKW-1394/17 z dnia 17.10.2017r

12. Uzgodnienie WZMiUW w Katowicach znak OCZ/6211/S.C./210a/DKP-2181/DKW-1395/17 z dnia 17.10.2017r

13. Decyzja nr 69/2017 z dnia 08.11.2017r Marszałka Województwa Śląskiego

14. Decyzja nr 70/2017 z dnia 08.11.2017r Marszałka Województwa Śląskiego

15. Decyzja nr 1/2018 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 02.05.2018

16. Decyzja nr 2/2017 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 09.01.2018

17. Decyzja nr 4/2017 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 06.03.2018

18. Decyzja nr 10/2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 04.12.2017

19. Decyzja nr 11/2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 04.12.2017

20. Decyzja nr 12/2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 21.02.2017

21. Decyzja pozwolenie wodnoprawne O.Ś.6341.83.2017.V.KK z dnia 15.12.2017r

22. Decyzja pozwolenie wodnoprawne O.Ś.6341.82.2017.V.KK z dnia 12.12.2017r

23. Uzgodnienie UMiG Koniecpol lokalizacji projektowanej sieci z dnia 30.07.2018r

24. Decyzja Zarządu Województwa Śląskiego WD-U.6015.L-251.2018.JMAS 10447.18 z dnia 10.07.2018r.

25. Uzgodnienie MPK w Koniecpolu z dnia 30.08.2018r

26. Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP GK.6630.295.2018 z dnia 01.08.2018r

27. Decyzja nr 3/2017 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 13.07.2018

28. Oświadczenie Projektanta

29. Kopia uprawnień i zaświadczenia z Izby Inżynierów projektanta i sprawdzającego.

30. Informacja do BIOZ

Wykaz rysunków :

Mapa poglądowa

Układ arkuszy map

1. Ark. 1 Projekt zagospodarowania terenu – 01
2. Ark. 2a Projekt zagospodarowania terenu – 02a
3. Ark. 2b Projekt zagospodarowania terenu – 02b
4. Ark. 3 Projekt zagospodarowania terenu – 03
5. Ark. 4 Projekt zagospodarowania terenu – 04
6. Ark. 5 Projekt zagospodarowania terenu – 05
7. Ark. 6 Projekt zagospodarowania terenu – 06
8. Ark. 7 Projekt zagospodarowania terenu – 07
9. Ark. 8 Projekt zagospodarowania terenu – 08
10. Ark. 9 Projekt zagospodarowania terenu – 09
11. Ark. 10a Projekt zagospodarowania terenu – 10a
12. Ark. 10b Projekt zagospodarowania terenu – 10b
13. Ark. 11 Projekt zagospodarowania terenu – 11
14. Ark. 12 Projekt zagospodarowania terenu – 12
15. Ark. 13 Projekt zagospodarowania terenu – 13
16. Ark. 14a Projekt zagospodarowania terenu – 14a
17. Ark. 14b Projekt zagospodarowania terenu – 14b
18. Ark. 15 Projekt zagospodarowania terenu – 15
19. Ark. 16 Projekt zagospodarowania terenu – 16
20. Ark. 16a Projekt zagospodarowania terenu – 16a
21. Ark. 17 Projekt zagospodarowania terenu – 17
22. Ark. 18 Projekt zagospodarowania terenu – 18
23. Ark. 19 Projekt zagospodarowania terenu – 19
24. Ark. 19a Projekt zagospodarowania terenu – 19a
25. Ark. 20 Projekt zagospodarowania terenu – 20
26. Ark. 21 Projekt zagospodarowania terenu – 21

I. Część opisowa

1.1 Przedmiot inwestycji .

Przedmiotem projektowanego przedsięwzięcia jest budowa sieci wodociągowej z przyłączami dla miejscowości Wąsosz, Kuźnica Wąsowska, Łysaków oraz w Koniecpolu ul. Przedmieście Przysieka, Przedmieście Podstocze, Przedmieście Koniawy ul. Kościuszki.

Projektowana sieć będzie zaopatrywać w wodę pitną oraz wodę do celów przeciwpożarowych ww miejscowości. Sieć zasilana będzie z istniejącej sieci wodociągowej w m. Koniecpol zgodnie z zapewnieniem MPK w Koniecpolu. Na granicy miasta zaprojektowano studzienkę pomiarową w celu określenia ilości pobieranej wody przez miejscowości pozamiejskie.

Zaprojektowano rurociąg zasilający rozdzielczy DN 160 mm PE. Zaprojektowano sieć rozgałęzioną bez pierścieni rozprowadzającą wodę po terenie zabudowanym ww miejscowości. Na odgałęzieniach zaprojektowano hydranty pożarowe z zasuwami odcinającymi. Przedmiotowe opracowanie obejmuje jednostkę osadniczą o liczbie mieszkańców poniżej 2000. Bilans zapotrzebowania podano w tomie nr 2 projektu. Zaprojektowano przyłącza do budynków przyszłych odbiorców. W przypadkach gdy budynki nie są stale użytkowane lub na życzenie właściciela zaprojektowano doprowadzenie przyłącza do studzienki wodomierzowej. Sieć pracuje w jednej strefie ciśnienia.

1.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu

W stanie obecnym na terenie objętym inwestycją zlokalizowana jest zabudowa mieszkalno gospodarcza rozproszona. Występują instalacje i sieci uzbrojenia terenu tj. kable energetyczne ,telefoniczne. Na terenie inwestycji występują drogi wojewódzkie, powiatowe i gminne. Projektowane przewody lokalizowane są na łąkach, działkach drogowych gminnych, powiatowych na podwórzach gospodarstw oraz pod wodami płynącymi.

1.3 Projektowane zagospodarowanie działki

Projektuje się wykonanie sieci wodociągowej z urządzeniami towarzyszącymi, studzienkami odwadniającymi armaturą zaporową i hydrantami nadziemnymi..

Sieci oraz studzienki lokalizowane są pod powierzchnią terenu nie zmieniają jego funkcji i przeznaczenia. Projektowana sieć zlokalizowana jest na gruntach prywatnych wzdłuż ciągów komunikacyjnych , pod wałami i wodami płynącymi oraz w drogach gminnych i powiatowych. Ze względu na podziemną lokalizację projektowana sieć i przyłącza nie wpływają na istniejący stan zagospodarowania terenu oraz na warunki użytkowania terenu. Przepisy nie określają obszaru oddziaływania sieci wodociągowej zatem należy uznać, że obszar ten ogranicza się do rzutu powierzchni przekroju rurociągu na powierzchnię terenu. Zagłębienie sieci wynosi min 1,6 m zatem teren inwestycyjny może być użytkowany rolniczo.

Lokalizację projektowanych tras i osprzętu pokazano w części rysunkowej na projekcie zagospodarowania terenu.

1.4 Zestawienie powierzchni

Ponieważ projektowane sieci nie zajmują powierzchni terenu, nie są obiektami kubaturowymi i nie wymagają zmian zagospodarowania terenów istniejących nie ma technicznego uzasadnienia tworzenie zestawienia powierzchni dla projektowanych sieci.

1.5 Dane informujące czy działka lub teren jest wpisany do rejestru zabytków

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków.

1.6 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Teren inwestycji nie jest narażony na szkody górnicze. Nie dotyczy terenu inwestycji.

1.7 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Projektowana inwestycja jest siecią rozdzielczą zatem nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, nie należy do przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko.

W czasie prowadzenia robót ziemnych mogłaby ulec zniszczeniu gleba. Dla uniknięcia tego przewidziano zdjęcie humusu przed głębieniem wykopów i zgromadzenie go na hałdach. Po wykonaniu zasypki wykopów humus zostanie rozplantowany.

Podstawową metodą wykonania projektowanej sieci wodociągowej oraz części przyłączy jest metoda bezwykopowa zatem roboty ziemne będą ograniczone do minimum.

Wykonywanie sieci bezwykopowo minimalizuje również konieczność odwadniania wykopów.

Wodociągi wykonane będą z rur PE łączonych poprzez zgrzewanie elektrooporowe na mufy i kształtki lub poprzez zgrzewanie doczołowe. Połączenia te zapewniają całkowitą szczelność rurociągów.

Podsumowując inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

W czasie prowadzenia prac przy realizacji sieci należy stosować się do następujących zaleceń, które zminimalizują wpływ przedsięwzięcia na istniejącą szatę roślinną:

a) przy robotach ziemnych zachować odpowiednie odległości od istniejących drzew i krzewów tj. od drzew - 2,5 m od krawędzi pnia, od żywopłotów i krzewów – 1 m od korony,

b) wykopy w obrębie korzeni drzew należy prowadzić bez obcinania korzeni grubszych, w miarę możliwości ręcznie. Sieć kanalizacyjną układać pod korzeniami. Roboty te nie mogą trwać dłużej niż 2 tygodnie. W przypadku przerwania robót wykopy powinny być prowizorycznie wypełnione lub przykryte matami. Korzenie muszą być cały czas wilgotne. W przypadku niebezpieczeństwa mrozu w obrębie korzeni, drzewa winny być przykryte materiałem chroniącym np. matami. Wykopy niezwłocznie wypełnić,

c) przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zabezpieczyć rośliny rosnące w sąsiedztwie prowadzonej inwestycji przed uszkodzeniem mechanicznym: obtarciami pni drzew, łamaniem gałęzi, rozrywaniem i zgniataniem korzeni. Przy składowaniu ziemi z wykopu na odkład należy tak prowadzić roboty ziemne aby nie przysypywać żadnych krzewów. W obrębie korzeni i koron drzew nie wolno składować Żadnych materiałów budowlanych i napędowych. Nie wolno również instalować żadnych maszyn budowlanych - w szczególności betoniarek,

d) na całej szerokości wykopów (prowadzonych poza utwardzonymi terenami takimi jak ulice, place i chodniki) należy ściągnąć górna warstwę urodzajnej ziemi - humusu, odkładając ją na przeciwległą stronę niż pozostałe masy ziemne wydobyte głębiej. Zasypując wykop należy zachować taką kolejność aby na wierzchu ułożyć wcześniej odłożoną warstwę humusu. Zachowanie tej zasady umożliwi szybsze przywrócenie środowisku pierwotnych cech poprzez odtworzenie naturalnej szaty roślinnej,

e) bezwzględnie stosować się do zapisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Nie występują zagrożenia higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

1.9 Inne dane - nie wstępują.

2. Dane niezbędne do uzgodnienia projektu na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej z dnia 2 grudnia 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 2117).

1) informacje o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji; - nie dotyczy
2) charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych;
- nie dotyczy
3) informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń; - nie dotyczy
4) informacje o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego; - nie dotyczy
5) ocenę zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych; - brak zagrożenia
6) informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych; - nie dotyczy
7) informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe; - brak stref
8) informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących; - nie dotyczy
9) informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób; - nie dotyczy
10) informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej; - nie dotyczy
11) informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń; - nie dotyczy
12) informacje o wyposażeniu w gaśnice; - nie dotyczy
13) informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.
Zaprojektowano hydranty pożarowe nadziemne w pobliżu dróg komunikacyjnych z łatwym dostępem dla działań gaśniczych. Zasięg działania pojedynczego hydrantu przyjęto 75 m i hydranty swym zasięgiem obejmują wszystkie budynki.
Woda do celów p.poż jest zapewniona z wodociągu miejskiego w Koniecpolu w ilości 5 l/s. Projektowany wodociąg obejmuje jednostkę osadniczą o liczbie mieszkańców do 2000 zatem przyjęto wydajność sieci 5 l/s przy ciśnieniu 0,1 MPa.

3 Wykaz norm do stosowania :

- *PN-81/B-03020 - Grunty budowlane .Posadowienie bezpośrednie budowli.*
- *PN-68/B-06050 - Roboty ziemne budowlane.*
- *BN-65/883602 - Wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne. Warunki techniczne wykonania.*
- *BN-83/883602 - Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.*

- *PN-C-89222* - *Rury z tworzyw termoplastycznych do przesyłania płynów.*
- *PN-81/B-10725* - *Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania.*
- *PN-EN 805* - *Zaopatrzenie w wodę -- Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych*

Opracował : *mgr inż. Jarosław Podolski*

Sprawdził : *mgr inż. Robert Domański*

II – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

III – CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA