

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO - TECHNICZNE

TELTOR -POL



PÓŁNOC S.A.

OBI/34/2505257



Egz. Nr

Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.

Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku

Dział Dokumentacji Energetycznej

Techniczną projektową sprawdzono pod względem

zgodność z P/25/081642

Uzgodnienie nr 2026/08/05112/34MMD/1113

Data uzgodnienia 21.09.2026 r.

TOM I
PROJEKT TECHNICZNY

TEMAT:	Budowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV
LOKALIZACJA:	Tymawa, gm. Gniew
DZIAŁKI NA TRASIE SIECI	Dz. nr 201/3, 199/8, 199/11, 201/18, 201/19, 199/9, 205/2 obręb [0007] Tymawa
OBSZAR	T-60746 Tymawa SKR
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI
INWESTOR	ENERGA – OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Nr umowy	GJ11589/25
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Magdalena Lewicka upr. POM/0179/PWBE/22 w spec. Instalacyjnej branża elektryczna	mgr inż. Magdalena Lewicka nr upr. POM/0179/PWBE/22 uprawniona do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Gabriela Aniołek upr. POM/0299/PWBE/24 w spec. Instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń ele.	mgr inż. Gabriela Aniołek nr upr. POM/0299/PWBE/24 uprawniona do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych



Elektronicznie
podpisany przez
Jarosław Pitas
Data: 2026.09.21
12:17:34 +02'00'



PODPIS ZAUFANY

MAGDALENA
LEWICKA

21.09.2026 09:38:36 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym



PODPIS ZAUFANY

GABRIELA
ANIOŁEK

21.09.2026 09:30:59 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Gdańsk, Lipiec 2026

80-554 Gdańsk, ul. Śnieżna 1
e-mail: teltor-pol@teltor-pol.pl
tel.: (+48) 502-164-790
NIP: 583 00 15 795 BDO: 000177785

KRS 0000129609 Sąd Rejonowy w Gdańsku
VII Wydział Gospodarczy KRS
Kapitał zakładowy 504.000,- opłacony w całości

Spis treści

1.	TEMAT	4
2.	ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ	4
3.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	5
4.	UPRAWNIENIA BUDOWLANE	6
5.	PODSTAWA OPRACOWANIA	12
5.1.	Spis podstawowych decyzji, planów, norm itp.	12
5.2.	Wytyczne programowe Energa-Operator	13
6.	UZGODNIENIE Z ENERGA-OPERATOR SA PZT	17
7.	ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ	19
8.	UZGODNIENIA BRANŻOWE	22
8.1.	Postanowienie UG Gniew	22
8.2.	Decyzja INWEST-KOM	26
8.3.	Decyzja konserwatora	29
9.	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	36
10.	STAN ISTNIEJĄCY	36
11.	ROZBIÓRKI	36
11.1.	Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych	36
11.2.	Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia	36
12.	LINIA SN-15KV (~~NAPOWIETRZNA~~ / KABLOWA)	37
13.	STACJA TRANSFORMATOROWA SN/NN	37
14.	LINIA NN-0,4KV (~~NAPOWIETRZNA~~ / KABLOWA)	37
14.1.	Linia kablowa nn-0,4kV	37
15.	OŚWIETLENIE ULICZNE	37
16.	PRZYŁĄCZA SN-15KV (~~NAPOWIETRZNE~~ / KABLOWE)	37
17.	PRZYŁĄCZA NN-0,4KV (~~NAPOWIETRZNE~~ / KABLOWE)	38
17.1.	Układanie kabla nn-0,4kV	38
18.	OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII SN-15KV	38
19.	OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ 15/0,4KV	38
20.	OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII 0,4KV	38
21.	OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN-15KV	38
22.	OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRANSFORMATOROWEJ 15/0,4KV	38
23.	OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM ZŁĄCZA KABLOWEGO SN-15KV	39
24.	OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI DO 1KV	39
25.	OBLICZENIA TECHNICZNE	40
25.1.	Obliczenia spadków napięć	40
25.2.	Obliczenia skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania	41
26.	OPINIA GEOTECHNICZNA	42
27.	ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM	42

28.	KOLIZJE I SKRZYŻOWANIA Z INNYMI SIECIAMI	42
29.	INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ	42
30.	OCHRONA KONSERWATORSKA.....	42
30.1.	Przedmiot inwestycji	42
30.2.	Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu	43
30.3.	Projekt zagospodarowania terenu	43
30.4.	Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu	43
30.5.	Dane informujące czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków	43
30.6.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.....	43
30.7.	Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.....	43
30.8.	Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	43
31.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI	43
32.	UWAGI.....	44
33.	ZESTAWIENIA MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE	45
33.1.	Zestawienie materiałowe – linia kablowa nn-0,4kV	46
34.	PZT	47
	Rys. nr 1.1. Projekt zagospodarowania terenu	48
35.	SCHEMATY JEDNOKRESOWE.....	49
	Rys. nr 2.1. Schemat projektowanej sieci.....	50
	Rys. nr 2.2. Schemat stacji transformatorowej T-60746	51
36.	INNE RYSUNKI	52
37.	INFORMACJA BIOZ.....	60

1. Temat

Inwestycja swoim zakresem obejmuje budowę przyłącza kablowego nn-0,4kV, budowę linii kablowej nn-0,4kV oraz rozbiórkę linii kablowej nn-0,4kV.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

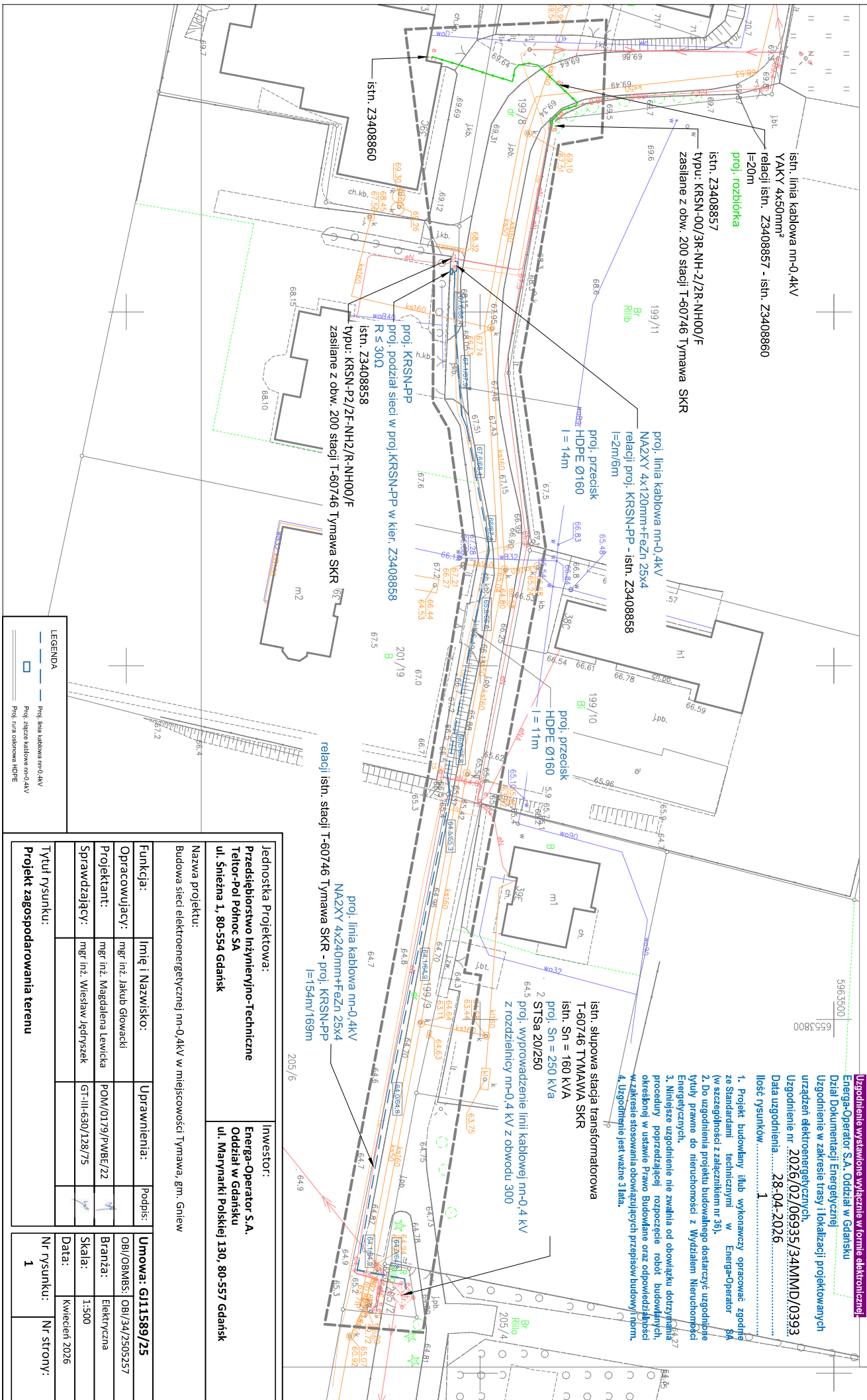
Zasilanych z T-60746 Tymawa SKR

Proj. sieci i urządzenia	Typ	Ilość lub dł. trasy / dł. całkowita	
Wymiana pojedynczego słupa SN		Nie dotyczy	
Linia napowietrzna SN		Nie dotyczy	
Rozłącznik napowietrzny SN		Nie dotyczy	
Linia kablowa SN		Nie dotyczy	
Mufy kablowe SN		Nie dotyczy	
Głowice kablowe SN - konektorowa		Nie dotyczy	
Głowice kablowe SN - napowietrzna		Nie dotyczy	
Ograniczniki przepięć SN		Nie dotyczy	
Złącze kablowe SN		Nie dotyczy	
Słupowa stacja transformatorowa SN/nn		Nie dotyczy	
Transformator	250kVA	1 szt.	
Wymiana pojedynczego słupa nn		Nie dotyczy	
Linia napowietrzna nn		Nie dotyczy	
Przyłącze napowietrzne		Nie dotyczy	
Szafka pomiarowa na słupie		Nie dotyczy	
Przyłącza kablowe	NA2XY 4x240SM	154m / 167m	
Szafka pomiarowa	KRSN-PP/2R-NH2+R-NH2/F	1 kpl.	
Linia kablowa nn	NA2XY 4x120SE	2m / 6m	
Kablowa rozdzielnica szafowa		Nie dotyczy	
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy		Nie dotyczy	
Przeciski	RHDPE ø160	2 szt.	25m
Przewiert sterowany		Nie dotyczy	

6640/1.424.2026
ad odniesienia:
ziomowy - PL-2000 straż 6 (18°)
sokościowy - PL-EV/R2007-NH
rownik prac: inż. Zbigniew Mazurek, upr. 6224
ce polowe: inż. Krzysztof Mazurek
ce kameralne: mgr inż. Justyna Lugiiewicz
miar wykonano dnia 14.03.2026 r.
Szcz. Gdańsk, dnia 17.03.2026 r.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone usunięciem wszystkich
ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone
w granicach projektowanej inwestycji budowlanej,
- dokładności położenia punktów granicznych,
- stanu prawnego granic nieruchomości.

Legenda:
oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji



POLECENIE Odczytanie i wytyczenie linii, urządzeń, oraz mostów i przesyłnic
w projekcie budowlanym ul. 44, 23, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 21

8. Uzgodnienia branżowe

8.1. Postanowienie UG Gniew



Data wpływu

2026-02-13

Lewicko

URZĄD MIASTA I GMINY GNIEW

Gniew, dn. 11.02.2026r.

RGN.6871.12.2026.KZ
(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

INWEST-KOM w Gniewie Sp. z o.o.
ul. Franciszka Czarnowskiego 5
83-140 Gniew

Na podstawie Uchwały Nr XV/106/15 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 2 grudnia 2015r. w sprawie zlecenia gminnej jednostce organizacyjnej INWEST-KOM w Gniewie Sp. z o.o. wykonywania niektórych zadań Gminy oraz upoważnienia w tym zakresie Prezesa Zarządu tej Spółki do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2015r., poz. 4407 ze zm.), Urząd Miasta i Gminy Gniew przekazuje do rozpatrzenia wnioski z dnia 04.02.2026r. (data wpływu: 06.02.2026r., znak: 1578/2026) złożony przez Panią Magdalenę Lewicką, reprezentującą firmę Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Techniczne TELTOR-POL PÓLNOC SA, działającą w imieniu Spółki ENERGIA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, w sprawie uzgodnienia projektu budowy sieci elektroenergetycznej - dot. dz. 199/8, 199/9, obręb Tymawa.

Jednocześnie informuje, że lokalizacja ww. inwestycji na działce ewidencyjnej nr 205/2, obręb Tymawa zostanie uzgodniona odrębnym pismem.

Załączniki:

1. Wniosek z dnia 04.02.2026r. - 1 egz.

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki
Nieruchomościami
[Signature]
Anna Kowalewska

Otrzymują:

1. Adresat

2. A/a.

Do wiadomości:

1. Magdalena Lewicka - pełnomocnik
TELTOR-POL PÓLNOC S.A.
ul. Śnieżna 1
80-554 Gdańsk



Rok Dziedzictwa Historycznego
400. rocznica
Bitwy pod Gniewem

REFERAT GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
Plac Grunwaldzki 1, 83-140 Gniew
tel. 58 530 79 52 • fax 58 530 79 40 • rgn@gniew.pl
NIP: 593-10-05-516 • REGON 191 675 296
www.gniew.pl



BURMISTRZ MIASTA I GMINY GNIEW

Gniew, dn. 19.02.2026r.

RG.N.6853.2.2026.KZ
(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

Data wpływu
2026-02-23

TELTOR-POL PÓLNOC S.A.
Magdalena Lewicka
ul. Śnieżna 1
80-554 Gdańsk

W ślad za pismem RGN.6871.12.2026.KZ z dnia 11.02.2026r., odpowiadając na wniosek z dnia 04.02.2026r. (data wpływu: 06.02.2026r., znak: 1578/2026) złożony przez Panią Magdalenę Lewicką, reprezentującą firmę Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Techniczne TELTOR-POL PÓLNOC SA, działającą w imieniu Spółki ENERGA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku na podstawie udzielonego pełnomocnictwa w sprawie uzgodnienia projektu budowy sieci elektroenergetycznej, Burmistrz Miasta i Gminy Gniew:

1. Uzgadnia projekt budowy sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV w miejscowości Tymawa, gm. Gniew na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 205/2, obręb Tymawa, stanowiącej własność Gminy Gniew, zgodnie z przebiegiem wskazanym na załączonym do wniosku projektem zagospodarowania terenu.
2. Udziela Inwestorowi prawa do dysponowania w/w nieruchomością na cele budowlane związane z realizacją planowanej inwestycji, w rozumieniu art. 32 ust. 4 pkt 2, w związku z art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025r., poz. 418 ze zm.).
3. Zobowiązuje Inwestora do poinformowania tut. Organu o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac związanych z realizacją w/w inwestycji oraz do przywrócenia terenu przedmiotowej działki do stanu pierwotnego.

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu - 1 egz.

Z up. BURMISTRZA
Anna Lewicka
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki
Nieruchomościami

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a.

Do wiadomości:

1. INWEST-KOM w Gniewie Sp. z o.o.
ul. Franciszka Czarnowskiego 5
83-140 Gniew



Rok Dziedzictwa Historycznego
400. rocznica
Bitwy pod Gniewem

REFERAT GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI

Plac Grunwaldzki 1, 83-140 Gniew
tel. 58 530 79 52 • fax 58 530 79 40 • rgn@gniew.pl
NIP: 593-10-05-516 • REGON 191 675 296
www.gniew.pl



BURMISTRZ MIASTA I GMINY GNIEW

Gniew, dn. 29.05.2026r.

RGN.6853.2.1.2026.KZ
(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

TELTOR-POL PÓLNOC S.A.
Jakub Głowacki
ul. Śnieżna 1
80-554 Gdańsk

Odpowiadając na pismo z dnia 26.05.2026r. (data wpływu: 26.05.2026r., znak: 5447/2026), Burmistrz Miasta i Gminy Gniew w załączeniu przekazuje zaktualizowany załącznik graficzny do uzgodnienia nr RGN.6853.2.2026.KZ z dnia 19.02.2026r. dotyczącego projektu budowy sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV w miejscowości Tymawa na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 205/2, obręb Tymawa, stanowiącej własność Gminy Gniew.

Jednocześnie informuje, że treść i ustalenia przedmiotowego uzgodnienia pozostają bez zmian.

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu - 1 egz.

Z up. Burmistrza
Joanna Kamińska
Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a.

Do wiadomości:

1. INWEST-KOM w Gniewie Sp. z o.o.
ul. Franciszka Czarnowskiego 5
83-140 Gniew



Rok Dziedzictwa Historycznego
400. rocznica
Bitwy pod Gniewem

REFERAT GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI

Plac Grunwaldzki 1, 83-140 Gniew
tel. 58 530 79 52 • fax 58 530 79 40 • rgn@gniew.pl
NIP: 593-10-05-516 • REGON 191 675 296
www.gniew.pl

8.2. Decyzja INWEST-KOM

Prezes Zarządu
INWEST-KOM w Gniewie
Spółka z o.o.
83-140 GNIEW, ul. Franciszka Czarnowskiego 5,
tel. fax. (58) 535-23-18
kontakt@inwest-kom.pl
L.dz. IK/ZUK/PS/5548/28.4/...../26

Data wpływu

Gniew dn. 11-03-2026 r.

2026-03-20

DECYZJA

Na podstawie uchwały Rady Miejskiej Nr XV/106/15 z dnia 02 grudnia 2015 r. w sprawie zlecenia gminnej jednostce organizacyjnej – INWEST-KOM w Gniewie Spółka z o.o. wykonywania niektórych zadań Gminy oraz upoważnienie w tym zakresie Prezesa Zarządu tej Spółki do załatwiania indywidualnych spraw w zakresie administracji publicznej (Dz. Urzędowy Województwa Pomorskiego z dnia 21 grudnia 2015 poz. 4407 ze zm.), oraz art. 20 pkt 7, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2025.889 t.j. z późn. zm.), oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U.2016.0.1264 t.j. z późn. zm.), oraz rozdział 7 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z dnia 21-04-2021 r. poz. 735 z późn. zm.), oraz art. 4 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16-11-2006 r. (Dz. U. 2020.1546 t.j. z dnia 2020.09.08 z późn. zm.) wykaz z załącznika, część III, pkt. 44, ust. 9, oraz Zarządzenie Burmistrza Miasta i Gminy Gniew nr 101/25 z dnia 25-06-2025r., po rozpatrzeniu wniosku z dnia 04.02.2026 r., złożonego 25.02.2026r. Przez Panią Magdalenę Lewicką, reprezentującą firmę Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Techniczne TELTOR-POL PÓLNOC SA, działającego w imieniu Spółki ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku w sprawie: uzgodnienia projektu budowy sieci elektroenergetycznej dot dz. 199/8 i 199/9, obręb Tymawa gmina Gniew.

Prezes Zarządu INWEST – KOM w Gniewie Sp. z o.o. jako zarządca gminnych dróg publicznych

uzgadnia lokalizację projektu budowy sieci elektroenergetycznej dot dz. 199/8 i 199/9, obręb Tymawa gmina Gniew. Jednocześnie udziela prawa do dysponowania terenem ww działek na czas ww. inwestycji. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest:

1. Uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłoszenie budowy albo wykonania robót budowlanych.
2. Uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę ww infrastruktury.
Do uzgodnień dostarczyć 2 kpl. projektu budowlanego.
3. Uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym, oraz uzyskać zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w pasie drogowym ww. Infrastruktury.
4. udzielenie gwarancji na zakończone roboty na okres 24 miesięcy na dz. Nr 199/8 i 199/9
Niniejsza decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca: Pani Magdalena Lewicka, reprezentującą firmę Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Techniczne TELTOR-POL PÓLNOC SA, działającego w imieniu Spółki ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku w sprawie: uzgodnienia projektu budowy sieci elektroenergetycznej dot dz. 199/8 i 199/9, obręb Tymawa gmina Gniew. Zgodnie z art. 39 pkt 3 i 3a w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w formie decyzji administracyjnej.

W decyzji określa się w szczególności: rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym oraz pouczenie inwestora, do czego jest zobowiązany przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Zwolnienie decyzji z opłaty skarbowej wynika z art. 4, oraz załącznika (część III pkt. 44 ust.9) do ustawy o opłacie skarbowej.

W związku z powyższym należało orzec jak w rozstrzygnięciu decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku wniesione za pośrednictwem Prezesa Zarządu INWEST– KOM w Gniewie sp. z o.o. w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1) Magdalena Lewicka
TELTOR-POL PÓŁNOC S.A.
ul. Śnieżna 1
80-554 Gdańsk

2.IK/ZUK/PS/5548/a/a

3. Urząd Miasta i Gminy Gniew
RGN w/m

opracował: Patryk Seidowski

Prezes Zarządu
Krzysztof Lisiecki

Jednostka Projektowa: Przedsiębiorstwo Wykonawcze Projektowania Techno-Pol Poduszka Sp. z o.o. ul. Świdowa 1, 60-504 Olsztyn		Inwestor: Energa Operator S.A. Oddział w Olsztynie ul. Młodych Polaków 120, 60-557 Olsztyn	
Nazwa projektu: Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu 10 kV w miejscowości Trawno, gmina Olsztyn			
Funkcja: Olsztynski oddział	Imię i Nazwisko: mgr inż. Jacek Głowacki	Uprawnienia: Projekt	Umowa: 6211589/25 (CNP/PM/MS/04/04/2500237)
Projektant: Siergiej Kozłowski	mgr inż. Magdalena Ławiecka mgr inż. Wiesław Kozłowski	POU/6211589/MS/22 GT-6-557/17/25	Branża: Elektryczna Skala: 1:500 Data: Marzec 2018
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Nr rysunku: 1.1	Nr atomowy:



Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZA.5161.367-3.2026.FG

Gdańsk, dnia 22.06.2026 r.

DECYZJA

Działając na podstawie przepisów następujących aktów prawnych:

- (1) Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku — Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2025 r., poz. 1691) [**KPA**]: art. 104 § 1 i 2, 107 § 1 i 2 KPA;
- (2) Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r., poz. 1292 z późniejszymi zmianami) [**Ustawa o Ochronie Zabytków**]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 36 ust. 1 pkt 5, art. 36 ust. 2a i 3 Ustawy o Ochronie Zabytków;
- (3) Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r., poz. 81) [**Rozporządzenie MKiDN**]: § 18 ust. 1, 3 i 4 Rozporządzenia MKiDN;
- (4) Uchwały Nr XI/70/15 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 26 sierpnia 2015 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu wsi Tymawa, Piaseczno, Jeleń i Rakowiec na terenie gminy Gniew, uchwalonego uchwałą Nr XIV/83/11 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 28 listopada 2011 r. [**MPZP**];

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków [PWKZ]

po rozpatrzeniu wniosku spółki ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku reprezentowanej przez pełnomocnika: Pana Witolda Ochocińskiego, z dnia 05.05.2026 r. (wpłynął 06.05.2026 r., uzupełniony 22.05.2026 r., pismo eDoręczenia), o wydanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w formie stałego ścisłego nadzoru archeologicznego związanego z planowaną inwestycją budowy linii kablowej nn- 0,4 kV oraz rozbiórki linii kablowej nn-0,4 kV w Tymawie, gmina Gniew, w obszarze **dz. ew. 199/11, 199/8, 199/9, 205/2, 201/3, 201/18, 201/19 obr. Tymawa, gm. Gniew**, na obszarze strefy ochrony stanowiska archeologicznego AZP 23-45/14 Tymawa 6 (osada z wczesnego średniowiecza, wieś z późnego średniowiecza, wieś z nowożytności) ujętej w zmianie MPZP dla fragmentu wsi Tymawa, Piaseczno, Jeleń i Rakowiec na terenie gminy Gniew, uchwalonego uchwałą Nr XIV/83/11 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 28 listopada 2011 r. (Uchwała Nr XI/70/15 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 26 sierpnia 2015 r.);

współrzędne geodezyjne (wg układu 1992 EPSG:2180):

X= 659438.74, Y= 487815.33; X= 659438.61, Y= 487830.87; X= 659442.77, Y= 487854.75;
X= 659436.75, Y= 487888.88; X= 659437.42, Y= 487890.47; X= 659423.52, Y= 487955.16;
X= 659429.54, Y= 487956.68; X= 659429.54, Y= 487961.25; X= 659452.96, Y= 487796.67;
X= 659456.53, Y= 487793.57; X= 659449.45, Y= 487787.61; X= 659447.54, Y= 487790.32;
X= 659435.83, Y= 487787.02;

POZWALA

Spółce ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku na prowadzenie badań archeologicznych w formie stałego ścisłego nadzoru archeologicznego związanego z planowaną inwestycją budowy linii kablowej nn- 0,4 kV oraz rozbioru linii kablowej nn-0,4 kV w Tymawie, gmina Gniew, w obszarze dz. ew. 199/11, 199/8, 199/9, 205/2, 201/3, 201/18, 201/19 obr. Tymawa, gm. Gniew, na obszarze strefy ochrony stanowiska archeologicznego AZP 23-45/14 Tymawa 6 (osada z wczesnego średniowiecza, wieś z późnego średniowiecza, wieś z nowożytności) ujętej w zmianie MPZP dla fragmentu wsi Tymawa, Piaseczno, Jeleń i Rakowiec na terenie gminy Gniew, uchwalonego uchwałą Nr XIV/83/11 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 28 listopada 2011 r. (Uchwała Nr XI/70/15 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 26 sierpnia 2015 r.);

współrzędne geodezyjne (wg układu 1992 EPSG:2180):

X= 659438.74, Y= 487815.33; X= 659438.61, Y= 487830.87; X= 659442.77, Y= 487854.75;
X= 659436.75, Y= 487888.88; X= 659437.42, Y= 487890.47; X= 659423.52, Y= 487955.16;
X= 659429.54, Y= 487956.68; X= 659429.54, Y= 487961.25; X= 659452.96, Y= 487796.67;
X= 659456.53, Y= 487793.57; X= 659449.45, Y= 487787.61; X= 659447.54, Y= 487790.32;
X= 659435.83, Y= 487787.02;

z ustaleniem następujących warunków pozwolenia mających na celu zapobiegnięcie uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku (art. 36 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków, § 18 ust. 3 Rozporządzenia MKiDN), polegających na obowiązku Wnioskodawcy:

- Nakłada się obowiązek prowadzenia badań archeologicznych przez osobę posiadającą kwalifikacje, o których mowa w art. 37e Ustawy o Ochronie Zabytków;
- Zobowiązuje się wnioskodawcę do przekazania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia badań archeologicznych, a w toku badań archeologicznych, na 14 dni przed dokonaniem zmiany osoby kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne:
 - imienia, nazwiska i adresu osoby kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne;
 - dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37e ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków;
 - oświadczenia osoby, kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne, o przyjęciu przez tę osobę obowiązku kierowania badaniami archeologicznymi albo samodzielnego wykonywania tych badań;
- Badania archeologiczne należy prowadzić zgodnie z wymogami metodyki badań, określonych w dokumencie pn. „Wytyczne do prowadzenia badań archeologicznych, cz. 2 Badania inwazyjne lądowe” (Warszawa 2019), opracowanym przez Narodowy Instytut Dziedzictwa i rekomendowanymi zaleceniami Generalnego Konserwatora Zabytków z dnia 08.01.2020 r.;
- Użycie sprzętu mechanicznego — wyłącznie koparek z łyżkami skarpówkami — dopuszcza się jedynie do zdjęcia współczesnej warstwy ornej lub nasypów gruzowych. Wszelkie warstwy historyczne (w tym orne leżące poniżej współczesnej), jałowe i kulturowe mogą być zdejmowane i eksplorowane wyłącznie ręcznie. Profile wykopu muszą zostać ręcznie odczyszczane. Wykop na każdym etapie eksploracji musi być podczyszczony;

- Badania należy prowadzić przy rozmarzniętym gruncie ze względu na ryzyko uszkodzenia substancji zabytkowej w przypadku eksploracji zamrożonych warstw i obiektów kulturowych;
- Wszelkie nawarstwienia i obiekty kulturowe należy wyeksplorować w całości do poziomu calca;
- Obiekty w profilach wykopu należy eksplorować w całości;
- Kierownik badań archeologicznych niezwłocznie poinformuje Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzonych badań archeologicznych, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku i zakres badań;
- Kierownik badań archeologicznych poinformuje Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o przerwach w badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu badań;
- Kierownik badań archeologicznych zapewni udział Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w odbiorach częściowych i końcowych badań archeologicznych;
- Kierownik badań jest zobowiązany do okazania w trakcie odbioru dokumentacji polowej zgodnej z § 22 Rozporządzenia MKiDN;
- Teren po badaniach archeologicznych należy uporządkować w sposób niepowodujący zniszczenia pozostawionych tamże zabytków archeologicznych;
- Wszelkie kwestie, które wynikną w trakcie badań, rozpatrywane będą protokolarnie.

Ustala się następujący termin ważności niniejszego pozwolenia: 05.06.2028 r. (na podstawie programu badań archeologicznych załączonego do wniosku).

Zakres i program prowadzenia badań

W pierwszym etapie prac zostaną wytyczone 2 wykopy o wymiarach zgodnych z wielkością planowanej inwestycji. Wykopy w miejscu posadowienia i rozbiórki linii kablowej o wymiarach kolejno: ok. 155 m x 1 m i ok. 33 m x 1 m. Głębokość prac ziemnych nie powinna przekroczyć 80 cm od powierzchni gruntu.

- Nadzorowi archeologicznemu poddane zostanie ok. 1,88 ara.
- Warstwy próchnicy glebowej oraz niwelacji nowożytnych zdejmowane będą szerokopłaszczyznowo przy pomocy sprzętu ciężkiego przy dokładnej obserwacji odkrywanej powierzchni.
- Powierzchnia wykopu- w miejscach, które będą tego wymagały- zostanie oczyszczona i wyrównana ręcznie przy użyciu łopat i grac.
- Wszystkie ewentualne obiekty archeologiczne zostaną zabezpieczone i zadokumentowane na poziomie ich wyróżnienia. Zostaną także niezwłocznie zgłoszone do WUOZ w Gdańsku, w celu ustalenia przebiegu i rodzaju ich ewentualnej eksploracji oraz zmiany charakteru badań na stacjonarne badania ratownicze.
- Hałdy zostaną przeszukane ręcznie, oraz za pomocą wykrywacza metalu.
- Zabytki zostaną poddane wstępnemu zabezpieczeniu.
- Pobierane będą wszelkie próby organiczne do analiz.
- Każdy materiał zabytkowy w obiektach, lokalizowany będzie trójwymiarowo.
- Prowadzona będzie dokumentacja: rysunkowa w ołówku, czarno biała, opisowa, w skali 1:10, 1:20, 1:100 (w zależności od charakteru obiektu), fotograficzna cyfrowa, analogowa i lotnicza.
- Prowadzone będą karty obiektów, inwentarze materiału zabytkowego, próbek, dokumentacji rysunkowej itp.

- Szczątki kostne zostaną poddane analizie antropologicznej.
- Materiały zabytkowe zostaną poddane konserwacji i rekonstrukcji.
- Pozostałe kwestie dokumentacyjne zostaną przeprowadzone zgodnie z wymogami i zasadami WUOZ w Gdańsku.
- Pozostałe nieprzewidziane kwestie będą konsultowane na bieżąco i niezwłocznie z WUOZ w Gdańsku.

Badania archeologiczne objęte niniejszym pozwoleniem wymagają sporządzenia dokumentacji, zgodnej z § 22 Rozporządzenia MKiDN, przy czym:

- Sprawozdanie z badań archeologicznych zostanie przekazane do PWKZ w terminie do 3 tygodni od dnia protokolarnego zakończenia badań;
- Pełna dokumentacja z badań archeologicznych zostanie przekazana do PWKZ w terminie do 6 miesięcy od dnia protokolarnego zakończenia badań;
- Opracowanie wyników badań archeologicznych zostanie przekazane do PWKZ w terminie do 3 lat od dnia protokolarnego zakończenia badań;

Po zakończeniu badań wydobyte w ich trakcie zabytki archeologiczne poddane zostaną doraźnej konserwacji na koszt inwestora i zgodnie z art. 35 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków przekazane za pośrednictwem Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej spełniającej wymogi, o których mowa w art. 35 ust. 4 Ustawy o Ochronie Zabytków.

Opis uporządkowania terenu po zakończeniu prac: Teren pozostawiony do dalszych prac inwestycyjnych.

UZASADNIENIE

W dniu 06.05.2026 r. do Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków wpłynął wniosek spółki ENERGIA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku reprezentowanej przez pełnomocnika: Pana Witolda Ochocińskiego, z dnia 05.05.2026 r. (uzupełniony 22.05.2026 r., pismo eDoręczenia), o wydanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w formie stałego ścisłego nadzoru archeologicznego związanego z planowaną inwestycją budowy linii kablowej nn- 0,4 kV oraz rozbiórki linii kablowej nn-0,4 kV w Tymawie, gmina Gniew, w obszarze dz. ew. 199/11, 199/8, 199/9, 205/2, 201/3, 201/18, 201/19 obr. Tymawa, gm. Gniew, na obszarze strefy ochrony stanowiska archeologicznego AZP 23-45/14 Tymawa 6 (osada z wczesnego średniowiecza, wieś z późnego średniowiecza, wieś z nowożytności) ujętej w zmianie MPZP dla fragmentu wsi Tymawa, Piaseczno, Jeleń i Rakowiec na terenie gminy Gniew, uchwalonego uchwałą Nr XIV/83/11 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 28 listopada 2011 r. (Uchwała Nr XI/70/15 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 26 sierpnia 2015 r.); współrzędne geodezyjne (wg układu 1992 EPSG:2180): X= 659438.74, Y= 487815.33; X= 659438.61, Y= 487830.87; X= 659442.77, Y= 487854.75; X= 659436.75, Y= 487888.88; X= 659437.42, Y= 487890.47; X= 659423.52, Y= 487955.16; X= 659429.54, Y= 487956.68; X= 659429.54, Y= 487961.25; X= 659452.96, Y= 487796.67; X= 659456.53, Y= 487793.57; X= 659449.45, Y= 487787.61; X= 659447.54, Y= 487790.32; X= 659435.83, Y= 487787.02;

Zgodnie z treścią art. 31 ust. 1a pkt 2 Ustawy o Ochronie Zabytków osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty budowlane przy zabytku nieruchomym wpisanym do rejestru lub objętym ochroną konserwatorską na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub znajdującym się w ewidencji wojewódzkiego konserwatora zabytków albo roboty ziemne lub dokonać zmiany charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, co doprowadzić może do przekształcenia lub zniszczenia zabytku archeologicznego jest obowiązana, z zastrzeżeniem art. 82a ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków, pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji, jeżeli przeprowadzenie tych badań jest niezbędne w celu ochrony tych zabytków.

Po przeanalizowaniu wniosku oraz jego uzasadnienia, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 5 cyt. Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, stwierdzono, że pod względem merytorycznym wnioskowany zakres prac nie budzi zastrzeżeń. Mając powyższe na uwadze, w oparciu o art. 36 ust. 1 pkt 5 cytowanej ustawy orzeczono jak w sentencji. Termin ważności niniejszego pozwolenia ustala się na 05.06.2028 r. (na podstawie programu badań archeologicznych załączonego do wniosku).

Mając powyższe na uwadze, w oparciu o art. 104 § 1 KPA oraz art. 36 ust. 1 pkt 5 Ustawy o Ochronie Zabytków orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 129 § 1 i § 2 KPA).
2. W trakcie biegu czternastodniowego terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (PWKZ), składając oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i 2 KPA).
3. Zgodnie z art. 47 ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków, PWKZ może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
4. Na podstawie art. 162 § 1 KPA PWKZ stwierdza wygaśnięcie decyzji w przypadku, gdy została ona wydana z zastrzeżeniem dopełnienia przez stronę określonego w tej decyzji warunku, a strona nie dopełniła tego warunku.
5. Niniejsze pozwolenie nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych decyzji, uzgodnień i opinii właściwych organów, wymaganych przepisami odrębnymi;

**Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków**

Piotr Klimaszewski

**Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Archeologicznych**

Otrzymują strony postępowania:

1. Energa Operator S.A., pełnomocnik: Witold Ochociński (eDoręczenia),
2. Gmina Gniew,
3. Barbara Vogler,
4. Roman Vogler,
5. Katarzyna Vogler,
6. Marcin Vogler,
7. a/a FG.

Załączniki:

1. Mapa BdOT10k obszaru badań archeologicznych

Filip Gałas, Inspektor Ochrony Zabytków ds. Zabytków Archeologicznych, 22.06.2026 r.

Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 82 pln — tytułem wydania zezwolenia, uiszczono opłatę skarbową w wysokości 17 pln — tytułem przedłożenia pełnomocnictwa, na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 2; na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. c; ustawy z dnia 16.11.2006 o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz.U. z 2025 r., poz. 1154 z późniejszymi zmianami).

RPW/9168/2026 z dnia 06.05.2026 r.

RPW/10596/2026 z dnia 22.05.2026 r.

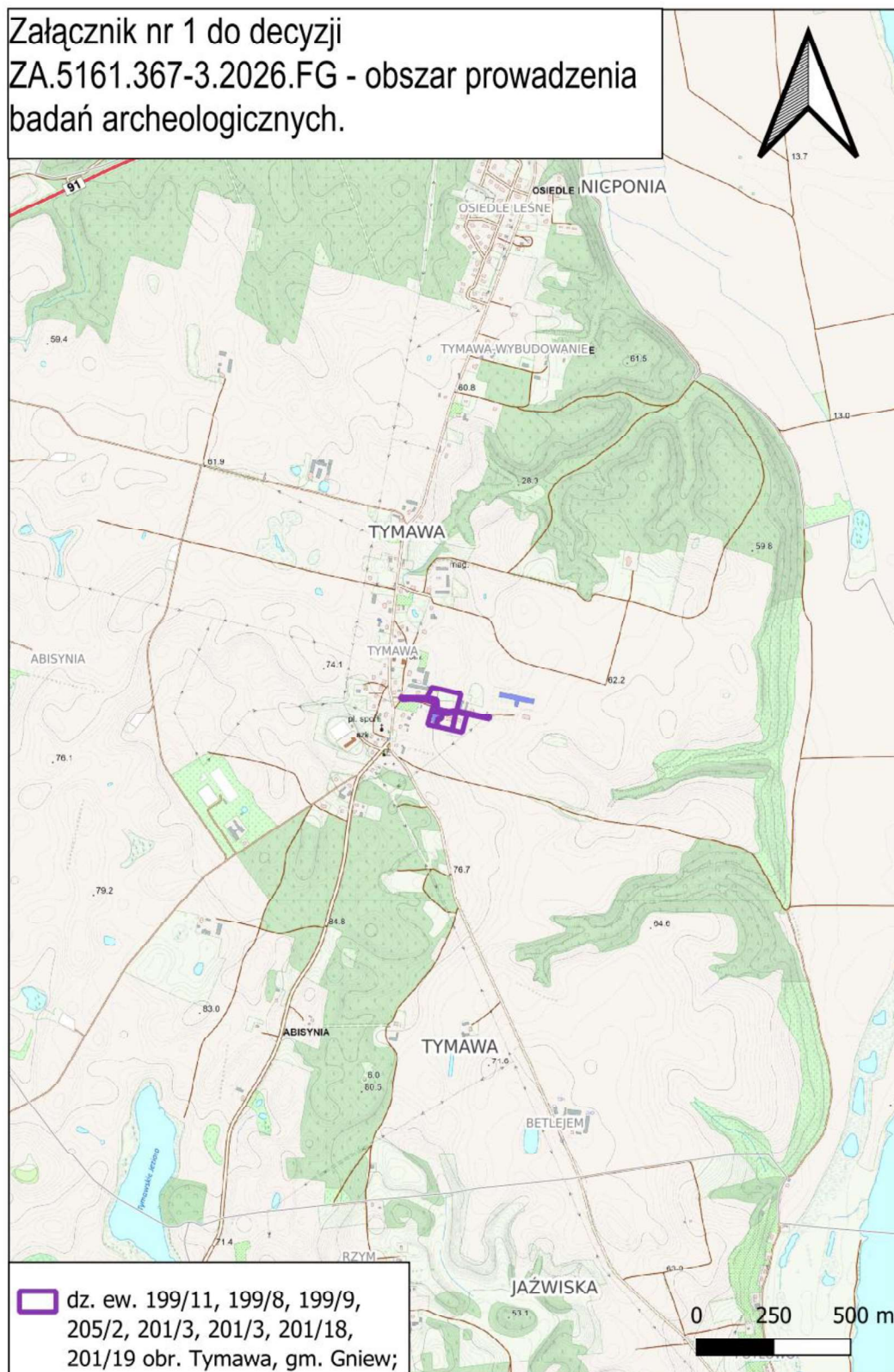
Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.L 119 z 4.05.2016r.) zwanych dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem przetwarzającym Pani/Pana dane osobowe jest Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Gdańsku, ul. Dyrekcyjna 2-4,
- 2) W Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się:
 - przez email: iod@zabytki.mail.pl lub
 - listownie na adres: Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk
- 3) przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa- ustawy z dnia z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz przepisów wykonawczych do ustawy, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO, przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze
- 4) W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:
 - podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające),
 - inne upoważnione organy lub instytucje publiczne.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
- 7) Posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- 8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest warunkiem rozpatrzenia sprawy (przeprowadzenia postępowania administracyjnego) przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku i wynika z przepisów prawa; co do zasady jest dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Gdańsku, o ile z przepisów ustawy nie wynika prawny obowiązek udostępnienia Pomorskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków danych osobowych (w szczególności w związku z obowiązkami dysponenta zabytku o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.)
- 10) Przetwarzanie podanych przez Panią/Pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTEKÓW W GDAŃSKU
WYDZIAŁ DS. ZABYTEKÓW ARCHEOLOGICZNYCH
ul. Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk, tel.: 58 301-62-67
www.ochronazabytkow.gda.pl, e-mail: gdansk@zabytki.mail.pl

Załącznik nr 1 do decyzji
ZA.5161.367-3.2026.FG - obszar prowadzenia
badań archeologicznych.



9. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

Dla terenu, na którym projektuje się zamierzenie budowlane obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego:

- Uchwała nr Uchwała Nr XI/70/15 Rady Miejskiej w Gniewie z 2015-08-26 w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu wsi Tymawa, Piaseczno, Jeleń i Rakowiec na terenie gminy Gniew, uchwalonego uchwałą Nr XIV/83/11 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 28 listopada 2011 r.
- Uchwała nr Uchwała Nr XLVI/367/22 Rady Miejskiej w Gniewie z 2022-03-31 w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu wsi Tymawa, Piaseczno, Jeleń i Rakowiec na terenie gminy Gniew – dla działki 201/18, obręb ewidencyjny Tymawa [0007], jednostka ewidencyjna Gniew – G [221402_5]

Projekt został opracowany zgodnie z powyższymi uchwałami.

Projekt uzyskał wszystkie niezbędne uzgodnienia oraz został wykonany zgodnie ze wszelkimi warunkami wynikającymi z przepisów szczególnych. Jednocześnie projekt został wykonany tak, aby podczas wykonywania robót zachowane zostały wszystkie wymagania dotyczące praw osób trzecich, w tym dostęp do drogi publicznej, możliwość korzystania z istniejących mediów oraz dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi (zgodnie z art. 5, ust. 1, pkt 9. Ustawy z dn. 7 lipca 1994 – Prawo budowlane, wraz ze zm.).

10. Stan istniejący

Na obszarze objętym zakresem opracowania istnieje linia kablowa nn-0,4kV YAKSX 4x120 oraz złącza kablowe nn-0,4kV będące częścią obwodu numer 200 zasilanym z stacji transformatorowej T-60746 Tymawa SKR.

11. Rozbiórki

W ramach realizowanej inwestycji należy wykonać prace rozbiórkowe polegające na:

- rozbiórce linii kablowej nn-0,4kV relacji Z3408857 – Z3408860.

11.1. Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych

Rozbiórkę obiektu należy wykonać według kolejności:

1. Odłączenie napięcia zasilania i obustronne uziemienie odcinka linii kablowej
2. Wywóz materiału porozbiórkowego
3. Wyrównanie i uporządkowanie terenu.

11.2. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia

- Teren rozbiórki należy starannie ogrodzić.
- W widocznym miejscu należy ustawić tablice ostrzegawcze o zakazie wchodzenia w strefę niebezpieczną.
- Zabezpieczyć powstałe wykopy.
- Teren rozbiórki należy nocą oświetlić.
- Podczas wykonywania robót ziemnych należy uważać na przebiegające w rejonie prac instalacje podziemne.

- Rozbiórka powinna być prowadzona metodą tradycyjną z użyciem sprzętu ręcznego i mechanicznego.
- Roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane w sposób zapewniający maksymalny odzysk materiałów nadających się do ponownego użycia.
- Prace powinny być prowadzone pod nadzorem oraz przez pracowników wykonujących tego typu roboty.
- Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy sprawdzić czy w ich zasięgu nie ma osób postronnych.
- Wszyscy pracownicy powinni być odpowiednio przeszkoleni z zakresu BHP.

12. Linia SN-15kV (~~napowietrzna~~ / kablowa)

Nie dotyczy

13. Stacja transformatorowa SN/nn

W istniejącej słupowej stacji transformatorowej T-60746 Tymawa SKR, wykonanej w konstrukcji STSa 20/250, znajduje się transformator o mocy $S_n = 160$ Kva oraz infrastruktura pomiarowa AMI. Projektuje się wymianę istniejącego transformatora na transformator o mocy 250 kVA. Wymienić należy również zabezpieczenie główne na WTNH-3/250gTr.

Masa transformatora o mocy 250 kVA wynosi ≤ 1200 kg, natomiast dopuszczalna masa transformatora dla konstrukcji stacji, zgodnie z katalogiem STSa–20/250, Tom I, wydanie II, kwiecień 1978 r., Energoprojekt, wynosi < 1900 kg. W związku z powyższym masa projektowanego transformatora nie przekracza dopuszczalnej masy przewidzianej dla konstrukcji stacji transformatorowej.

14. Linia nn-0,4kV (napowietrzna / kablowa)

14.1. Linia kablowa nn-0,4kV

Należy wybudować dwie linie kablowe typu:

- NA2XY 4x240SM o długości 154m/167m, relacji: T-60747 Tymawa SKR, a proj. złącze kablowe KRSN-PP nr Z3412350. Linie kablową należy wyprowadzić z istn. ob. 300 REZERWA stacji T-60747 i wprowadzić do proj. złącza KRSN-PP nr Z3412350 na dz. nr 201/18. Trasa projektowanych linii kablowych została przedstawiona na projekcie zagospodarowania terenu. (rys. nr 1).
- NA2XY 4x120SE o długości 2m/6m, relacji: proj. KRSN-PP nr Z3412350, a istn. Z3408858. Linie kablową należy wyprowadzić z proj. KRSN-PP nr Z3412350 i wprowadzić do istn. złącza Z3408858 na dz. nr 201/18. Trasa projektowanych linii kablowych została przedstawiona na projekcie zagospodarowania terenu (rys. nr 1).

Uwaga

Wykonać podział sieci w istn. Z3408858 w kier. proj. KRSN-PP nr Z3412350.

T-60746 ob 200 / T-60746 ob 300

15. Oświetlenie uliczne

Nie dotyczy

16. Przyłącza SN-15kV (napowietrzne / kablowe)

Nie dotyczy

17. Przyłącza nn-0,4kV (~~napowietrzne~~ / kablowe)

Należy posadowić złącze kablowe typu KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F o nr Z3412350 na dz. nr 201/18 oraz wprowadzić do niego linię kablową NA2XY 4x240SM (punkt 14.1.). W projektowanym złączu Z3412350 należy umieścić wkładki bezpiecznikowe WTNH-2/gF 200 A.

17.1. Układanie kabla nn-0,4kV

Minimalną głębokością ułożenia kabla nn-0,4kV na terenach rolnych (oznaczonych w ewidencji gruntów jako użytek rolny) jest 1,1m mierzona jako odległość pomiędzy poziomem gruntu, a powłoką kabla lub górnej krawędzi rury osłonowej. Na pozostałych terenach głębokością ułożenia jest 0,7m. Projektowane kable należy układać w ziemi linią falistą (z zapasem 4%) po uprzednim wykonaniu rowu kablowego, między dwoma warstwami piasku grubości 10cm każda. Jeśli grunt rodzimy będzie jednorodny, przepuszczalny, pozbawiony kamieni i gruzu, to dopuszcza się stosowanie go zamiast piasku. Do oznaczenia trasy kabli zastosować należy niebieską folię kalandrowaną o wymiarach szer. 30cm i gr. 0,5mm. Folię należy układać nad kablami po przykryciu ich warstwą piasku i ziemi (lub tylko ziemi) o grubości co najmniej 25cm. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnego. Linie kablowe należy oznakować na całej długości za pomocą trwałych oznaczników OKI-1 rozmieszczonych w odstępach nie większych niż co 10m oraz w miejscach charakterystycznych (przy skrzyżowaniach, mufach i przepustach). Na kabel założyć opaski oznacznikowe kabla z treścią uzgodnioną na roboczo w Dziale Eksploatacji Rejonu Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim ENERGIA-OPERATOR S.A. Zalecane oznaczniki z tworzywa sztucznego powinny zawierać następujące informacje:

- symbol i nr ewidencyjny kabla;
- napięcie, typ i przekrój kabla;
- znak i adres użytkownika kabla;
- rok ułożenia i dane wykonawcy;

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z innym uzbrojeniem, kabel należy ułożyć w rurze osłonowej typu RHDPE 160 (koloru niebieskiego).

Po ukończeniu montażu kabla należy przeprowadzić:

- Sprawdzenie zgodności faz oraz ciągłości żył roboczych.
- Pomiar rezystancji izolacji żył kabli.
- Pomiary rezystancji uziemienia.

Po trasie kabli należy ułożyć uziom poziomy z bednarki ocynkowanej 25x4 min 10cm pod kablami.

18. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN-15kV

Nie dotyczy

19. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej 15/0,4kV

Nie dotyczy

20. Ochrona przeciwprzepięciowa linii 0,4kV

Nie dotyczy

21. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN-15kV

Nie dotyczy

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej 15/0,4kV

Nie dotyczy

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym złącza kablowego SN-15kV

Nie dotyczy

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci do 1kV

W sieci nn-0,4kV jako środek ochrony przeciwporażeniowej zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania w czasie do 5s, realizowane z wykorzystaniem zabezpieczeń zwarciovych.

26. Opinia geotechniczna

Na podstawie Rozporządzenia Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przyjęto, że projektowane obiekty elektroenergetyczne są zaliczane do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie, na którym realizowana jest inwestycja.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Projektuje się ułożenie linii kablowej nn-0,4kV typu NA2XY 4x240SE w pasie drogi gminnej. Poniżej przedstawiono zestawienia powierzchni zajmowanych przez urządzenia.

Powierzchnia zajmowana przez urządzenia obliczana na podstawie poniższego wzoru:

$$P = l \cdot d \cdot n$$

gdzie:

P – zajmowana powierzchnia [m^2],

l – długość linii [m],

d – średnica zewnętrzna kabla / rury osłonowej / słupa [m]

Decyzja IK/ZUK/PS/5548/28.4/796/26 zakładu INWEST-KOM (dz. nr 199/9).

a) Linia kablowa nn-0,4kV układana w wykopie otwartym

$$P = 74m \times 0,040 = 2,96m^2$$

28. Kolizje i skrzyżowania z innymi sieciami

Nie dotyczy

29. Ingerencja w zieleni wysoką

Nie dotyczy

30. Ochrona konserwatorska

Działki objęte inwestycją znajdują się w granicach strefy ochrony konserwatorskiej określonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Tymawa, przyjętym Uchwałą Nr XIV/83/11 Rady Miejskiej w Gniewie, zmienioną Uchwałą Nr XI/70/15 Rady Miejskiej w Gniewie. Zgodnie z ustaleniami planu dla inwestycji liniowych wymagających wykopów wąskoprzestrzennych obowiązuje przeprowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru archeologicznego nad prowadzonymi pracami ziemnymi, zgodnie z przepisami o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. W związku z tym została uzyskana decyzja Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków numer ZA.5161.367-3.2026.FG.

30.1. Przedmiot inwestycji

Zamierzenie budowlane obejmuje wymianę transformatora SN/nn, budowę przyłącza kablowego nn-0,4kV, budowę linii kablowej nn-0,4kV oraz rozbiórkę linii kablowej nn-0,4kV.

30.2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu

Na terenie, na którym projektuje się ww. zamierzenie budowlane istnieje podziemne uzbrojenie terenu w postaci: sieci wodociągowej, elektroenergetycznej, teletechnicznej oraz kanalizacyjnej. W obszarze objętym inwestycją zlokalizowana jest droga gminna.

30.3. Projekt zagospodarowania terenu

Na działkach objętych opracowaniem projektuje się wymianę transformatora SN/nn, budowę przyłącza kablowego nn-0,4kV oraz budowę linii kablowej nn-0,4kV.

Projektowana sieć elektroenergetyczna posłuży zasileniu istniejącej oraz planowanej zabudowy mieszkaniowej i gospodarczej.

Całość robót należy wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz sztuką budowlaną.

30.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu

Obiekty liniowe nie obejmują budynków – nie dotyczy ustalania powierzchni zabudowy

30.5. Dane informujące czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków

Teren objęty inwestycją nie jest wpisany do rejestru zabytków.

30.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Obszar objęty zamierzeniem budowlanym nie leży na terenach górniczych – brak wpływu eksploatacji górniczej na teren inwestycji oraz nie leży na terenach zagrożonych osuwaniem mas ziemnych

30.7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Planowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko. Budowa będzie prowadzona zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu środowiska – bez naruszania korony drzew, krzewów, przywróceniem trawników do stanu pierwotnego – oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

30.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Projektowane sieci elektroenergetyczne nie są skomplikowane w swoim wykonawstwie i nie wymagają dodatkowych danych wynikających ze specyfikacji i charakteru budowy. Urządzenia energetyczne dostarczane są na plac budowy w postaci gotowych wyrobów wymagających tylko ich montażu.

31. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania projektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj.

dz. nr 201/3, 199/8, 199/11, 201/18, 201/19, 199/9, 205/2 **obręb [0007] Tymawa**

Obszar oddziaływania obiektu ustalono na podstawie:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. 2026 poz. 524) – art. 3. pkt. 20, art. 5 ust. 1
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2025 poz. 647 z późn. zm.) - art. 122a.

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) – art. 2 i art.3
- Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 8 czerwca 2021r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Energii w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. 2021 poz. 1210) – art. 23
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. 2026 poz. 43 z późn. zm.) – art. 51

32. Uwagi

- Wykonawcą robót powinno być przedsiębiorstwo wyspecjalizowane w dziedzinie budowy sieci energetycznych.
- **Przed przystąpieniem do robót Wykonawca winien zapoznać się z treścią pism uzgadniających (załączonych do projektu) oraz oświadczeń woli – Tom 2: Tytuły prawne do nieruchomości i przestrzegać zawartych w nim zaleceń oraz warunków wydanych zgód (dotyczy m.in. terminów zajęcia nieruchomości).**
- Prace ujęte w niniejszym opracowaniu należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami branżowymi. W czasie robót należy przestrzegać przepisów BHP i p.poż.
- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić służby ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, w celu: wyznaczenia nadzoru, określenia warunków odbioru robót.
- Wykonawca prac zobowiązany jest dokonać wizji lokalnej w terenie w celu opracowania harmonogramu i technologii robót.
- Dopuszcza się zastosowanie aparatów, osprzętu i materiałów o parametrach równoważnych lub lepszych w stosunku do przyjętych rozwiązań.
- Stosować materiały zgodne z wymaganiami zawartymi w **"Standardach technicznych Energa-Operator SA."**, w których określone zostały wymagania techniczne, stawiane wybranym elementom elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej, będącej własnością ENERGA – OPERATOR SA.

33. Zestawienia montażowe i demontażowe

33.1. Zestawienie materiałowe – linia kablowa nn-0,4kV

Zestawienie materiałowe - linia kablowa nn-0,4kV																												
Odcinek od - do	Linia kablowa nn-0,4kV								Układanie kabla		Rodzaj gruntu - wykop	Rury osłonowe			Uziemienie		Złącze kablowe	T-60746 Tymawa SKR			Złącza kablowe nn-0,4kV		Oznaczenie trasy					
T-60746 Tymawa SKR																												
T-60746 Tymawa SKR - proj. KRSN PP		0	154	7	6	167	129	25	12,3	134	31	154	25	6	4	154	2	2		1	3	3	1	3	2	84	17	154
proj. KRSN PP nr Z3412350 - Z3408858		2	0	0	4	6	2	0	0,2	2	0	2	0	0	0	2	2	2		0	0	0	0	0	2	3	1	2
SUMA		2	154	7	10	173	131	25	12,5	136	31	156	25	6	4	156	4	4		1	3	3	1	3	4	87	17	156
J.M.		m	m	m	m	m	m	m	m ³	m	m	m	m	m	kpl.	m	szt.	kpl.		szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	m

34. PZT



Pracownia Geodezyjno-Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-89
tel. 692 378 971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]
Powiat: tczewski [2214]
Jednostka ewidencyjna: Gniew - G [221402_5]
Obręb: Tymawa [0007]

istn. linia kablowa nn-0,4kV
YAKY 4x50mm²
relacji istn. Z3408857 - istn. Z3408860
l=20m
proj. rozbiórka

istn. Z3408857
typu: KRSN-00/3R-NH-2/2R-NH00/F
zasilane z obw. 200 stacji T-60746 Tymawa SKR
Pruszcz Gdański, dnia 17.03.2026 r.

proj. linia kablowa nn-0,4kV
NA2XY 4x120SE+FeZn 25x4
relacji proj. KRSN-PP nr Z3412350 - istn. Z3408858
l=2m/6m

proj. przecisk
RHDPE Ø160
l=14m

proj. przecisk
RHDPE Ø160
l=11m

istn. słupowa stacja transformatorowa
T-60746 TYMAWA SKR
istn. Sn = 160 kVA
proj. Sn = 250 kVA
STs 20/250
proj. wyprowadzenie linii kablowej nn-0,4 kV
z rozdzielni 0,4 kV z obwodu 300

proj. linia kablowa nn-0,4kV
NA2XY 4x240SM+FeZn 25x4
relacji istn. stacji T-60746 Tymawa SKR - proj. KRSN-PP nr Z3412350
l=154m/167m

istn. Z3408858
typu: KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
zasilane z obw. 200 stacji T-60746 Tymawa SKR
proj. podział sieci w Z3408858 w kier. proj. KRSN-PP nr Z3412350
T-60746 ob 200 / T-60746 ob 300

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Mapa zawiera projektowane sieci i urządzenia, które były przedmiotem narad koordynacyjnych (o ile istnieją w obszarze aktualizacji).

UWAGA!
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi:
- ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej,
- dokładności położenia punktów granicznych,
- stanu prawnego granic nieruchomości.

Legenda: — oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

OŚWIADCZENIE

Niniejszy dokument został sporządzony w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne, których rezultaty zawiera operę techniczną poświadczoną i podpisana przez autora. Zgłoszenie informacji, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych	6640.1.424.2026
Nazwa organu Służby Geodezyjnej / Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	POWIAT TCZEWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjno-Projektowa "Kodem" inż. Krzysztof Mazurek
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wyniki pomiarów weryfikacji	6640.1.424.2026, 35681 z dnia 24.03.2026 r.
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Zbigniew Mazurek, numer uprawnień 6224

POUCZENIE: Oświadczanie jest obowiązkiem i skutkuje odpowiedzialnością, mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym w art. 17b, pkt. 5a Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1181).

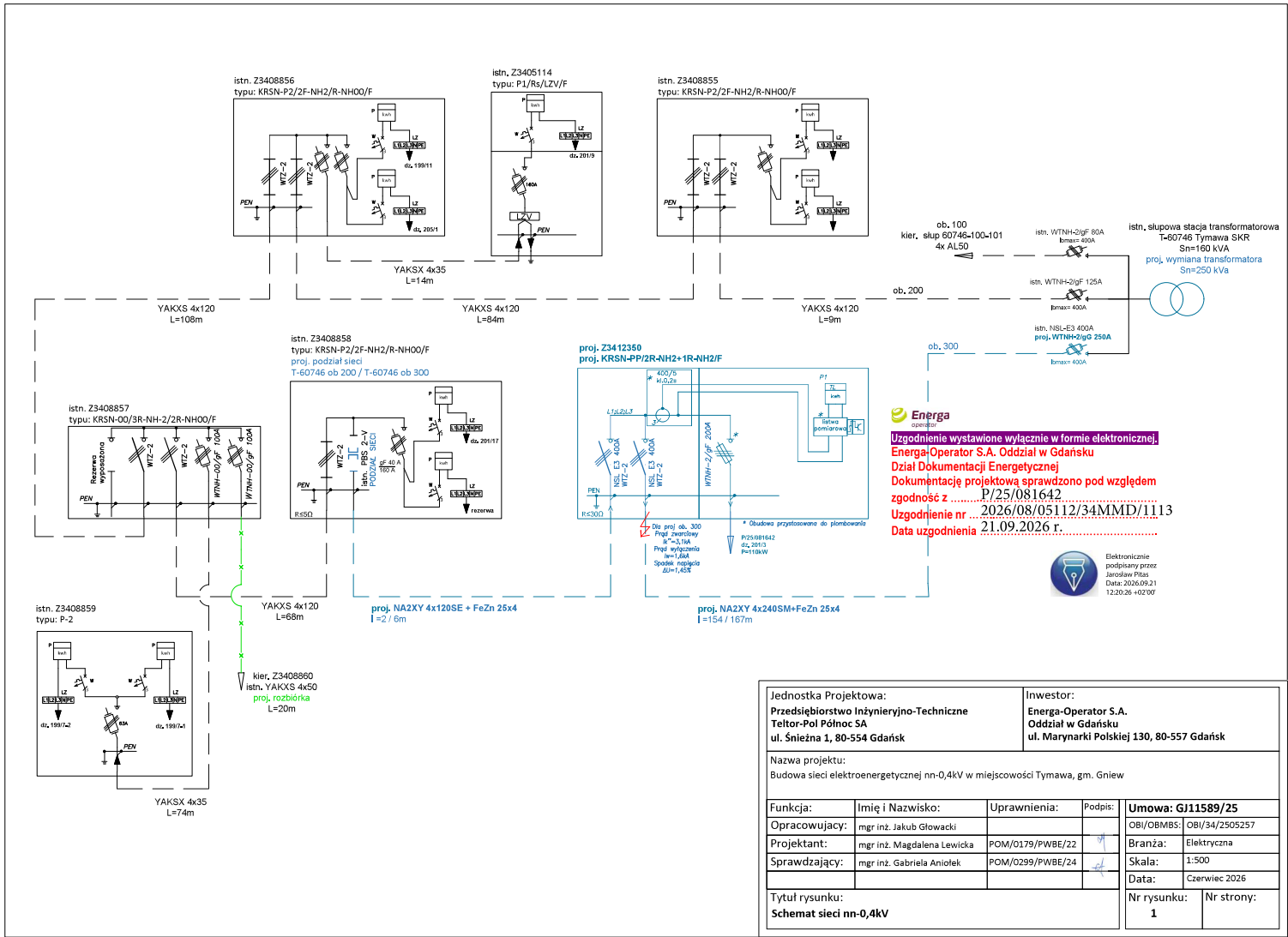
Signed by /
Podpisano przez:
Krzysztof Mateusz
Mazurek
Date / Data: 2026-
03-24 19:57

Signed by /
Podpisano przez:
Zbigniew Bolesław
Mazurek
Date / Data: 2026-
03-24 19:57

LEGENDA
— Proj. linia kablowa nn-0,4kV
— Proj. złącze kablowe nn-0,4kV
— Proj. rura osłonowa HDPE/RHDPE
— Proj. rozbiórka linii kablowej nn-0,4kV

Jednostka Projektowa: Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Techniczne Teltor-Pol Północ SA ul. Śnieżna 1, 80-554 Gdańsk		Inwestor: Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
Nazwa projektu: Budowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV w miejscowości Tymawa, gm. Gniew			
Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Opracowujący:	mgr inż. Jakub Glowacki	POM/0179/PWBE/22	
Projektant:	mgr inż. Magdalena Lewicka	POM/0299/PWBE/24	
Sprawdzający:	mgr inż. Gabriela Aniolek	POM/0299/PWBE/24	
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Umowa: GJ11589/25	
		OBI/OBMS:	OBI/34/2505257
		Branża:	Elektryczna
		Skala:	1:500
		Data:	Kwiecień 2026
		Nr rysunku:	Nr strony:
		1	

35. Schematy jednokresowe



LN SN 606416
T-60746 TYMAWA SKR
3x AFL-6 35mm²

T-60746
4x ŻN 12

3xAAsXSn 1x50mm²

3xASM-18N

TR 15/0,5kV
Sn=160 kVA
proj. Sn=250 kVA

istn. YKY 8x95mm²

3xASA 500-10 BO

AMI/SG
1N

LISTWA POMIAROWA

YKY 7x2,5

YKY 5x1,5

PPZ
400/5A
5VA
kl. 0,5kS

Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.
Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku

Dział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentację projektową sprawdzono pod względem

zgodność z P/25/081642

Uzgodnienie nr 2026/08/05112/34MMD/1113

Data uzgodnienia 21.09.2026 r.



Elektronicznie
podpisany przez
Jarosław Pitas
Data: 2026.09.21
12:23:15 +02'00'

P40x10
L1,L2,L3

100

200

300

400

500

600

80A
400A

WTNH-1/gG 80A

125A
400A

WTNH-1/gG 125A

250A
400A

istn. NSL-E3 400A

WTNH-2/gG 250A

PEN

P60x5

istn. 3xALYd 1x50/4xAL 50
kier. stup 60746-100-101

istn. YAKSX 4x120
kier. Z3408855

proj. NA2XY 4x240SM
l=154m/167m
kier. proj. KRSN-PP
proj. Z3412350

ROZDZIELNICA STACYJNA 0,4kV SŁUPOWA
ESTS 6

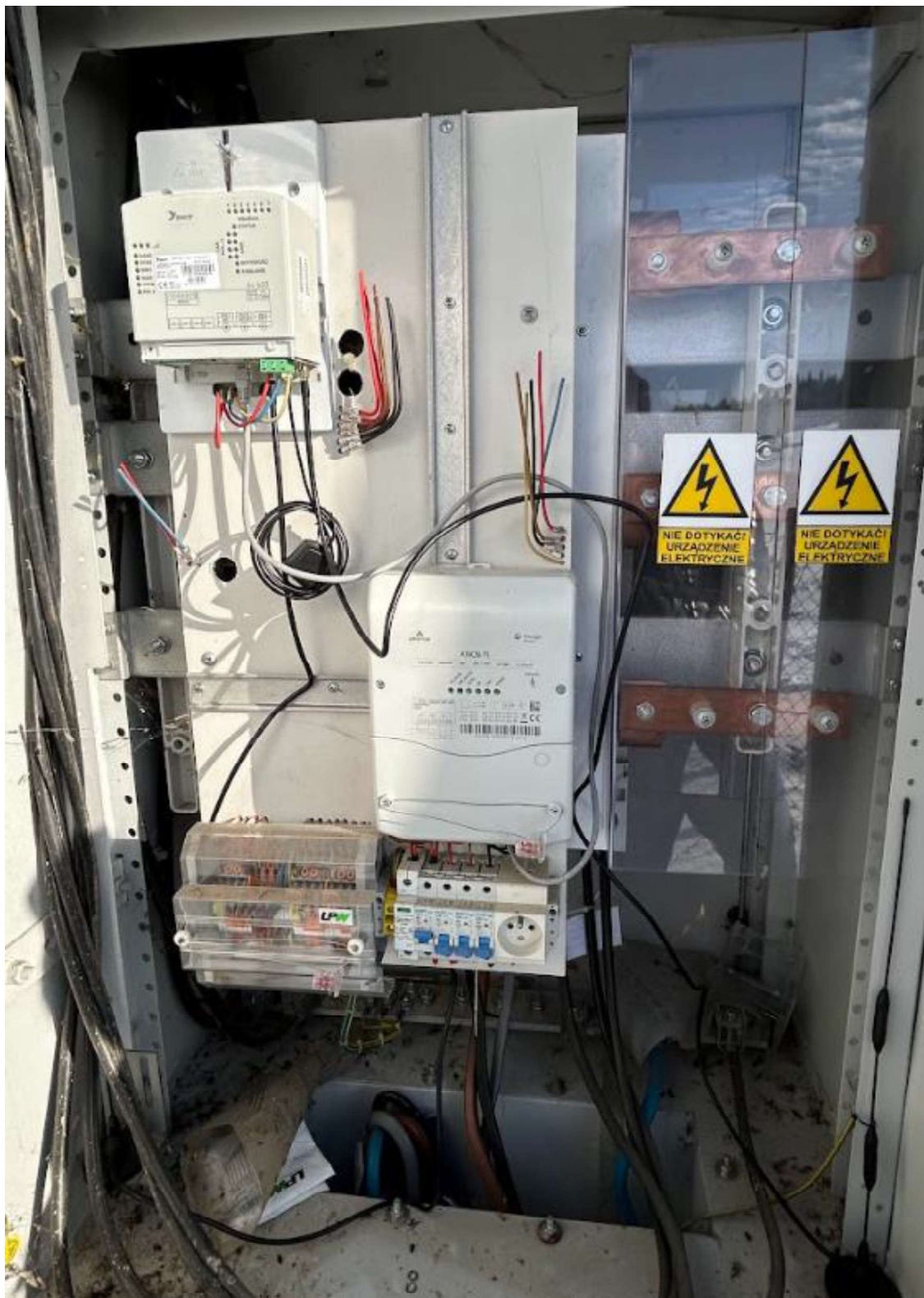
Jednostka Projektowa: Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Techniczne Teltor-Pol Północ SA ul. Śnieżna 1, 80-554 Gdańsk			Inwestor: Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		
Nazwa projektu: Budowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV w miejscowości Tymawa, gm. Gniew					
Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Umowa: GJ11589/25	
Opracowujący:	mgr inż. Jakub Glowacki			OBI/OBMBs:	OBI/34/2505257
Projektant:	mgr inż. Magdalena Lewicka	POM/0179/PWBE/22		Branża:	Elektryczna
Sprawdzający:	mgr inż. Gabriela Aniołek	POM/0299/PWBE/24		Skala:	1:500
				Data:	Czerwiec 2026
Tytuł rysunku: Schemat stacji transformatorowej T-60746				Nr rysunku: 2	Nr strony:

36. Inne rysunki

















37. Informacja BIOZ

TEMAT:	<i>Budowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV</i>	
LOKALIZACJA:	Tymawa, gm. Gniew	
DZIAŁKI NA TRASIE SIECI	Dz. nr 201/3, 199/8, 199/11, 201/18, 201/19, 199/9, 205/2 obręb [0007] Tymawa	
INWESTOR	ENERGA – OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Magdalena Lewicka upr. POM/0179/PWBE/22 w spec. Instalacyjnej zam. ul. Magnolii 4/2, 83-050 Kolbudy	mgr inż. Magdalena Lewicka nr upr. POM/0179/PWBE/22 uprawniona do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Gabriela Aniołek upr. POM/0299/PWBE/24 w spec. Instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń ele. zam. ul. Kościuszki 17/1, 83-110 Tczew	mgr inż. Gabriela Aniołek nr upr. POM/0299/PWBE/24 uprawniona do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

Gdańsk, Lipiec 2026

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Opracowano na podstawie § 2.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz. U. nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”. Poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową: **„Budowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV” w Tymawa, gm. Gniew**
§ 2 pkt 3 w/w Rozporządzenia – „zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów”

- budowa linii kablowej nn-0,4kV
- budowa złącza kablowego nn-0,4kV
- pomiary powykonawcze.

§ 2 pkt 3 ust. 2 w/w Rozporządzenia – „wykaz istniejących obiektów budowlanych”

- istniejąca sieć kablowa nn-0,4kV
- droga gminna
- zabudowa mieszkaniowa

§ 2 pkt 3 ust. 3 w/w Rozporządzenia – „wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi”

- istniejąca sieć kablowa nn-0,4kV
- droga gminna
- sieci podziemne (wodociągowa, teletechniczna)

§ 2 pkt 3 ust. 4 w/w Rozporządzenia – „wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia”

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas występowania
Wysoka	Wpadnięcie do wykopu	Na odcinku wykonanego wykopu	Podczas prac w pobliżu wykopów
Wysoka	Porażenie prądem	Sieć elektroenergetyczna nn-0,4kV	Podczas pracy w pobliżu czynnych urządzeń
Wysoka	Potrącenie	Droga gminna	Podczas prac w pobliżu dróg

§ 2 pkt 3 ust. 5 w/w Rozporządzenia – „wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych”

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów BiHP, muszą posiadać świadectwa szkolenia wstępnego i okresowego.

Na stanowiskach pracy należy przeprowadzić codzienny instruktaż stanowisk zawierający:

- omówienie zakresu prac na dzień roboczy,
- wskazanie bezpiecznego sposobu ich wykonania,
- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w wypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez mistrza lub brygadzystę.

Pracownicy wykonujący prace przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych (montażowe i przełączenia) muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne. Przy wykonywaniu pomiarów elektrycznych obowiązuje procedura „poleceń pisemnych” i powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w tym przynajmniej jedna z uprawnieniami. W poleceniu pisemnym należy szczegółowo określić miejsce pracy, zakres robót i konieczne środki ochrony.

§ 2 pkt 3 ust. 6 w/w Rozporządzenia – „wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń”

Pracodawca jest zobowiązany zapoznać pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami, z: ryzykiem zawodowym i zagrożeniami dla zdrowia i życia pracowników, które występują na danym stanowisku pracy oraz zastosowanymi środkami likwidującymi lub ograniczającymi to ryzyko i zagrożenie, szczegółowymi instrukcjami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącymi wykonywanych przez nich prac.

Pracownicy zatrudnieni przy pracach na czynnych urządzeniach i instalacjach energetycznych winni posiadać świadectwo kwalifikacyjne – należy przez to rozumieć świadectwo stwierdzające spełnienie przez daną osobę odpowiednich wymagań kwalifikacyjnych do wykonywania pracy na stanowisku dozoru lub eksploatacji w ustalonym zakresie: obsługi, konserwacji, napraw, kontrolno-pomiarowym, montażu dla określonych rodzajów urządzeń i instalacji energetycznych, uzyskane w trybie i na zasadach określonych w Prawie Energetycznym. Osoby posiadające świadectwa kwalifikacyjne powinny wykazać się między innymi wiedzą z zakresu:

- na stanowiskach eksploatacyjnych – zasad i wymagań bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy,
- na stanowiskach dozoru – przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy.

Prace na czynnych urządzeniach i instalacjach energetycznych mogą być wykonywane na polecenie pisemne i ustne lub bez polecenia.

Prace w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego należy wykonać na podstawie polecenia pisemnego, przy zastosowaniu odpowiednich środków zabezpieczających zdrowie i życie ludzkie. Pracownicy niebędący pracownikami zakładu prowadzącego eksploatację danego urządzenia i instalacji energetycznych powinni wykonywać prace wyłącznie na podstawie polecenia pisemnego.

Bez poleceń dozwolone jest wykonywanie:

- czynności związanych z ratowaniem zdrowia i życia ludzkiego,
- zabezpieczenia urządzeń i instalacji przed zniszczeniem,
- przez uprawnione i upoważnione osoby prac eksploatacyjnych określonych w instrukcjach.

Wydawanie poleceń i dopuszczenie pracowników do wykonywania prac należy do obowiązków prowadzącego eksploatację urządzeń i instalacji energetycznych.

Polecenie wykonania pracy powinno w szczególności określać:

- zakres, rodzaj, miejsce i termin,
- środki i warunki do bezpiecznego wykonania pracy,
- liczbę pracowników skierowanych do pracy,
- pracowników odpowiedzialnych za organizację i wykonanie pracy, pełniących funkcję: koordynującego lub dopuszczającego, przez podanie stanowiska służbowego lub imiennie, kierownika robót, nadzorującego lub kierującego zespołem pracowników imiennie, planowane przerwy w czasie pracy.

Prace w pobliżu napięcia powinny być wykonywane przy użyciu środków ochronnych odpowiednich do występujących warunków pracy.

Prace pod napięciem należy wykonać w oparciu o właściwą technologię pracy i przy zastosowaniu wymaganych narzędzi i środków ochronnych, określonych w instrukcji wykonywania tych prac.

Wyłączenie urządzeń i instalacji elektroenergetycznych spod napięcia powinno być wykonane w taki sposób, aby uzyskać przerwę izolacyjną w obwodach zasilających urządzenia i instalacje.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych wyłączonych spod napięcia należy:

- zastosować odpowiednie zabezpieczenie przed przypadkowym załączeniem napięcia,
- wywiesić tablicę ostrzegawczą w miejscu wyłączenia obwodu o treści: „Nie załączać”,
- sprawdzić brak napięcia w wyłączonym obwodzie,
- uziemić wyłączone urządzenia,
- zabezpieczyć i oznakować miejsce pracy odpowiednimi znakami i tablicami ostrzegawczymi.

Uziemienia należy wykonać tak, aby miejsce pracy znajdowało się w strefie ograniczonej uziemieniami, co najmniej jedno uziemienie powinno być widoczne z miejsca pracy. W razie zasilania wielostronnego, uziemienie powinno być wykonane od każdej strony zasilania.

Pracownicy winni być wyposażeni w narzędzia i sprzęt ochronny, które należy:

- przechowywać w miejscach wyznaczonych, w warunkach zapewniających utrzymanie ich w pełnej sprawności,
 - poddawać okresowym próbom w zakresie ustalonym w Polskich Normach lub w dokumentacji producenta.
- Sprzęt ochronny powinien być oznakowany w sposób trwały przez podanie numeru ewidencyjnego, daty następnej próby okresowej oraz cechy przeznaczenia. Zabronione jest używanie narzędzi i sprzętu, które nie są oznakowane.

Osoby dozoru powinny okresowo sprawdzać stan techniczny, stosowanie, przechowywanie i ewidencję sprzętu ochronnego oraz środków ochrony indywidualnej. Stan techniczny narzędzi pracy i sprzętu ochronnego należy sprawdzać bezpośrednio przed jego użyciem. Narzędzia pracy i sprzęt ochronny, niesprawne lub które utraciły ważność próby okresowej, powinny być niezwłocznie wycofane z użycia. Zabrania się używania uszkodzonych lub niesprawnych narzędzi sprzętu ochronnego.

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej odpowiednie do wykonywanych prac:

- kaski ochronne,
- rękawice ochronne,
- obuwie gumowe przy pracach w wykopach np. w wodzie gruntowej,
- pracownicy powinni znać instrukcję ewakuacji w wypadku pożaru,
- na stanowisku pracy powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy.

Pracownicy powinni znać telefony alarmowe:

- pogotowia ratunkowego,
- straży pożarnej,
- policji.

Zgodnie z art. 21a ust. 1 Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Dz. U. nr 106 z 2000r. „Prawo budowlane” z późn. zmianami, kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „planu bioz”. Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.