

1:22500

1:22500

ZAŁĄCZNIK NR 1A  
DO DECYZJI NR 08/08/09  
Z DNIA 10.09.2009R.

*Sprawa*

mgr inż. arch. Marcin Kozłowski  
Lubuskie Okręgowe Izba Architektów

Nr ewid. LU 0094

WÓJT GMINY  
Nowogródek Pom.  
woj. zachodniopomorskie

WÓJT GMINY  
lek. wet. Tomasz Pietruszka

Kanalizacja sanitarna grawitacyjno  
łoczna z przyłączami  
Agglomeracja Myślibórz, Trzcinna  
Oznaczenia:

- Zakres inwestycji
- Granice działek
- - Zaznaczenia nr działek

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data podpis

ARKUSZ nr 14  
skala 1:1000

DBREB: TRZCINNA

nr 15. 16.

Załącznik nr 1A  
do decyzji nr 08/08/09  
z dnia 10.09.2009 r.

WÓJT GMINY  
Nowogrodek Pom.  
woj. zachodniopomorskie

WÓJT GMINY  
lek. wet. Tomasz Pietruszka

mgr inż. arch. Marek Kaniowski  
Lubuska Okręgowa Izba Architektów  
Nr ewid. LU 0094

# Kanalizacja sanitarna grawitacyjno łoczna z przyłączami Agglomeracja Myślibórz, Rataje - Trzcina

## Oznaczenia:

- - - - Zakres inwestycji
- - - - Granice działek
- - Zaznaczenia nr działek

ARKUSZ nr 15  
skala 1:1000

otwierzam zgodność z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.21  
data podpis

BRES: TRZCINNA

300/2

ZAŁĄCZNIK NR 14  
DO DECYZJI NR 08/08/09  
Z DNIA 10.09.2009R.

mgr inż. arch. Marek Konikowski  
Lubuska Okręgowa Izba Architektów  
Nr ewid. LU 0094

WÓJT GMINY  
Nowogródek Pom.  
woj. zachodniopomorskie

WÓJT GMINY  
lek. wet. Tomasz Pietruszka

Kanalizacja sanitarna grawitacyjno  
łoczna z przyłączami  
Agglomeracja Myślibórz, Rataje  
Oznaczenia:

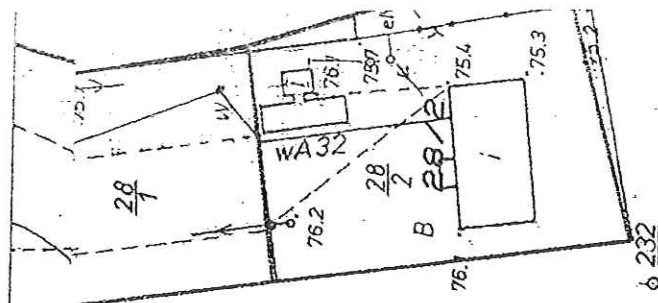
- - Zakres inwestycji  
— - Granice działek  
■ - Zaznaczenia nr działek

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data podpis

ARKUSZ nr 16  
skala 1:1000

TRZCINNA





ZAŁĄCZNIK NR 1A  
DO DECYZJI NR 08/08/09  
Z DNIA 10.09.2009R.

mgr inż. arch. Marek Kozłowski  
Lubuska Okręgowa Izba Architektów

Nr ewid. LU 0094

WÓJT GMINY  
Nowogródek Pom.  
woj. zachodniopomorskie

WÓJT GMINY  
leśn. wet. Tomasz Pietruszka

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna  
tłoczna z przyłączami  
Agglomeracja Myślibórz, Świątki

Potwierdzam zgodność z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data podpis

Oznaczenia:

- Zakres inwestycji
- Granice działek
- Zaznaczenia nr działek

ARKUSZ nr 17  
skala 1:1000

OBREB: ŚWIĄTKI



WÓJT GMINY  
Nowogródek Pom.  
woj. zachodniopomorskie

Nowogródek Pomorski, dnia 08.06.2009r.

Nasz znak: RiGMK 7624-05/09

### DECYZJA NR 5/09 o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227), a także § 3 ust. 1 pkt 72 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r. Nr 257, poz. 2573 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko „Kanalizacja sanitarna grawitacyjno – tłoczna z przyłączami – Aglomeracja Myślibórz (m. Nowogródek Pomorski, Giżyn, Świątki, Trzcinna, Rataje)” na działkach:

Lp. Obręb

Nr Działki

1] GIŻYN

39, 115/1, 115/2, 117/1, 117/3, 118, 119, 121, 122, 123/1, 126, 127, 128, 129, 130, 131/1, 131/2, 132/2, 132/3, 132/4, 137, 138, 141, 142/1, 142/2, 143, 153, 193/1, 193/3, 193/8, 208/2, 209/3, 225/1, 279/2, 281, 282/1, 282/3, 283, 284, 285, 286, 287, 290, 291, 292/2, 293, 294, 296/1, 299, 301/1, 301/3, 301/4, 302, 304, 305, 306, 307, 308/1, 308/2, 309, 310, 311/1, 311/2, 312, 313/1, 313/3, 313/4, 313/5, 313/6, 313/7, 313/8, 314/1, 314/2, 315/1, 315/2, 315/3, 315/4, 316/1, 316/2, 317, 318, 319, 321, 360, 361, 362, 363/1, 363/2, 366, 367, 369/1, 369/2, 369/3, 370, 373, 375/1, 375/2, 376/2, 377, 378/1, 378/2, 379, 380/2, 380/3, 380/4, 380/5, 380/6, 380/7, 380/8, 380/9, 380/10, 380/11, 380/12, 394, 395, 396, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409/1, 409/2, 410/4, 410/5, 410/6, 410/7, 410/9, 410/10, 411/1, 411/3, 411/4, 412, 415/1, 415/5, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 430, 431, 432/3, 432/4, 433, 434, 447/1, 447/2, 455, 456, 457/1, 458/1, 462, 463, 464/1, 464/2, 465, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473/1, 474/1, 474/2, 476/1, 476/2, 477/1, 478, 479/1, 481/1, 481/2, 481/4, 481/5, 481/6, 482, 483, 484, 485, 486, 488, 490, 491, 492, 493/3, 496, 498, 499/1, 499/2, 500, 501, 502, 503/1, 503/2, 504/1, 504/2, 506/1, 506/2, 523, 525, 526, 531, 534, 535, 537/2, 574

2] NOWOGRÓDEK  
POMORSKI

4/1, 4/2, 5/4, 7, 8/1, 8/2, 8/3, 9, 10, 11, 12/1, 12/2, 13, 14, 15, 16/1, 16/2, 18/1, 18/3, 18/4, 18/5, 19/2, 20/1, 21, 32, 54, 57/2, 58, 59, 60, 61, 62/4, 62/6, 63/2, 63/4, 64/2, 64/3, 69/1, 69/2, 70/3, 70/4, 70/5, 70/6, 70/7, 71/1, 72/1, 73/1, 74/2, 76/3, 76/4, 76/5, 76/6, 77/3, 77/4, 77/5, 78/1, 79/1, 80/1, 81/1, 81/2, 82/1, 82/3, 82/6, 82/7, 83/2, 83/3, 83/4, 84/1, 84/2, 85/1, 85/2, 86, 87/1, 88, 89, 90, 91/1, 91/2, 92, 93, 94, 95/1, 95/2, 96/1, 96/2, 96/3, 97/1, 97/2, 98/1, 98/2, 101/1, 101/2, 102, 103, 104/2, 104/3, 104/4, 106, 107, 108,

Potwierdzam zgodność z ORYGINAŁEM

PPU Halina Nowak

Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.12.09  
data

podpis

110, 111, 112/1, 112/2, 114/1, 115, 116, 117, 118, 120/1, 120/2, 121/1, 121/2, 122, 123, 124, 125/1, 125/2, 125/3, 125/4, 128, 129, 130, 131, 132, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 149/1, 149/2, 150, 151, 152/1, 152/3, 152/4, 153, 154, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163/1, 163/2, 164/1, 164/3, 164/4, 164/5, 165, 166, 167/1, 167/2, 168, 169, 170/1, 170/2, 171/1, 171/3, 171/4, 171/5, 172, 173/1, 173/2, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180/1, 181, 182, 183, 184, 185, 186/2, 186/3, 186/4, 186/6, 186/7, 186/8, 186/9, 186/10, 186/11, 187/1, 187/2, 188/1, 188/2, 188/3, 191, 192/3, 192/5, 192/6, 192/7, 192/8, 192/13, 192/14, 192/15, 193/1, 195, 196/1, 196/2, 197, 198, 199, 200/2, 200/3, 200/4, 201, 202, 203, 204/1, 204/4, 204/5, 204/6, 204/7, 204/8, 205/3, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212/1, 212/2, 212/3, 212/4, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 224, 225/1, 225/2, 226/1, 228, 229/5, 229/6, 229/7, 230, 231, 232/1, 232/2, 233, 234/3, 235/3, 235/4, 236/3, 236/4, 236/5, 236/6, 237/1, 237/2, 238/1, 238/2, 240/1, 291/1, 291/2, 291/3, 291/4, 292/1, 292/2, 293/1, 293/2, 294/1, 294/3, 294/4, 295, 296/1, 296/2, 297/1, 297/2, 298/1, 298/2, 298/3, 299/3, 299/4, 301/2, 301/3, 301/4, 302/1, 302/2, 302/3, 302/4, 303/1, 303/2, 304, 305/1, 305/2, 306, 307/1, 307/2, 307/3, 308, 309, 310, 311, 312, 313/1, 313/2, 313/4, 315, 317, 318/1, 318/2, 318/3, 319, 320/1, 320/2, 321, 322, 323, 325, 326, 327, 331, 332, 333, 334, 335, 336/1, 336/2, 336/3, 338, 339/1, 339/2, 339/3, 340/1, 340/2, 341, 343/4, 349, 376/1, 376/4, 382/1, 382/2, 407, 449, 450/1, 450/3, 451/1, 451/2, 451/3, 454/3, 454/4, 454/5, 454/6, 454/7, 454/8, 454/9, 454/10, 454/11, 454/12, 454/13, 454/14, 454/15, 454/16, 454/17, 454/18, 454/56, 454/57, 455, 457/2, 458/5, 458/6, 458/7, 458/13, 458/14, 473/2, 473/3, 474/1, 474/2, 474/3, 474/5, 474/6, 474/7, 474/8, 475/3, 479, 502, 503, 507, 508, 512, 525

### 3] TRZCINNA

1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13/1, 13/2, 13/3, 13/4, 17/1, 17/2, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27/1, 27/2, 28/1, 29/5, 29/6, 61/4, 61/5, 62, 63, 65/1, 65/2, 65/5, 66, 67, 68, 69/1, 69/2, 70/2, 71, 72/1, 72/2, 73, 74, 75, 76/1, 76/2, 76/3, 77/1, 77/2, 77/3, 78, 79/1, 79/2, 80, 81/1, 81/2, 82/1, 82/2, 83/1, 83/2, 83/3, 84, 85, 86, 87, 88/4, 89/1, 89/2, 90, 91, 93, 96/1, 96/2, 96/3, 97, 98, 99, 100/1, 100/2, 101/1, 101/2, 102, 103, 104, 105, 106, 107/1, 107/2, 108, 109, 110, 112, 113/1, 113/2, 114/2, 115, 116/1, 116/4, 117/1, 118, 119, 120, 121/1, 121/2, 122, 123, 124, 125, 126/2, 126/3, 126/4, 127/1, 127/2, 128, 129/1, 129/2, 130, 131/1, 131/2, 132, 133, 134/2, 135/2, 136/1, 137/1, 138/1, 139, 140, 141/1, 141/2, 142/1, 142/2, 143/1, 143/2, 144, 145, 149, 150/1, 150/2, 151/1, 151/2, 152, 154/1, 154/2, 154/3, 155, 156/1, 156/2, 188/2, 188/4, 188/5, 188/6, 191/1, 191/2, 191/3, 191/4, 191/5, 191/6, 192, 193/1, 194, 196/1, 196/2, 197, 198/1, 198/4, 199/2, 204/2, 204/4, 204/6, 204/8, 204/9, 205/1, 235/1, 235/3, 236, 237/1, 237/2, 240/1, 240/2, 240/3, 242/1, 242/2, 243/1, 243/2, 244/3, 244/4, 244/5, 245/2, 245/3, 253/4, 253/5, 253/6, 253/7, 254/3, 254/7, 254/8, 254/11, 277/3, 278/2, 278/4, 278/5, 278/6, 278/7, 278/8, 280, 281, 282, 284, 285, 286/2, 287/2, 293, 294, 295, 297/1, 297/2, 300/6, 300/8, 303, 304, 305, 306/1,

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM

PPU Halina Nowak

Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

2

2012.01  
date

podpis

str 64a



307, 308, 309, 310, 311/1, 311/2, 312, 313, 316, 321/2, 322/4, 322/5, 322/7, 323, 324/1, 324/2, 325/2, 325/4, 325/5, 326, 327/1, 327/2, 327/3, 327/4, 328/1, 328/6, 328/7, 328/8, 328/9, 328/10, 332, 333, 335/1, 335/2, 347/1, 350/1, 350/2, 350/4, 350/5, 354/2, 356/4, 366, 367/11, 367/2, 367/3, 367/10, 378, 380/3, 380/4, 384, 387/1, 387/2, 388, 391, 392/8, 392/11, 401/1, 401/2, 402, 403, 415, 416, 418, 419, 420, 421/3, 423, 424, 427/1, 428, 429, 430/1, 430/2, 451/1, 521, 522/1, 522/2, 523/3, 523/4, 524/1, 524/2, 525/1, 526, 529/1, 529/2, 616/3, 616/4, 616/5, 617/2, 617/3, 617/4, 618, 636, 637, 639, 642/4, 642/5, 642/6, 644/2, 644/3, 647, 674, 703, 704/1

## 4] ŁAWY

226/4, 235/14, 237/1, 238, 240, 241, 242, 243/1, 243/2, 243/3, 244, 253, 254/2, 254/4, 254/5, 255/1, 255/2, 255/3, 256, 257, 260, 261/1, 261/2, 262/1, 262, 263/1, 263/2, 267, 273/3, 274/1, 274/3, 275/2, 275/5, 275/7, 275/8, 275/9, 275/10, 278/1, 278/3, 278/4, 278/5, 281/3, 281/4, 282/1, 282/2, 283, 284, 285, 286/3, 286/4, 287/2, 288/3

## 5] ŚWIĄTKI

3, 9, 10, 11, 17, 18, 19/1, 19/2, 20, 21/1, 22/1, 22/2, 26, 27, 28/3, 28/4, 28/5, 28/6, 28/7, 28/8, 28/9, 29/1, 29/2, 30, 32, 33/1, 33/2, 34/1, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45/2, 45/3, 45/4, 46/2, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54/1, 54/2, 54/3, 55, 56/1, 56/4, 57/1, 57/2, 57/3, 58, 59, 61/2, 61/3, 61/4, 61/5, 61/6, 61/7, 67, 68/1, 68/2, 71, 77/2, 77/4, 77/5, 77/6, 77/7, 78, 79/1, 79/2, 86, 87, 89/1, 89/2, 90, 91, 92, 93, 94/1, 94/2, 94/3, 95/1, 95/3, 95/4, 95/5, 96, 97/1, 100, 101/1, 102/1, 102/2, 103, 104

gmina Nowogródek Pomorski, powiat myśliborski, woj. zachodniopomorskie i po zasięgnięciu opinii Starosty Powiatowego w Myśliborzu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myśliborzu

## o r z e k a m

1. realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam **brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**
2. określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje art. 63 ust. 1 ustawy
3. charakterystyka i karta informacyjna przedsięwzięcia stanowią załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

## U Z A S A D N I E N I E

Zgodnie z art. 71 cytowanej ustawy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagana dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia. W myśl art. 63 ust. 1 obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla tychże przedsięwzięć stwierdza w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji, w tym przypadku stosownie do art. 75 ust. 1 pkt. 4 Wójt Gminy Nowogródek Pomorski. Mając na uwadze treść art. 64 ust. 1 postanowienie wydaje się po zasięgnięciu opinii Starosty Powiatowego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego. Postępowanie w

Potwierdzam zgodność z ORYGINAŁEM

PPU Halina Nowak

Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.12.08  
data

podpis



sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia – art. 73 ust. 1 ustawy.

W dniu 17.04.2009 r. do Wójta Gminy Nowogródek Pomorski wpłynął wniosek Pracowni Projektowo – Usługowej Halina Nowak” ul. Klonowa 7, Jenin, 66- 450 Bogdaniec, działająca z upoważnienia Gminy Nowogródek Pomorski, o wydanie przedmiotowej decyzji.

W dniu 20.04.2009 r. na wniosek Inwestora zostało wszczęte postępowanie administracyjne z powiadomieniem stron o planowanej inwestycji. Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz.1227) oraz art. 49 Kpa – strony postępowania były zawiadamiane przez obwieszczenia, które były podawane do publicznej wiadomości na okres 14 dni, poprzez umieszczenie na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Nowogródek Pomorski [www.nowogrodekpomorski.pl](http://www.nowogrodekpomorski.pl), na tablicy ogłoszeń Urzędu oraz w miejscowościach, w których planowana jest w/w inwestycja.

Zgodnie z art. 49 Kpa zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz.1227), a także § 3 ust. 1 pkt 72 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r. Nr 257, poz. 2573 ze zm.) pismem z dnia 04.05.2009r. znak: RiGMK 7624-05/09 zwrócono się o opinię w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko do Starosty Myśliborskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myśliborzu.

Starosta Myśliborski opinią z dnia 06.05.2009r. znak: BOŚ.MSz.7633/23/09 postanowił nie stwierdzać potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Myśliborzu opinią z dnia 04.05.2009r. znak: PPIS-N.NZ/407-22/09 postanowił nie stwierdzać potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji.

Wójt Gminy Nowogródek Pomorski postanowieniem z dnia 07.05.2009r. znak: RiGMK 7624-05/09 postanowił nie stwierdzać potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko pn. „**Kanalizacja sanitarna grawitacyjno – tłoczna z przyłączami – Aglomeracja Myślibórz (m. Nowogródek Pomorski, Giżyn, Świątki, Trzcinna, Rataje)**”

Organ analizując informacje o planowanym przedsięwzięciu przedstawione w załączonej karcie informacyjnej, uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 cytowanej ustawy stwierdził co następuje:

#### **1. Przedmiotem przedsięwzięcia jest:**

Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej w m. Nowogródek Pomorski, Giżyn, Świątki, Trzcinna, Rataje. Projektowane sieci przewiduje się zlokalizować w pasach dróg krajowych, powiatowych i gminnych na terenach gminnych, Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych, PKP, Nadleśnictwa Różańsko i Barlinek, Parafii Rzymskokatolickich, Grupy Energetycznej ENEA oraz osób prywatnych. Powierzchnia działek, na których zlokalizowana zostanie planowana kanalizacja sanitarna wynosi około 36

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data

podpis

st. 65a

ha. Teren przewidziany pod trasy projektowanej kanalizacji to teren w większości zabudowany.

Przedmiotowe przedsięwzięcie ma na celu usprawnienie gospodarki ściekowej Gminy Nowogródek Pomorski. Jest przedsięwzięciem liniowym. Inwestycja lokalizuje się w w/w miejscowościach Gminy Nowogródek Pomorski z przesyłem ścieków do miejscowości Ławy w gminie Myślibórz a docelowo na oczyszczalnię w Myśliborzu. Teren, na którym planuje się przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowogródek Pomorski. Na trasie projektowanych sieci występują skrzyżowania z istniejącymi kablami energetycznymi i napowietrznymi liniami energetycznymi, kablami teletechnicznymi i napowietrznymi liniami teletechnicznymi, wodociągiem, lokalnymi sieciami kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacją deszczową. Na terenie objętym projektem występują również niezainwentaryzowane sieci drenażowe.

2. Realizowane przedsięwzięcie nie będzie powiązane z innymi przedsięwzięciami.

3. W ramach realizacji przedsięwzięcia zostanie wykonane:

- kanalizacja sanitarna grawitacyjno-tłoczna wraz z niezbędnym wyposażeniem technologicznym z miejscowymi przepompowniami ścieków (MP1-MP8) i przepompowniami sieciowymi (Ps1-Ps14) Awalift, wyposażonymi w instalacje do dezodoryzacji powietrza wentylowanego,
- uzbrojenia sieci kanalizacyjnej w studnie rewizyjne,
- wewnętrzne linie elektryczne zasilające przepompownie ścieków od szafki SPP oraz zewnętrzna instalacja oświetleniowa,
- zjazdy z dróg powiatowych i gminnych do przepompowni ścieków wraz z terenem zagospodarowania przepompowni,
- przejścia pod drogami metodą przewiertu sterowanego w rurach ochronnych,
- przejścia kanału Nowogródek i rowów melioracji szczegółowych metodą przewiertu sterowanego w rurze ochronnej lub przeciskiem.

Kanalizacja obsługiwać będzie docelowo około 1570 stałych mieszkańców w w/w miejscowościach. Ilość ścieków, która będzie wytwarzana na obszarze objętym opracowaniem wyniesie docelowo Qd. śr. = 294,1 m<sup>3</sup> / d. Rurociągi grawitacyjne, rurociągi tłoczne, studnie kanalizacyjne, studnie rozprężne, przepompownie ścieków, miniprzepompownie zostaną wykonane z materiałów o wysokim stopniu szczelności.

4. Oddziaływanie inwestycji na środowisko w trakcie jej realizacji będzie źródłem:

- hałasu – w fazie budowy występować będzie emisja hałasu z samochodów transportujących materiały budowlane i sprzętu pracującego na budowie; można się spodziewać, iż emitowany przez nie hałas może przekraczać 100 dB, uciążliwość ta będzie jednak chwilowa i przemijająca po zakończeniu budowy; niemniej jednak prace sprzętem emitującym uciążliwy hałas należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej ze względu na bliskość zabudowań mieszkalnych, przy czym prace budowlane powinny być prowadzone przy wykorzystaniu maszyn i urządzeń spełniających wymagania określone w obowiązujących normach prawnych,
- gazów i pyłów do powietrza – będzie występować wyłącznie niezorganizowana i okresowa emisja zanieczyszczeń związana z typowym funkcjonowaniem placu budowy, emisja spalin z urządzeń budowlanych nie będzie miała istotnego wpływu na stan czystości powietrza w rejonie prowadzonych prac,
- odpadów – powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady będą gromadzone w szczelnych pojemnikach, a następnie przekazane podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenia zgodnie z zapisami ustawy o odpadach.

Potwierdzam zgodność z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.0P  
data podpis

Eksploatacja planowanej kanalizacji wiąże się z emisją:

- hałasu – jedynym źródłem emisji hałasu na etapie eksploatacji kanalizacji sanitarnej będą pompy zainstalowane w przepompowniach, jednakże ze względu iż pompy będą umieszczone w zbiornikach żelbetowych, posadowionych na gruncie, nie przewiduje się emisji hałasu z obiektów przepompowni ścieków,
- gazów zapachowo-czynnych – w trakcie eksploatacji kanalizacji sanitarnej uciążliwość zapachową mogą stwarzać przepompownie sieciowe i studnie rozprężone rurociągów tłocznych – im dalej są one położone od źródła ścieków i im dłuższy jest czas przebywania ścieków w kanalizacji, tym ścieki zawierają więcej produktów beztlenowego rozkładu związków organicznych, w tym gazów zapachowo-czynnych; w celu wyeliminowania ewentualnej uciążliwości zapachowej tych obiektów zaprojektowano wyposażenie wszystkich przepompowni ścieków w instalacje do dozowania substancji hamujących rozkład beztlenowy i wiążących gazy zapachowo-czynne, ponadto jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia projektowana sieć i przepompownie będą na tyle szczelne, że ewentualna emisja gazów zapachowo-czynnych do atmosfery przez otwory wentylacyjne nie będzie istotna z punktu widzenia ochrony środowiska i komfortu życia mieszkańców skanalizowanych miejscowości,
- ścieków komunalnych – w wyniku funkcjonowania kanalizacji sanitarnej odbierane będą ścieki komunalne, które będą przesyłane docelowo na oczyszczalnię ścieków w Myśliborzu i stamtąd po oczyszczeniu łącznie ze ściekami z Gminy Myślibórz wprowadzane będą do rzeki Myśli; oddziaływanie na wody podziemne nie powinno mieć w zasadzie miejsca, bowiem zastosowane materiały (rury z tworzywa sztucznego, kielichowate łączone na uszczelkę gumową oraz zagrzewane) zapewniają szczelność projektowanej kanalizacji, ścieki płynące kanalizacją sanitarną nie będą infiltrować w grunt, a tym samym nie będą zanieczyszczać wód podziemnych na rozpatrywanym terenie, nie będą również infiltrować wody opadowe do kanalizacji.

W pasach technicznych dróg, poza jezdniami teren porasta roślinność ruderalna, na zapleczach budynków znajdują się głównie działki warzywne z drzewami owocowymi. Jedynie w m. Giżyn projektowana kanalizacja przebiegać będzie na krótkim odcinku skrajem terenu leśnego, przylegającego do pasa drogowego. Na pozostałych odcinkach do tras rurociągów przylegają poza terenem zabudowanym, grunty rolne. Nie przewiduje się kolizji tras rurociągów z drzewostanem i konieczności wycinki drzew. Biorąc pod uwagę, że wzdłuż w/w dróg będą przebiegać rurociągi tłoczne układane stosunkowo płytko pod terenem, przy starannym i uważnym wykonywaniu wykopów lekkim sprzętem budowlanym i ręcznie, nie przewiduje się aby mogło dojść do zniszczenia drzew. W trakcie prowadzenia prac budowlanych ziemia z wykopów będzie składowana najczęściej w pasie technicznym, co może spowodować zniszczenie porastającej ten pas zieleni. Jednakże po zakończeniu budowy teren zniszczony zostanie przywrócony do stanu pierwotnego poprzez jego uporządkowanie i obsianie trawą.

**5. Teren objęty planowaną kanalizacją sanitarną położony jest poza obszarami chronionymi i podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Najbliżej położone obszary tego typu to:**

- obszar chronionego krajobrazu „C” Barlinek, obejmujący część m. Giżyn położoną po północnej stronie drogi Karlin-Giżyn-Głazów,
- obszar chronionego krajobrazu „B” Myślibórz rozciągający się po zachodniej stronie m. Trzcinna w odległości około 250 m od najdalej wysuniętych na zachód zabudowań mieszkalnych,
- specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 PLH320010 Jezioro Kozie oddalony od miejscowości Trzcinna o około 2,5 km na zachód,

Potwierdzam zgodność z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak

Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.12.2018  
data

podpis



- specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 PLH080004 Torfowisko Chłopiny oddalony od miejscowości Rataje o około 3,0 km na południe,
- specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 PLB080001 Puszcza Barlinecka oddalony od miejscowości Nowogródek Pomorski o około 12,0 km na wschód.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia nie przewiduje się trwałego wpływu planowanego przedsięwzięcia na świat zwierzęcy, gdyż na trasie planowanej kanalizacji nie ma siedlisk zwierząt prawnie chronionych. Okresowe, negatywne oddziaływanie na zwierzęta może wywołać praca sprzętu budowlanego, jednak oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i przemijające po zakończeniu robót. W trakcie eksploatacji sieć kanalizacyjna z planowanym wyposażeniem technologicznym nie będzie oddziaływać na ten komponent środowiska. Ze względu na duże oddalenie od obszarów chronionych, w tym głównie od obszarów Natura 2000 oraz brak emisji do środowiska substancji lub energii nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na w/w obszary. Planowane przedsięwzięcie może oddziaływać na dobra kultury i dobra materialne w okresie prowadzenia prac budowlanych ze względu na to, że trasy planowanej kanalizacji przebiegają przez strefy ochrony konserwatorskiej, tj. przebiega przez stanowiska archeologiczne i możliwe jest w związku z tym natrafienie na elementy lub przedmioty zabytkowe. W przypadku natrafienia w trakcie prac budowlanych na przedmioty lub obiekty zabytkowe należy powiadomić o tym fakcie wojewódzkiego konserwatora zabytków i wstrzymać roboty.

6. Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, wielkość, usytuowanie oraz przewidywaną emisję zanieczyszczeń należy uznać, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia postępowania w kontekście transgranicznym.

7. W związku z budową przedmiotowej kanalizacji sanitarnej nie wiąże się ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

Z analizy oddziaływania na środowisko przeprowadzonej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że projektowana inwestycja nie będzie źródłem istotnych dla środowiska i zdrowia ludzi emisji i nie będzie w istotny sposób oddziaływać na środowisko. Wykonanie kanalizacji sanitarnej ma w szczególności na celu ochronę środowiska przed zanieczyszczeniem ściekami surowymi, pochodzącymi z nieszczelnych zbiorników do gromadzenia ścieków lub wprowadzanych w sposób niekontrolowany do ziemi lub wód powierzchniowych przez osoby trudniące się wywozem ścieków. Jak wynika z w/w ustaleń przyjęte zostały rozwiązania przeciwdziałające możliwym negatywnym oddziaływaniom planowanej inwestycji na środowisko.

Działając na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz.1971 ze zm.), w związku z art. 10 § 1 Kpa organ zawiadomił strony, iż zebrał już wystarczające dowody i materiały do wydania decyzji. Żadna ze stron nie zapoznała się z całością materiałów.

W toku postępowania nie wniesiono zarzutów do planowanej inwestycji.

Zgodnie z art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz.1227) stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę uznano, że nie stwierdza się negatywnego bezpośredniego i pośredniego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na komponenty takie jak: środowisko, zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne, dobra kultury, wzajemne oddziaływanie między wymienionymi elementami, dostępność do złóż kopalin itp.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.2019 data  
[podpis] podpis

## POUCZENIE

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji za pośrednictwem organu pierwszej instancji.

### Otrzymuje:

1. Gmina Nowogródek Pomorski, ul. A. Mickiewicza 15, 74-304 Nowogródek Pomorski.
2. Halina Nowak Pracownia Projektowo-Usługowa, Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec.
3. Strony zgodnie z art. 49 Kpa.
4. A/a.

### Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe, ul. Spokojna 13, 74-300 Myślibórz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Spokojna 13, 74-300 Myślibórz

WOJTY GMINY  
*Tomasz Pietruszka*

Decyzja niniejsza jest ostateczna  
ponieważ w ustawowym terminie  
nie wniesiono odwołania.  
Nowogródek Pom. dn. 21.12.2009

INSPEKTOR  
*[Signature]*  
mgr inż. Adam Wisniowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data  
*[Signature]*  
podpis



## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie to budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej z przyłączami – Aglomeracja Mysłibórz (m. Nowogródek Pomorski, Giżyn, Świątki, Trzcinna, Rataje)” na działkach:

Lp. Obręb  
1] GIŻYN

Nr Działki

39, 115/1, 115/2, 117/1, 117/3, 118, 119, 121, 122, 123/1, 126, 127, 128, 129, 130, 131/1, 131/2, 132/2, 132/3, 132/4, 137, 138, 141, 142/1, 142/2, 143, 153, 193/1, 193/3, 193/8, 208/2, 209/3, 225/1, 279/2, 281, 282/1, 282/3, 283, 284, 285, 286, 287, 290, 291, 292/2, 293, 294, 296/1, 299, 301/1, 301/3, 301/4, 302, 304, 305, 306, 307, 308/1, 308/2, 309, 310, 311/1, 311/2, 312, 313/1, 313/3, 313/4, 313/5, 313/6, 313/7, 313/8, 314/1, 314/2, 315/1, 315/2, 315/3, 315/4, 316/1, 316/2, 317, 318, 319, 321, 360, 361, 362, 363/1, 363/2, 366, 367, 369/1, 369/2, 369/3, 370, 373, 375/1, 375/2, 376/2, 377, 378/1, 378/2, 379, 380/2, 380/3, 380/4, 380/5, 380/6, 380/7, 380/8, 380/9, 380/10, 380/11, 380/12, 394, 395, 396, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409/1, 409/2, 410/4, 410/5, 410/6, 410/7, 410/9, 410/10, 411/1, 411/3, 411/4, 412, 415/1, 415/5, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 430, 431, 432/3, 432/4, 433, 434, 447/1, 447/2, 455, 456, 457/1, 458/1, 462, 463, 464/1, 464/2, 465, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473/1, 474/1, 474/2, 476/1, 476/2, 477/1, 478, 479/1, 481/1, 481/2, 481/4, 481/5, 481/6, 482, 483, 484, 485, 486, 488, 490, 491, 492, 493/3, 496, 498, 499/1, 499/2, 500, 501, 502, 503/1, 503/2, 504/1, 504/2, 506/1, 506/2, 523, 525, 526, 531, 534, 535, 537/2, 574

2] NOWOGRÓDEK  
POMORSKI

4/1, 4/2, 5/4, 7, 8/1, 8/2, 8/3, 9, 10, 11, 12/1, 12/2, 13, 14, 15, 16/1, 16/2, 18/1, 18/3, 18/4, 18/5, 19/2, 20/1, 21, 32, 54, 57/2, 58, 59, 60, 61, 62/4, 62/6, 63/2, 63/4, 64/2, 64/3, 69/1, 69/2, 70/3, 70/4, 70/5, 70/6, 70/7, 71/1, 72/1, 73/1, 74/2, 76/3, 76/4, 76/5, 76/6, 77/3, 77/4, 77/5, 78/1, 79/1, 80/1, 81/1, 81/2, 82/1, 82/3, 82/6, 82/7, 83/2, 83/3, 83/4, 84/1, 84/2, 85/1, 85/2, 86, 87/1, 88, 89, 90, 91/1, 91/2, 92, 93, 94, 95/1, 95/2, 96/1, 96/2, 96/3, 97/1, 97/2, 98/1, 98/2, 101/1, 101/2, 102, 103, 104/2, 104/3, 104/4, 106, 107, 108, 110, 111, 112/1, 112/2, 114/1, 115, 116, 117, 118, 120/1, 120/2, 121/1, 121/2, 122, 123, 124, 125/1, 125/2, 125/3, 125/4, 128, 129, 130, 131, 132, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 149/1, 149/2, 150, 151, 152/1, 152/3, 152/4, 153, 154, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163/1, 163/2, 164/1, 164/3, 164/4, 164/5, 165, 166, 167/1, 167/2, 168, 169, 170/1, 170/2, 171/1, 171/3, 171/4, 171/5, 172, 173/1, 173/2, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180/1, 181, 182, 183, 184, 185, 186/2, 186/3, 186/4, 186/6, 186/7, 186/8, 186/9, 186/10, 186/11, 187/1, 187/2, 188/1, 188/2, 188/3, 191, 192/3, 192/5, 192/6, 192/7, 192/8,



192/13, 192/14, 192/15, 193/1, 195, 196/1, 196/2, 197, 198, 199, 200/2, 200/3, 200/4, 201, 202, 203, 204/1, 204/4, 204/5, 204/6, 204/7, 204/8, 205/3, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212/1, 212/2, 212/3, 212/4, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 224, 225/1, 225/2, 226/1, 228, 229/5, 229/6, 229/7, 230, 231, 232/1, 232/2, 233, 234/3, 235/3, 235/4, 236/3, 236/4, 236/5, 236/6, 237/1, 237/2, 238/1, 238/2, 240/1, 291/1, 291/2, 291/3, 291/4, 292/1, 292/2, 293/1, 293/2, 294/1, 294/3, 294/4, 295, 296/1, 296/2, 297/1, 297/2, 298/1, 298/2, 298/3, 299/3, 299/4, 301/2, 301/3, 301/4, 302/1, 302/2, 302/3, 302/4, 303/1, 303/2, 304, 305/1, 305/2, 306, 307/1, 307/2, 307/3, 308, 309, 310, 311, 312, 313/1, 313/2, 313/4, 315, 317, 318/1, 318/2, 318/3, 319, 320/1, 320/2, 321, 322, 323, 325, 326, 327, 331, 332, 333, 334, 335, 336/1, 336/2, 336/3, 338, 339/1, 339/2, 339/3, 340/1, 340/2, 341, 343/4, 349, 376/1, 376/4, 382/1, 382/2, 407, 449, 450/1, 450/3, 451/1, 451/2, 451/3, 454/3, 454/4, 454/5, 454/6, 454/7, 454/8, 454/9, 454/10, 454/11, 454/12, 454/13, 454/14, 454/15, 454/16, 454/17, 454/18, 454/56, 454/57, 455, 457/2, 458/5, 458/6, 458/7, 458/13, 458/14, 473/2, 473/3, 474/1, 474/2, 474/3, 474/5, 474/6, 474/7, 474/8, 475/3, 479, 502, 503, 507, 508, 512, 525

### 3] TRZCINNA.

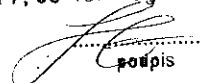
1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13/1, 13/2, 13/3, 13/4, 17/1, 17/2, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27/1, 27/2, 28/1, 29/5, 29/6, 61/4, 61/5, 62, 63, 65/1, 65/2, 65/5, 66, 67, 68, 69/1, 69/2, 70/2, 71, 72/1, 72/2, 73, 74, 75, 76/1, 76/2, 76/3, 77/1, 77/2, 77/3, 78, 79/1, 79/2, 80, 81/1, 81/2, 82/1, 82/2, 83/1, 83/2, 83/3, 84, 85, 86, 87, 88/4, 89/1, 89/2, 90, 91, 93, 96/1, 96/2, 96/3, 97, 98, 99, 100/1, 100/2, 101/1, 101/2, 102, 103, 104, 105, 106, 107/1, 107/2, 108, 109, 110, 112, 113/1, 113/2, 114/2, 115, 116/1, 116/4, 117/1, 118, 119, 120, 121/1, 121/2, 122, 123, 124, 125, 126/2, 126/3, 126/4, 127/1, 127/2, 128, 129/1, 129/2, 130, 131/1, 131/2, 132, 133, 134/2, 135/2, 136/1, 137/1, 138/1, 139, 140, 141/1, 141/2, 142/1, 142/2, 143/1, 143/2, 144, 145, 149, 150/1, 150/2, 151/1, 151/2, 152, 154/1, 154/2, 154/3, 155, 156/1, 156/2, 188/2, 188/4, 188/5, 188/6, 191/1, 191/2, 191/3, 191/4, 191/5, 191/6, 192, 193/1, 194, 196/1, 196/2, 197, 198/1, 198/4, 199/2, 204/2, 204/4, 204/6, 204/8, 204/9, 205/1, 235/1, 235/3, 236, 237/1, 237/2, 240/1, 240/2, 240/3, 242/1, 242/2, 243/1, 243/2, 244/3, 244/4, 244/5, 245/2, 245/3, 253/4, 253/5, 253/6, 253/7, 254/3, 254/7, 254/8, 254/11, 277/3, 278/2, 278/4, 278/5, 278/6, 278/7, 278/8, 280, 281, 282, 284, 285, 286/2, 287/2, 293, 294, 295, 297/1, 297/2, 300/6, 300/8, 303, 304, 305, 306/1, 307, 308, 309, 310, 311/1, 311/2, 312, 313, 316, 321/2, 322/4, 322/5, 322/7, 323, 324/1, 324/2, 325/2, 325/4, 325/5, 326, 327/1, 327/2, 327/3, 327/4, 328/1, 328/6, 328/7, 328/8, 328/9, 328/10, 332, 333, 335/1, 335/2, 347/1, 350/1, 350/2, 350/4, 350/5, 354/2, 356/4, 366, 367/11, 367/2, 367/3, 367/10, 378, 380/3, 380/4, 384, 387/1, 387/2, 388, 391, 392/8, 392/11, 401/1, 401/2, 402, 403, 415, 416, 418, 419, 420, 421/3, 423, 424, 427/1, 428, 429, 430/1, 430/2, 451/1, 521, 522/1, 522/2, 523/3, 523/4, 524/1, 524/2, 525/1, 526, 529/1, 529/2, 616/3, 616/4, 616/5, 617/2, 617/3, 617/4, 618, 636, 637, 639, 642/4, 642/5, 642/6, 644/2, 644/3, 647, 674, 703.

Potwierdzam zgodność z ORYGINAŁEM

PPU Halina Nowak

Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.12.2016  
data

  
podpis

str. 68a

- 704/1
- 4] ŁAWY 226/4, 235/14, 237/1, 238, 240, 241, 242, 243/1, 243/2, 243/3, 244, 253, 254/2, 254/4, 254/5, 255/1, 255/2, 255/3, 256, 257, 260, 261/1, 261/2, 262/1, 262, 263/1, 263/2, 267, 273/3, 274/1, 274/3, 275/2, 275/5, 275/7, 275/8, 275/9, 275/10, 278/1, 278/3, 278/4, 278/5, 281/3, 281/4, 282/1, 282/2, 283, 284, 285, 286/3, 286/4, 287/2, 288/3
- 5] ŚWIĄTKI 3, 9, 10, 11, 17, 18, 19/1, 19/2, 20, 21/1, 22/1, 22/2, 26, 27, 28/3, 28/4, 28/5, 28/6, 28/7, 28/8, 28/9, 29/1, 29/2, 30, 32, 33/1, 33/2, 34/1, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45/2, 45/3, 45/4, 46/2, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54/1, 54/2, 54/3, 55, 56/1, 56/4, 57/1, 57/2, 57/3, 58, 59, 61/2, 61/3, 61/4, 61/5, 61/6, 61/7, 67, 68/1, 68/2, 71, 77/2, 77/4, 77/5, 77/6, 77/7, 78, 79/1, 79/2, 86, 87, 89/1, 89/2, 90, 91, 92, 93, 94/1, 94/2, 94/3, 95/1, 95/3, 95/4, 95/5, 96, 97/1, 100, 101/1, 102/1, 102/2, 103, 104

Inwestorem ww. przedsięwzięcia jest Gmina Nowogródek Pomorski z siedzibą przy ul. Mickiewicza 15, 74-304 Nowogródek Pomorski

**Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie wykonanie:**

1. kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z niezbędnym wyposażeniem technologicznym z miejscowymi przepompowniami ścieków (MP1-MP8) i przepompowniami sieciowymi (Ps1-Ps14) Awalift, wyposażonymi w instalacje do dezodoryzacji powietrza wentylowanego,
2. uzbrojenia sieci kanalizacyjnej w studnie rewizyjne,
3. wewnętrznych linii elektrycznych zasilających przepompownie ścieków od szafki SPP oraz zewnętrznej instalacji oświetleniowej,
4. zjazdów z dróg powiatowych i gminnych do przepompowni ścieków wraz z terenem zagospodarowania przepompowni,
5. przejść pod drogami metodą przewiertu sterowanego w ruchach ochronnych,
6. przejścia kanału Nowogródek i rowów melioracji szczegółowych metodą przewiertu sterowanego w rurze ochronnej lub przeciskiem.

Planowana kanalizacja grawitacyjna wykonana zostanie z rur kanalizacyjnych PCV łączonych na uszczelkę gumową, natomiast rurociągi tłoczne wykonane zostaną z rur ciśnieniowych z PE o połączeniach zgrzewanych. Zastosowane materiały rurociągów i sposoby ich łączenia zapewniają szczelność projektowanej sieci kanalizacyjnej. Rurociągi układane będą w gruncie, w wykopach wykonywanych mechanicznie i ręcznie. Przejścia rurociągów przez wody i inne przeszkody wykonane będą metodą przewiertu sterowanego, co pozwoli na pozostawienie ich w stanie nienaruszonym. Do pompowania ścieków posłużą przepompownie typu „Awalift”, które posiadają szczelny metalowy zbiornik wyposażony w armaturę, pompy oraz aparaturę pomiarowo – sterującą, służącą do gromadzenia ścieków montowanych w suchych komorach, co umożliwi ich obsługę w warunkach spełniających wszelkie wymagania BHP – tzw. „na sucho” – bez otwierania zbiornika ze ściekami. Przepompownie wyposażone są również w instalacje do dezodoryzacji powietrza wentylowanego.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, przyjęty w projekcie system odprowadzania ścieków przy zastosowaniu szczelnych, ustawionych na sucho tłoczni ścieków, spełniających wysokie wymagania higieniczne, gwarantuje znikome oddziaływanie

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.12.07  
data

podpis



na środowisko, zgodnie z najsurowszymi wymaganiami sanitarnymi i ochrony środowiska. Dla mniejszych zlewni przyjęto miniprzepompownie przydomowe z pompami zatapiałymi.

Projektowana sieć kanalizacyjna zostanie powiązana z systemem kanalizacyjnym Gminy Myślibórz, który zakończony jest wysokosprawną, mechaniczno – biologiczno – chemiczną oczyszczalnią ścieków w Myśliborzu o przepustowości umożliwiającej przyjęcie ścieków z terenu Gminy Nowogródek Pomorski.

WÓJT GMINY

Tomasz Pietruszka

Nowogródek Pomorski 14.09.2009r.

<sup>(2)</sup>  
URZĄD GMINY  
74-304 Nowogródek Pom.  
ul. A. Mickiewicza 15  
tel./fax (095) 7471760  
woj. zachodniopomorskie  
000541575

**Pracownia Projektowo – Usługowa**  
**Halina Nowak**  
**ul. Klonowa 7**  
**66-450 Bogdaniec Jenin**

Nasz znak: RiGMK.7034 – 01 / 09

Dotyczy: warunków technicznych na budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej z przyłączami w gm. Nowogródek Pomorski – AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ.

1. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zgodnie z opracowaną koncepcją włączyć do projektowanej przepompowni ścieków PS-1 w m. Ławy, w której należy zaprojektować tłocznie dla potrzeb m. Ławy, Nowogródek Pomorski, Giżyc, Świątki, Trzcinna, Rataje.
2. Sieć kanalizacji grawitacyjnej zaprojektować z niezmiękczonego polichlorku winylu PVC lite, klasy S.
3. Na sieci zastosować studnie betonowe z kinetami wzmocnionymi tworzywem sztucznym, na przyłączach studzienki z tworzyw sztucznych o średnicy większej od 400 mm.
4. Pokrywy studni zastosować z wypełnieniem betonem.
5. Rurociągi tłoczne ścieków sanitarnych wykonać z rur PE. Na projektowanej sieci przewidzieć studnie czyszczakowi i odpowietrzająco – napowietrzające.
6. Miniprzepompownie zaprojektować z zastosowaniem pomp zatapialnych ABS z elementami rozdrabniającymi. Elementy wyposażenia przepompowni wykonać z materiałów odpornych na korozję.
7. przepompownie główne i sieciowe zaprojektować w systemie tłoczni typu Strate. Elementy wyposażenia przepompowni wykonać z materiałów odpornych na korozję.

WÓJT GMINY  
*Tomasz Pietruszka*

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09 data *[podpis]* podpis



Myślubórz 26.10.2009 r.

GMINA MYSLIBÓRZ  
NIP 5971611631Pracownia Projektowo-Usługowa  
Halina Nowak  
ul. Klonowa 7  
Jenin. 66-450

IN.II.2211-6/09

Dotyczy: Wydania warunków technicznych na włączenie kanalizacji z terenu  
Gm. Nowogródek w ramach aglomeracji Myślubórz.

1. Ścieki wyłącznie socjalno-bytowe z gm. Nowogródek w ramach Aglomeracji Myślubórz należy doprowadzić projektowanym rurociągiem tłocznym do zaprojektowanej studni w m. Ławy S1 o rzędnej terenu 68,85 i rzędnej dna 66,76 m n.p.m. w ilości:  
 $Q_{\text{śrd}} = 294,13 \text{ m}^3/\text{d}$   
 $Q_{\text{maxd}} = 450,46 \text{ m}^3/\text{d}$   
 $Q_{\text{śrh}} = 18,77 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_{\text{maxh}} = 39,24 \text{ m}^3/\text{h}$
2. Odprowadzane ścieki nie powinny wpływać negatywnie na środowisko. Na studni rozprężnej należy przewidzieć filtr, który skutecznie będzie usuwał odory powstające w rozprężanych ściekach.
3. W projekcie kanalizacji dla gm. Nowogródek należy przewidzieć wymianę zaprojektowanej tłoczni dla m. Ławy w PS-1 na tłocznę większą uwzględniającą dodatkową ilość ścieków z gm. Nowogródek Pomorski oraz jej współpracę z przepompownią PS-3 w m. Ławy i istniejącą w Klicku.  
W I etapie pracy układu K-5 (bez włączenia ścieków z gm. Nowogródek Pomorski) zaprojektowany został odbiór ścieków z m. Ławy i Klicko. W tym wariantcie pracy projektuje się wyposażenie przepompowni ścieków PS-1 w tłocznę ścieków dla potrzeb m. Ławy ( $N_s = 1,5 \text{ kW}$ )
4. Warunkiem realizacji inwestycji jest wcześniejsza budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej na terenie Gm. Myślubórz – Układ-K5 oraz przebudowa oczyszczalni ścieków.

BURMISTRZ  
  
mgr inż. Leszek WieruckiPotwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data  
podpis

Dębno, 20.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/426/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków PS-2; NOWOGRÓDEK POMORSKI dz. nr 296/2; 74-304  
NOWOGRÓDEK POMORSKI;

warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 20 kW na napięciu  
0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Słup istniejącej linii 0,4 kV:

zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2233; Nowogródek  
wieś; Tr 63;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy. Istniejący obwód  
IV zasilany ze stacji S-2233 "Nowogródek wieś" wymienić na przewód AsXS<sub>n</sub>  
4x25mm<sup>2</sup>.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącego słupa linii nn nr IV/2 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do  
złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym  
(ZKP), w linii ogrodzenia obiektu.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić  
linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia  
własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**  
Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**  
Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**  
zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 32 A  
zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data  
podpis



VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciorowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,4191 + j0,159312) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor  
Edward Bułkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdanów  
21.12.09  
data podpis

str. 72a

Dębno, 20.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/427/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków P-3; NOWOGRÓDEK POMORSKI dz. nr 349; 74-304  
NOWOGRÓDEK POMORSKI;

warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu  
0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Słup istniejącej linii 0,4 kV.

zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2233; Nowogródek  
wieś; Tr 63;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącego słupa linii nn nr I/11 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do  
złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym  
(ZKP), w linii ogrodzenia obiektu.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilic  
linię zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia  
własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność z ORYGINALEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data  
podpis



VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,8887 + j0,35008) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Białkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450-Bogdaniec  
21.12.21  
data podpis

str. 73a

Dębno, 20.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/428/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków P-4; NOWOGRÓDEK POMORSKI dz. nr 341; 74-304  
NOWOGRÓDEK POMORSKI;

warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Słup istniejącej linii 0,4 kV.

zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2387; Nowogródek Stadion; Tr 100;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącego słupa linii nn nr III/1 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), przy ww. słupie.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data podpis



VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,137726 + j0,099596) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmoniczných, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Bułkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data podpis

SPR 740



Dębno, 20.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/429/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków PS-5; GIŻYN dz. nr 464/1; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 8 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Słup istniejącej linii 0,4 kV,  
zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2109; Giżyn wieś;  
Tr 100;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącego słupa linii nn nr III/IV/9 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), w linii ogrodzenia obiektu.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

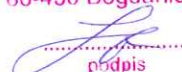
**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 13 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.12.21  
data

  
podpis

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,673674 + j0,176262) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznnych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Bułkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.07  
data podpis



Dębno, 20.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/430/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków P. -6; GIŻYN dz. nr 315/4; 314/2; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;

**warunki dotyczą:** przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Słup istniejącej linii 0,4 kV.

zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2109; Giżyn wieś; Tr 100;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącego słupa linii nn nr I/4 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), prz ww. słupie.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilic linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak

Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.12.09  
data

  
podpis



VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,31878 + j0,15777) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Sulkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
22.12.2018  
data podpis

str. 76a

Dębno, 21.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/431/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

przepompownia ścieków P -7; GIŻYN dz. nr 370; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Słup istniejącej linii 0,4 kV.

zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2111; Giżyn Pole;  
Tr 75;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącego słupa linii nn nr II/5 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), w linii ogrodzenia obiektu.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Żugdaniec

21.12.09  
data podpis



VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \phi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciorowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,7886 + j0,232504) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Bulkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.21  
data podpis

str. 77a



Dębno, 21.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/432/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu /lokalu:**

przepompownia ścieków P -8; GIŻYN dz. nr 501; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Słup istniejącej linii 0,4 kV;

zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2109; Giżyn wieś;  
Tr 100;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącego słupa linii nn nr I/11/1 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), w linii ogrodzenia obiektu.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data podpis

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciorowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,66304 + j0,351432) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowi: będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Bułkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.20  
data  
podpis



Dębno, 21.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/433/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków MP-1, MP-2; GIŻYN dz. nr 296/1; 309; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;

**warunki dotyczą:** przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 12 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Słup istniejącej linii 0,4 kV.

zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2109; Giżyn wieś; Tr 100;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy. Od słupa I/6 do słupa końcowego I/6/4 wymienić przewód na AsXSn 4x25mm<sup>2</sup>.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącego słupa linii nn nr I/6/4 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), przy obiekcie (przepompownia MP-2).

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić linią zalicznikową docelowo przepompownie: MP-1; MP-2.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 20 A


zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM

PPU Halina Nowak

Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.12.2009  
data

  
podpis

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,609 + j0,25844) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm i posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Bułkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.08  
data

Ar. 79a



Dębno, 21.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/435/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków MP-3; GIŻYN dz. nr 434; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu  
0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Słup istniejącej linii 0,4 kV,  
zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2110; Giżyn kier.  
Kinice; Tr 75;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącego słupa linii nn nrII/1/1 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do  
złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym  
(ZKP), przy ww. słupie.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić  
linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia  
własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdanica  
21.12.09  
data  
podpis

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciorowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,12036 + j0,1106) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Bułkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.21.  
data podpis



Dębno, 21.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/436/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków PS-9; ŚWIĄTKI dz. nr 61/4; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 12 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Słup istniejącej linii 0,4 kV.

zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2295; Świątki szosa Nowogród.; Tr 30;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącego słupa linii nn nr II/15 wyprowadzić kabel YAKYy-żo o przekroju dobranym wg obliczeń do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), w linii ogrodzenia obiektu.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 20 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG – wg obliczeń

Potwierdzam zgodność z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data podpis

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciorowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (1,136618 + j0,450742) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dąbrowa  
Dyrektor

Edward Bułkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data podpis



Dębno, 21.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/437/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków P -10; ŚWIĄTKI dz. nr 29/2; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu  
0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Słup istniejącej linii 0,4 kV.

zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2294; Świątki  
dworzec; Tr 50;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącego słupa linii nn nr I/6 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza  
ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP),  
przy ww. słupie.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić  
linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia  
własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.12.09  
data

podpis

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciorowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,7328 + j0,28584) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

*[Podpis]*  
Edward Bułkowski

*[Podpis]*

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.21  
data podpis

str. 82a



Dębno, 21.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/438/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków MP-4; ŚWIĄTKI dz. nr 95/1; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu  
0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

- I. **MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**  
Słup istniejącej linii 0,4 kV;  
zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2292; Świątki  
przel.; Tr 75;
- II. **RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**
  1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego
    - 1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.  
Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.
    - 1.2. przyłącze  
Z istniejącego słupa linii nn nr I/2 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), przy ww. słupie.
  2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy  
Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.
- III. **MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**  
W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.  
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.
- IV. **MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**  
Złącze ZKP.
- V. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**  
Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.
- VI. **RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**  
zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A  
zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.2009  
data  
[podpis]  
podpis

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,1878 + j0,1535) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm. oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Bulkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data

podpis

str. 83a



Dębno, 21.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/439/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków MP-5; ŚWIĄTKI dz. nr 102/2; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Podstawy bezpiecznikowe w projektowanym złączu kablowym.  
zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2292; Świątki  
przel.; Tr 75;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z projektowanego złącza ZKP zlokalizowanego na dz. nr 102/1 wyprowadzić kabel  
YAKyY-żo o przekroju dobranym wg obliczeń do złącza ZKP. Ustawić złącze  
zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), przy wnioskowanym  
obiekcie (przepompownia MP-5).

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilć  
linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia  
własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG - wg obliczeń

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM

PPU Halina Nowak

Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.12.09

data



VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (1,0946 + j0,24452) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Gulkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.2014 data  
[podpis] podpis

str. 84a



Dębno, 24.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/440/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków PS-11; TRZCINNA dz. nr 10; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Pole 0,4 kV istniejącej stacji transformatorowej.

zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2293; Świątki E-14 k/Trzcinnej; Tr 50;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z wolnego pola istniejącej stacji S-2293 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), przy ww. stacji.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM

PPU Halina Nowak

Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.12.09

data

podpis

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,6879 + j0,195) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Bulkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.21  
data podpis

str. 85a



Dębno, 24.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/441/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków PS-12; TRZCINNA dz. nr 96/3; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
**warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej**

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Pole 0,4 kV w istniejącej szafce kablowej KSR lub słup istniejącej linii 0,4 kV.  
zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2326; Trzcinna E-14; Tr 100;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącej KSR posadowionej przy stacji S-2326 lub istniejącego słupa linii nn wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), w linii ogrodzenia obiektu.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**  
Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**  
Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**  
zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A  
zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.2009  
data podpis

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,3698 + j0,093836) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmoniczných, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Bulkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.2011  
data podpis

str. 860



Dębno, 21.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/442/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków MP-6; TRZCINNA dz. nr 639; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Słup istniejącej linii 0,4 kV.

zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2293; Świątki E-14 k/Trzcinnej; Tr 50;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącego słupa linii nn nr II/7 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), przy ww. słupie.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09. data podpis

**VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$**

**VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):**

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,9388 + j0,3553) \text{ Ohm}$

**IX. UWAGI DODATKOWE**

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmoniczných, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Bulkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data

str. 87a



Dębno, 24.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/443/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków MP-7; TRZCINNA dz. nr 21; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

- I. **MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**  
Słup istniejącej linii 0,4 kV;  
zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2325; Trzcinna przelot.; Tr 160;
- II. **RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**
  1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego
    - 1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.  
Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.
    - 1.2. przyłącze  
Z istniejącego słupa linii nn nr I/11/3/1 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), przy ww. słupie.
  2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy  
Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.
- III. **MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**  
W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.  
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.
- IV. **MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**  
Złącze ZKP.
- V. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**  
Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.
- VI. **RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**  
zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A  
zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.12.09  
14.12

**VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$**

**VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):**

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,672784 + j0,324462) \text{ Ohm}$

**IX. UWAGI DODATKOWE**

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznnych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Gulkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.21  
data

str. 89a



Dębno, 21.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/444/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

przepompownia ścieków PS-13; RATAJE dz. nr 392/11; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Słup istniejącej linii 0,4 kV.

zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2283; RATAJE A;  
Tr 20;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącego słupa linii nn nr I/12 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), w linii ogrodzenia obiektu.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG - wg obliczeń

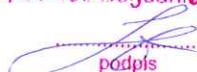
Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM

PPU Halina Nowak

Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.08.09

data



podpis

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (1,599 + j0,66276) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmoniczných, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Bulkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Mawak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.21  
data

str. 83a



Dębno, 24.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/445/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków P - 14; RATAJE dz. nr 388; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu  
0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Podstawy bezpiecznikowe w istniejącym złączu kablowym.  
zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2284; RATAJE B;  
Tr 20;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłącze**

Z istniejącego złącza (ZKP) posadowionego przy słupie linii nn nr II/3 wyprowadzić  
kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem  
pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), przy ww. ZKP.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić  
linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia  
własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.12.09  
data

podpis

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

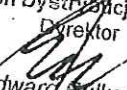
- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciorowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,525 + j0,3948) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznnych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor  
  
Edward Bulkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.09  
data  
  
podpis

str. 90a



Dębno, 21.08.2009

GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI

**Warunki przyłączenia**  
nr RD-II/446/2009  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

**charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:**

przepompownia ścieków MP-8; RATAJE dz. nr 428; 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI;  
warunki dotyczą: przyłączenie nowego obiektu z mocą przyłączeniową 6 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Słup istniejącej linii 0,4 kV.

zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-2283; RATAJE A;  
Tr 20;

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

**1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego**

**1.1. rozbudowa sieci ENEA Operator Sp. z o.o.**

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

**1.2. przyłączy**

Z istniejącego słupa linii nn nr II/10/3 wyprowadzić kabel YAKyY-żo 4x35mm<sup>2</sup> do złącza ZKP. Ustawić złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZKP), w linii ogrodzenia obiektu.

**2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy**

Udostępnić miejsce na zainstalowanie złącza ZKP. Z projektowanego złącza ZKP zasilić linią zalicznikową docelowo obiekt odbiorcy.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

W złączu ZKP - zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze ZKP.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu 10 A

zabezpieczenie główne w złączu WTN00gG 63 A

Oświadczam zgodność z ORYGINAŁEM  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec

21.12.09  
data podpis

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):

- sieć nN 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej  
 $Z_s = (0,59164 + j0,394232) \text{ Ohm}$

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznnych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Dębno  
Dyrektor

Edward Bułkowski

Potwierdzam zgodność Z ORYGINAŁEM.  
PPU Halina Nowak  
Jenin, ul. Klonowa 7, 66-450 Bogdaniec  
21.12.2012  
data podpis

str. 91a