

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa oświetlenia ulicznego w Warze – zadanie IV.

**Droga wojewódzka nr 835 Lublin – Grabownica
w km 197+247 do 198+417**

**Inwestor: Gmina Nozdrzec
36 –245 Nozdrzec**

Inwestycja przebiega przez działki nr 2160/1 i 2953 w Warze, jednostka ewidencyjna 180206_2 Nozdrzec, obręb Wara.

Spis zawartości projektu:

1. Część I – zagospodarowanie terenu,
2. Część II – projekt architektoniczno-budowlany
3. Część III - załączniki

Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich
Rejon Dróg Wojewódzkich w Rymanowie

Ugodniono pozytywnie pismem:

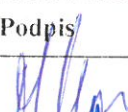
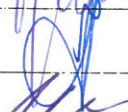

9225-RDS-Vid-514/08/18
z dnia 14.11.2018r.

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieci elektroenergetyczne.

SPECJALISTA

Janina Szork

Zespół projektowy

Zakres prac	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data:	Podpis
Projektant	mgr inż. Mariusz Nagórny	Instalacje elektryczne	E-133/01	Listopad 2021	
Sprawdził:	Mgr inż. Jerzy Lewiński	Instalacje elektryczne	E-132/01	Listopad 2021	
Wykonał	mgr inż. Stefan Krok	Instalacje elektryczne	ANB-V7342-196/94	Listopad 2021	

mgr inż. Mariusz Nagórny
Upr. bud. 133/01, 134/01, 135/01, 136/01, 137/01, 138/01, 139/01, 140/01, 141/01, 142/01, 143/01, 144/01, 145/01, 146/01, 147/01, 148/01, 149/01, 150/01, 151/01, 152/01, 153/01, 154/01, 155/01, 156/01, 157/01, 158/01, 159/01, 160/01, 161/01, 162/01, 163/01, 164/01, 165/01, 166/01, 167/01, 168/01, 169/01, 170/01, 171/01, 172/01, 173/01, 174/01, 175/01, 176/01, 177/01, 178/01, 179/01, 180/01, 181/01, 182/01, 183/01, 184/01, 185/01, 186/01, 187/01, 188/01, 189/01, 190/01, 191/01, 192/01, 193/01, 194/01, 195/01, 196/01, 197/01, 198/01, 199/01, 200/01, 201/01, 202/01, 203/01, 204/01, 205/01, 206/01, 207/01, 208/01, 209/01, 210/01, 211/01, 212/01, 213/01, 214/01, 215/01, 216/01, 217/01, 218/01, 219/01, 220/01, 221/01, 222/01, 223/01, 224/01, 225/01, 226/01, 227/01, 228/01, 229/01, 230/01, 231/01, 232/01, 233/01, 234/01, 235/01, 236/01, 237/01, 238/01, 239/01, 240/01, 241/01, 242/01, 243/01, 244/01, 245/01, 246/01, 247/01, 248/01, 249/01, 250/01, 251/01, 252/01, 253/01, 254/01, 255/01, 256/01, 257/01, 258/01, 259/01, 260/01, 261/01, 262/01, 263/01, 264/01, 265/01, 266/01, 267/01, 268/01, 269/01, 270/01, 271/01, 272/01, 273/01, 274/01, 275/01, 276/01, 277/01, 278/01, 279/01, 280/01, 281/01, 282/01, 283/01, 284/01, 285/01, 286/01, 287/01, 288/01, 289/01, 290/01, 291/01, 292/01, 293/01, 294/01, 295/01, 296/01, 297/01, 298/01, 299/01, 300/01, 301/01, 302/01, 303/01, 304/01, 305/01, 306/01, 307/01, 308/01, 309/01, 310/01, 311/01, 312/01, 313/01, 314/01, 315/01, 316/01, 317/01, 318/01, 319/01, 320/01, 321/01, 322/01, 323/01, 324/01, 325/01, 326/01, 327/01, 328/01, 329/01, 330/01, 331/01, 332/01, 333/01, 334/01, 335/01, 336/01, 337/01, 338/01, 339/01, 340/01, 341/01, 342/01, 343/01, 344/01, 345/01, 346/01, 347/01, 348/01, 349/01, 350/01, 351/01, 352/01, 353/01, 354/01, 355/01, 356/01, 357/01, 358/01, 359/01, 360/01, 361/01, 362/01, 363/01, 364/01, 365/01, 366/01, 367/01, 368/01, 369/01, 370/01, 371/01, 372/01, 373/01, 374/01, 375/01, 376/01, 377/01, 378/01, 379/01, 380/01, 381/01, 382/01, 383/01, 384/01, 385/01, 386/01, 387/01, 388/01, 389/01, 390/01, 391/01, 392/01, 393/01, 394/01, 395/01, 396/01, 397/01, 398/01, 399/01, 400/01, 401/01, 402/01, 403/01, 404/01, 405/01, 406/01, 407/01, 408/01, 409/01, 410/01, 411/01, 412/01, 413/01, 414/01, 415/01, 416/01, 417/01, 418/01, 419/01, 420/01, 421/01, 422/01, 423/01, 424/01, 425/01, 426/01, 427/01, 428/01, 429/01, 430/01, 431/01, 432/01, 433/01, 434/01, 435/01, 436/01, 437/01, 438/01, 439/01, 440/01, 441/01, 442/01, 443/01, 444/01, 445/01, 446/01, 447/01, 448/01, 449/01, 450/01, 451/01, 452/01, 453/01, 454/01, 455/01, 456/01, 457/01, 458/01, 459/01, 460/01, 461/01, 462/01, 463/01, 464/01, 465/01, 466/01, 467/01, 468/01, 469/01, 470/01, 471/01, 472/01, 473/01, 474/01, 475/01, 476/01, 477/01, 478/01, 479/01, 480/01, 481/01, 482/01, 483/01, 484/01, 485/01, 486/01, 487/01, 488/01, 489/01, 490/01, 491/01, 492/01, 493/01, 494/01, 495/01, 496/01, 497/01, 498/01, 499/01, 500/01, 501/01, 502/01, 503/01, 504/01, 505/01, 506/01, 507/01, 508/01, 509/01, 510/01, 511/01, 512/01, 513/01, 514/01, 515/01, 516/01, 517/01, 518/01, 519/01, 520/01, 521/01, 522/01, 523/01, 524/01, 525/01, 526/01, 527/01, 528/01, 529/01, 530/01, 531/01, 532/01, 533/01, 534/01, 535/01, 536/01, 537/01, 538/01, 539/01, 540/01, 541/01, 542/01, 543/01, 544/01, 545/01, 546/01, 547/01, 548/01, 549/01, 550/01, 551/01, 552/01, 553/01, 554/01, 555/01, 556/01, 557/01, 558/01, 559/01, 560/01, 561/01, 562/01, 563/01, 564/01, 565/01, 566/01, 567/01, 568/01, 569/01, 570/01, 571/01, 572/01, 573/01, 574/01, 575/01, 576/01, 577/01, 578/01, 579/01, 580/01, 581/01, 582/01, 583/01, 584/01, 585/01, 586/01, 587/01, 588/01, 589/01, 590/01, 591/01, 592/01, 593/01, 594/01, 595/01, 596/01, 597/01, 598/01, 599/01, 600/01, 601/01, 602/01, 603/01, 604/01, 605/01, 606/01, 607/01, 608/01, 609/01, 610/01, 611/01, 612/01, 613/01, 614/01, 615/01, 616/01, 617/01, 618/01, 619/01, 620/01, 621/01, 622/01, 623/01, 624/01, 625/01, 626/01, 627/01, 628/01, 629/01, 630/01, 631/01, 632/01, 633/01, 634/01, 635/01, 636/01, 637/01, 638/01, 639/01, 640/01, 641/01, 642/01, 643/01, 644/01, 645/01, 646/01, 647/01, 648/01, 649/01, 650/01, 651/01, 652/01, 653/01, 654/01, 655/01, 656/01, 657/01, 658/01, 659/01, 660/01, 661/01, 662/01, 663/01, 664/01, 665/01, 666/01, 667/01, 668/01, 669/01, 670/01, 671/01, 672/01, 673/01, 674/01, 675/01, 676/01, 677/01, 678/01, 679/01, 680/01, 681/01, 682/01, 683/01, 684/01, 685/01, 686/01, 687/01, 688/01, 689/01, 690/01, 691/01, 692/01, 693/01, 694/01, 695/01, 696/01, 697/01, 698/01, 699/01, 700/01, 701/01, 702/01, 703/01, 704/01, 705/01, 706/01, 707/01, 708/01, 709/01, 710/01, 711/01, 712/01, 713/01, 714/01, 715/01, 716/01, 717/01, 718/01, 719/01, 720/01, 721/01, 722/01, 723/01, 724/01, 725/01, 726/01, 727/01, 728/01, 729/01, 730/01, 731/01, 732/01, 733/01, 734/01, 735/01, 736/01, 737/01, 738/01, 739/01, 740/01, 741/01, 742/01, 743/01, 744/01, 745/01, 746/01, 747/01, 748/01, 749/01, 750/01, 751/01, 752/01, 753/01, 754/01, 755/01, 756/01, 757/01, 758/01, 759/01, 760/01, 761/01, 762/01, 763/01, 764/01, 765/01, 766/01, 767/01, 768/01, 769/01, 770/01, 771/01, 772/01, 773/01, 774/01, 775/01, 776/01, 777/01, 778/01, 779/01, 780/01, 781/01, 782/01, 783/01, 784/01, 785/01, 786/01, 787/01, 788/01, 789/01, 790/01, 791/01, 792/01, 793/01, 794/01, 795/01, 796/01, 797/01, 798/01, 799/01, 800/01, 801/01, 802/01, 803/01, 804/01, 805/01, 806/01, 807/01, 808/01, 809/01, 810/01, 811/01, 812/01, 813/01, 814/01, 815/01, 816/01, 817/01, 818/01, 819/01, 820/01, 821/01, 822/01, 823/01, 824/01, 825/01, 826/01, 827/01, 828/01, 829/01, 830/01, 831/01, 832/01, 833/01, 834/01, 835/01, 836/01, 837/01, 838/01, 839/01, 840/01, 841/01, 842/01, 843/01, 844/01, 845/01, 846/01, 847/01, 848/01, 849/01, 850/01, 851/01, 852/01, 853/01, 854/01, 855/01, 856/01, 857/01, 858/01, 859/01, 860/01, 861/01, 862/01, 863/01, 864/01, 865/01, 866/01, 867/01, 868/01, 869/01, 870/01, 871/01, 872/01, 873/01, 874/01, 875/01, 876/01, 877/01, 878/01, 879/01, 880/01, 881/01, 882/01, 883/01, 884/01, 885/01, 886/01, 887/01, 888/01, 889/01, 890/01, 891/01, 892/01, 893/01, 894/01, 895/01, 896/01, 897/01, 898/01, 899/01, 900/01, 901/01, 902/01, 903/01, 904/01, 905/01, 906/01, 907/01, 908/01, 909/01, 910/01, 911/01, 912/01, 913/01, 914/01, 915/01, 916/01, 917/01, 918/01, 919/01, 920/01, 921/01, 922/01, 923/01, 924/01, 925/01, 926/01, 927/01, 928/01, 929/01, 930/01, 931/01, 932/01, 933/01, 934/01, 935/01, 936/01, 937/01, 938/01, 939/01, 940/01, 941/01, 942/01, 943/01, 944/01, 945/01, 946/01, 947/01, 948/01, 949/01, 950/01, 951/01, 952/01, 953/01, 954/01, 955/01, 956/01, 957/01, 958/01, 959/01, 960/01, 961/01, 962/01, 963/01, 964/01, 965/01, 966/01, 967/01, 968/01, 969/01, 970/01, 971/01, 972/01, 973/01, 974/01, 975/01, 976/01, 977/01, 978/01, 979/01, 980/01, 981/01, 982/01, 983/01, 984/01, 985/01, 986/01, 987/01, 988/01, 989/01, 990/01, 991/01, 992/01, 993/01, 994/01, 995/01, 996/01, 997/01, 998/01, 999/01, 1000/01, 1001/01, 1002/01, 1003/01, 1004/01, 1005/01, 1006/01, 1007/01, 1008/01, 1009/01, 1010/01, 1011/01, 1012/01, 1013/01, 1014/01, 1015/01, 1016/01, 1017/01, 1018/01, 1019/01, 1020/01, 1021/01, 1022/01, 1023/01, 1024/01, 1025/01, 1026/01, 1027/01, 1028/01, 1029/01, 1030/01, 1031/01, 1032/01, 1033/01, 1034/01, 1035/01, 1036/01, 1037/01, 1038/01, 1039/01, 1040/01, 1041/01, 1042/01, 1043/01, 1044/01, 1045/01, 1046/01, 1047/01, 1048/01, 1049/01, 1050/01, 1051/01, 1052/01, 1053/01, 1054/01, 1055/01, 1056/01, 1057/01, 1058/01, 1059/01, 1060/01, 1061/01, 1062/01, 1063/01, 1064/01, 1065/01, 1066/01, 1067/01, 1068/01, 1069/01, 1070/01, 1071/01, 1072/01, 1073/01, 1074/01, 1075/01, 1076/01, 1077/01, 1078/01, 1079/01, 1080/01, 1081/01, 1082/01, 1083/01, 1084/01, 1085/01, 1086/01, 1087/01, 1088/01, 1089/01, 1090/01, 1091/01, 1092/01, 1093/01, 1094/01, 1095/01, 1096/01, 1097/01, 1098/01, 1099/01, 1100/01, 1101/01, 1102/01, 1103/01, 1104/01, 1105/01, 1106/01, 1107/01, 1108/01, 1109/01, 1110/01, 1111/01, 1112/01, 1113/01, 1114/01, 1115/01, 1116/01, 1117/01, 1118/01, 1119/01, 1120/01, 1121/01, 1122/01, 1123/01, 1124/01, 1125/01, 1126/01, 1127/01, 1128/01, 1129/01, 1130/01, 1131/01, 1132/01, 1133/01, 1134/01, 1135/01, 1136/01, 1137/01, 1138/01, 1139/01, 1140/01, 1141/01, 1142/01, 1143/01, 1144/01, 1145/01, 1146/01, 1147/01, 1148/01, 1149/01, 1150/01, 1151/01, 1152/01, 1153/01, 1154/01, 1155/01, 1156/01, 1157/01, 1158/01, 1159/01, 1160/01, 1161/01, 1162/01, 1163/01, 1164/01, 1165/01, 1166/01, 1167/01, 1168/01, 1169/01, 1170/01, 1171/01, 1172/01, 1173/01, 1174/01, 1175/01, 1176/01, 1177/01, 1178/01, 1179/01, 1180/01, 1181/01, 1182/01, 1183/01, 1184/01, 1185/01, 1186/01, 1187/01, 1188/01, 1189/01, 1190/01, 1191/01, 1192/01, 1193/01, 1194/01, 1195/01, 1196/01, 1197/01, 1198/01, 1199/01, 1200/01, 1201/01, 1202/01, 1203/01, 1204/01, 1205/01, 1206/01, 1207/01, 1208/01, 1209/01, 1210/01, 1211/01, 1212/01, 1213/01, 1214/01, 1215/01, 1216/01, 1217/01, 1218/01, 1219/01, 1220/01, 1221/01, 1222/01, 1223/01, 1224/01, 1225/01, 1226/01, 1227/01, 1228/01, 1229/01, 1230/01, 1231/01, 1232/01, 1233/01, 1234/01, 1235/01, 1236/01, 1237/01, 1238/01, 1239/01, 1240/01, 1241/01, 1242/01, 1243/01, 1244/01, 1245/01, 1246/01, 1247/01, 1248/01, 1249/01, 1250/01, 1251/01, 1252/01, 1253/01, 1254/01, 1255/01, 1256/01, 1257/01, 1258/01, 1259/01, 1260/01, 1261/01, 1262/01, 1263/01, 1264/01, 1265/01, 1266/01, 1267/01, 1268/01, 1269/01, 1270/01, 1271/01, 1272/01, 1273/01, 1274/01, 1275/01, 1276/01, 1277/01, 1278/01, 1279/01, 1280/01, 1281/01, 1282/01, 1283/01, 1284/01, 1285/01, 1286/01, 1287/01, 1288/01, 1289/01, 1290/01, 1291/01, 1292/01, 1293/01, 1294/01, 1295/01, 1296/01, 1297/01, 1298/01, 1299/01, 1300/01, 1301/01, 1302/01, 1303/01, 1304/01, 1305/01, 1306/01, 1307/01, 1308/01, 1309/01, 1310/01, 1311/01, 1312/01, 1313/01, 1314/01, 1315/01, 1316/01, 1317/01, 1318/01, 1319/01, 1320/01, 1321/01, 1322/01, 1323/01, 1324/01, 1325/01, 1326/01, 1327/01, 1328/01, 1329/01, 1330/01, 1331/01, 1332/01, 1333/01, 1334/01, 1335/01, 1336/01, 1337/01, 1338/01, 1339/01, 1340/01, 1341/01, 1342/01, 1343/01, 1344/01, 1345/01, 1346/01, 1347/01, 1348/01, 1349/01, 1350/01, 1351/01, 1352/01, 1353/01, 1354/01, 1355/01, 1356/01, 1357/01, 1358/01, 1359/01, 1360/01, 1361/01, 1362/01, 1363/01, 1364/01, 1365/01, 1366/01, 1367/01, 1368/01, 1369/01, 1370/01, 1371/01, 1372/01, 1373/01, 1374/01, 1375/01, 1376/01, 1377/01, 1378/01, 1379/01, 1380/01, 1381/01, 1382/01, 1383/01, 1384/01, 1385/01, 1386/01, 1387/01, 1388/01, 1389/01, 1390/01, 1391/01, 1392/01, 1393/01, 1394/01, 1395/01, 1396/01, 1397/01, 1398/01, 1399/01, 1400/01, 1401/01, 1402/01, 1403/01, 1404/01, 1405/01, 1406/01, 1407/01, 1408/01, 1409/01, 1410/01, 1411/01, 1412/01, 1413/01, 1414/01, 1415/01, 1416/01, 1417/01, 1418/01, 1419/01, 1420/01, 1421/01, 1422/01, 1423/01, 1424/01, 1425/01, 1426/01, 1427/01, 1428/01, 1429/01, 1430/01, 1431/01, 1432/01, 1433/01, 1434/01, 1435/01, 1436/01, 1437/01, 1438/01, 1439/01, 1440/01, 1441/01, 1442/01, 1443/01, 1444/01, 1445/01, 1446/01, 1447/01, 1448/01, 1449/01, 1450/01, 1451/01, 1452/01, 1453/01, 1454/01, 1455/01, 1456/01, 1457/01, 1458/

PODKARPACKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w RZESZOWIE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Budowa oświetlenia ulicznego w Warze – zadanie IV.

**Droga wojewódzka nr 835 Lublin – Grabownica
w km 197+247 do 198+417**

**Inwestor: Gmina Nozdrzec
36-245 Nozdrzec**

PODKARPACKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w RZESZOWIE

Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

Gaźda

Elżbieta Gaźda
starszy specjalista
w Wydziale Infrastruktury

Data ostateczna:

22.06.2022r.

Załącznik nr: 1
do przyjętego bez sprzeciwu
znak: 1-XI.4243.24.2022
datę dnia: 15.01.2022r.
dokumentu o przebiegu: Gminy Nozdrzec
..... Nozdrzec 224
..... 36-245 Nozdrzec
w sprawie: Budowa sieci elektroenergetycznej
o napięciu znamionowym nie wyższym
niż 1kV o porcie Nr 85 w Warze.
nr ewid. 2160/1 : 2953 w m. Warze.

Inwestycja przebiega przez działki nr ewidencyjne:

1. 180206_2.0006.2160/1 - jednostka ewidencyjna Nozdrzec, obręb Wara,
2. 180206_2.0006.2953 - jednostka ewidencyjna Nozdrzec, obręb Wara.

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieci elektroenergetyczne.

Spis zawartości projektu:

Zespół projektowy

Zakres prac	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data:	Podpis
Projektant	mgr inż. Mariusz Nagórny	Instalacje elektryczne	E-133/01	listopad 2021	
Sprawdził:	Mgr inż. Jerzy Lewiński	Instalacje elektryczne	E-132/01	listopad 2021	
Wykonał	mgr inż. Stefan Krok	Instalacje elektryczne	ANB-V7342-196/94	listopad 2021	

Spis zawartości „projekt zagospodarowania”:

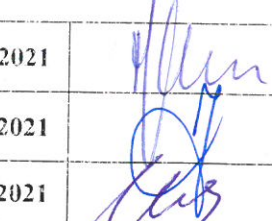
1. Oświadczenie projektanta	str.	1,
2. Informacja dotyczące obszaru oddziaływania	str.	2,
3. Informacja dotycząca lokalizacji inwestycji	str.	3,
4. Opinia geotechniczna	str.	4,
5. Podstawa opracowania	str.	5,
6. Zakres opracowania	str.	5,
7. Charakterystyka zasilania lamp oświetleniowych	str.	5,
8. Linia oświetleniowa	str.	5,
9. Układ pomiarowy	str.	6,
10. Legenda	str.	8,
11. Mapa terenów zalewowych rzeki San	str.	9,
12. Mapa orientacyjna skala 1 : 10000	str.	10,
13. Rys. nr 1 – zagospodarowanie terenu	str.	11,
14. Rys. nr 2 – zagospodarowanie terenu	str.	12,
15. Rys. nr 3 – zagospodarowanie terenu	str.	13,
16. Rys. nr 4 – zagospodarowanie terenu	str.	14,
17. Rys. nr 5 – zagospodarowanie terenu	str.	15,
18. Rys. nr 6 – zagospodarowanie terenu	str.	16,
19. Rys. nr 7 – zagospodarowanie terenu	str.	17,
20. Rys. nr 8 – zagospodarowanie terenu	str.	18,
21. Rys. nr 10 – schemat ideowy Wara 19/2	str.	19,
22. Rys. nr 11 – schemat ideowy Wara 10/2	str.	20,
23. Rys. nr 12 – schemat ideowy SO-14 i SO-15	str.	21,
<i>Rys. nr 17 – pokazanie skł. – wys.</i>	<i>str.</i>	<i>21a</i>
24. Uprawnienia budowlane	str.	22, 24, 26,
25. Zaświadczenie o przynależności do PIIB	str.	23, 25, 27,

Blizne 15.11.2021

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż projekt zagospodarowania na zadaniu „**Budowa oświetlenia ulicznego w Warze – zadanie IV**” jest kompletny i wykonany zgodnie z przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej, oraz spełnia wymogi celu, któremu ma służyć.

Oświadczam ponadto, iż biorę odpowiedzialność cywilną za treść i jakość wykonanego projektu.

Projektant	mgr inż. Mariusz Nagórny	Instalacje i sieci elektryczne	E-133/01	listopad 2021	
Sprawdził:	mgr inż. Jerzy Lewiński	Instalacje i sieci elektryczne	E-132/01	listopad 2021	
Opracował	mgr inż. Stefan Krok	Instalacje elektryczne	ANB-V7342-196/94	listopad 2021	

przebiega po działkach prywatnych i działce której właścicielem jest Województwo Podkarpackie.

Projektowane zagospodarowanie działek: Na działkach nr ewidencyjny: 2160/1 i 2953, w Warze, jednostka ewidencyjna 180206_2 Nozdrzec, obręb Wara, zostanie wybudowana linia oświetlenia ulicznego napowietrzna w dwóch odcinkach o długościach 290 i 678 mb (łącznie 968 mb). Linia zostanie wykonana przewodem napowietrznym AsXSn 2x35 na słupach wykonanych z żerdzi ŻN i E, na których zostaną umieszczone lampy LED w ilości 7 i 15 szt. o mocy 48W.

Teren inwestycji usytuowany jest w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu - przedmiotowy teren znajduje się w obszarach przyrodniczych chronionych prawem, tj w granicach Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (uchwała nr XLVIII/998/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego w sprawie jw. z dnia 23 czerwca 2014 roku (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2014 roku poz. 1951) i podlega przepisom obowiązującym na tym terenie. Organ właściwy do wydania decyzji wymaganej przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia, innego niż przedsięwzięcie mogące znacząco wpłynąć na środowisko, które nie jest bezpośrednio związane z ochroną obszaru Natura 2000 lub nie wynika z tej ochrony, rozważył przed wydaniem tej decyzji czy przedsięwzięcie może potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000.

Inwestycja nie będzie znacząco wpływać na środowisko;
w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi – planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z Rozporządzeniem RM z dnia 9 listopada 2010 roku (Dz. U. z 2016 roku, poz.71);
w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej - na terenie wskazanym w decyzji i w najbliższym sąsiedztwie nie występują obiekty i obszary zabytkowe.

w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej - na terenie wskazanym w decyzji i w najbliższym sąsiedztwie nie występują obiekty i obszary zabytkowe.

Teren inwestycji nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych i nie jest położony w terenie górniczym oraz terenie zamkniętym.

JERZY LEWIŃSKI
K. DAN-5345-17/88
Upr. bud. projektowe E-132/01

mgr inż. Stefan Krok
Uprawniony do projektowania, wykonawstwa
i kontroli instalacji i urządzeń elektrycznych
36-221 Błotna 421 tel. 13 430 52 00, 605 564 880
Uprawnienia NR ANB-V 7342-196/94

mgr inż. Andrzej Wągor
Upr. bud. do projektowania i wykonawstwa
bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie
sieci, inst. i urz. elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid. 1-133/01

2. Podstawa opracowania.

- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydane przez RE Sanok nr 18-4F/S/01764 i 18-F4/S/01763 z dnia 31.12.2018
- Decyzjach o lokalizacji inwestycji celu publicznego znak IKŚR.6733.7.2018 z dnia 05.12.2018 roku, IKŚR.6733.7.2021 z dnia 22.12.2021 i IKŚR.6733.7.2022,
- Zlecenie Inwestora,
- Pobyt w terenie
- Obowiązujące przepisy i normy.

3. Zakres opracowania.

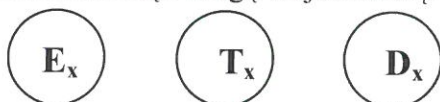
Budowa linii oświetleniowej wydzielonej wyprowadzonej ze słupa nr 19/2 stacji Wara 2 przewodem napowietrznym AsXSn 2x35 od istniejącego słupa nr 19/2 w kierunkach miejscowości Nozdrzec od tego słupa, na nowych stanowiskach słupowych oraz układu pomiarowego i szafy oświetleniowej SO-14 zlokalizowanego przy słupie nr 19/2 przy działce nr 2160/1, oraz linii oświetleniowej wydzielonej wyprowadzonej ze słupa nr 10/2 stacji Wara 2 przewodem napowietrznym AsXSn 2x35 od istniejącego słupa nr 10/2 w obu kierunkach od tego słupa, na nowych stanowiskach słupowych oraz układu pomiarowego i szafy oświetleniowej SO-15 zlokalizowanego przy słupie nr 10/2 przy działce nr 2194.

4. Charakterystyka zasilania lamp oświetleniowych.

- Napięcie zasilania: 230V, 50 Hz,
- Zapotrzebowanie mocy przy rozruchu lamp: dla stacji Wara 2 – 15 i 7 lamp, o mocy odpowiednio $P_1 = 720 \text{ W}$ i $P_2 = 336 \text{ W}$
- Układ sieciowy TN-C.

5. Linia oświetleniowa.

Linia wydzielona oświetlenia ulicznego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 835 Lublin – Grabownica Starzeńska w km 197+247 do 198+417 zostanie wykonana przewodem AsXSn 2x35 na nowych wykonanych z żerdzi ŻN 10 i E 10,5 oraz kablem doziemnym YAKY 4x35 na odcinku od lampy L1 do słupa lampowego nr 2. Linie tę projektuje się w pasie drogi wojewódzkiej nr 835 Lublin – Grabownica Starzeńska oraz na działkach prywatnych. Projektuje się oprawy oświetleniowe typu LED z lampami o mocy 48W. Odległość lamp od skraju jezdni podano na rysunkach. Każdą lampę w linii napowietrznej zabezpieczyć bezpiecznikiem izolowanym SV-16/32 z wkładką o wielkości 6A. Stosować wysięgniki W-1,5. Rurę wysięgnika połączyć z konstrukcją słupa odcinkiem przewodu AsXSn 1x35. Lampę zasilić przewodem Dy 2,5 mm². Na słupie nr 19/2 (RN-10) i 10/2 (P-10) zamontować ochronnik izolowany przepięciowy typu GXOi 0,66/5 kA. Stronę wtórną ochronnika uziemić a rezystancja przejścia nie może przekroczyć wartości 10Ω. Na całej trasie linii oświetleniowej występują skrzyżowania z linią elektryczną SN i NN oraz skrzyżowanie z linią teletechniczną i drogą wojewódzką 835. Miejsca to oznakowano:



1. Linia oświetleniowa zostanie wykonana ze słupa nr 19/2 stacji transformatorowej Wara 2, jako nowa i wydzielona o łącznej długości 678 mb (z zapasami 712 mb). Na tym odcinku zostaną zamontowane 15 (piętnaście) lamp, o łącznej mocy rozruchowej 720 W. Występuje tutaj jedno skrzyżowanie z linią SN 15kV oraz jedno z drogą wojewódzką. Linia SN jest w drugim stopniu obostrzenia stąd napowietrzne przejście pod tą linią. Wybudowany odcinek linii oświetleniowej pozostaje na majątku Inwestora, stąd konieczność jego oznakowania żółtymi tabliczkami „WO” na słupach i lampach żółtymi znacznikami. Znacznik taki założyć również na odejściu przewodu oświetleniowego WO na słupie nr 19/2. Na słupie nr 19/2 (RN-10) zamontować ochronnik przepięciowy GXOi 0,66/5. Jego stronę wtórną uziemić a rezystancja przejścia nie może przekroczyć wartości 10Ω. Układ pomiarowy projektuje się zgonie z TWP przy słupie nr 9/2 na działce nr 2160/1. Zabezpieczenie przedlicznikowe – wyłącznik S-301/C10. Odcinek od lampy L1 do słupa nr 2 (w rejonie skrzyżowania z drogą powiatową nr 2036R) projektuje się wykonać kablem doziemnym YAKY 4x35. Kabel na całej długości układać w rurze ochronnej arota o średnicy 50 mm a pod drogą dodatkowo w rurze SRS ϕ 100. Odcinek pod drogą wykonać metodą podwiertu, przy czym odległość pionowa kabla od drogi nie może być mniejsza niż 1 m. Dotyczy to również rowu przydrożnego.
2. Linia oświetleniowa zostanie wykonana ze słupa nr 9/2 stacji transformatorowej Wara 2, jako nowa i wydzielona o łącznej długości 290 mb (z zapasami 305 mb). Na tym odcinku zostaną zamontowane 7 (siedem) lamp, o łącznej mocy rozruchowej 720 W. Nie występują tutaj żadne skrzyżowania z innymi sieciami. Wybudowany odcinek linii oświetleniowej pozostaje na majątku Inwestora, stąd konieczność jego oznakowania żółtymi tabliczkami „WO” na słupach i lampach żółtymi znacznikami. Znacznik taki założyć również na odejściu przewodu oświetleniowego WO na słupie nr 9/2. Na słupie nr 9/2 (P-10) zamontować ochronnik przepięciowy GXOi 0,66/5. Jego stronę wtórną uziemić a rezystancja przejścia nie może przekroczyć wartości 10Ω. Układ pomiarowy projektuje się ~~zgonie z TWP przy słupie nr 9/2 na działce nr 2194.~~ Zabezpieczenie przedlicznikowe – wyłącznik S-301/C10

6. Układ pomiarowy.

- Dla zasilania oświetlenia zasilanego ze słupa 19/2 stacji Wara 2 zaprojektowano szafę oświetleniową wolnostojącą SO-14(WO) wraz z układem pomiarowym zlokalizowaną przy

tym słupie, przystosowaną do poboru mocy 1 kW – zgodnie z TWP. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłącznik nadprądowy S-301/C6 (rys 2). Wszystkie zużyte materiały powinny mieć stosowne atesty CE. Zarówno dopływ jak i odpływ z sieci do układu pomiarowego i SO-14 wykonać kablem doziemnym typu YAKY 4x35. Przejście przewodu po słupie wykonać w rurze ochronnej BE $\phi 50$ mocowanej na uchwytych dystansowych pozwalających na odsunięcie kabla od słupa na odległość ok. 15 cm.

- Dla zasilania oświetlenia zasilanego ze słupa 9/2 stacji Wara 2 zaprojektowano szafę oświetleniową wolnostojącą SO-15(WO) wraz z układem pomiarowym zlokalizowaną przy tym słupie, przystosowaną do poboru mocy 1 kW – zgodnie z TWP. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłącznik nadprądowy S-301/C6 (rys 2). Wszystkie zużyte materiały powinny mieć stosowne atesty CE. Zarówno dopływ jak i odpływ z sieci do układu pomiarowego i SO-15 wykonać kablem doziemnym typu YAKY 4x35. Przejście przewodu po słupie wykonać w rurze ochronnej BE $\phi 50$ mocowanej na uchwytych dystansowych pozwalających na odsunięcie kabla od słupa na odległość ok. 15 cm.

mgr inż. Mariusz...
Up. bud. do proj. i wykonawstwa
z ograniczeń w spec. inst. w zakresie
sieci, inst. i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid. B-183/01










mgr inż. Stefan Krok

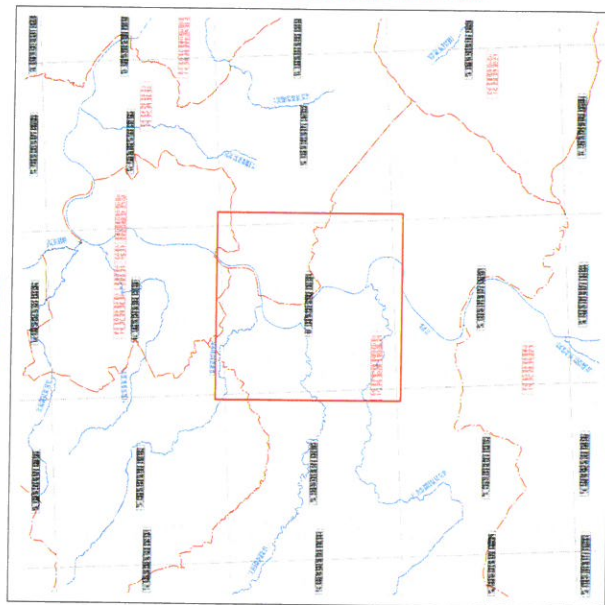
Uprawniony do projektowania, wykonawstwa
i kontroli instalacji i urządzeń elektrycznych
36-221 Blizne 421 tel. 13 430 52 00, 605 564 889
Uprawnienia NR ANB-V 7342-196-94

mgr inż. JERZY LEWICKI
Up. bud, wyk. UAN-2-5346-1...
Up. bud. projektowe E-132/01

PODKARPACKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w RZESZOWIE

10. Legenda

SYMBOL	NAZWA
	Słup projektowany po nowej trasie
	Słup istniejący
	Projektowany przewód oświetleniowy AsXSn 2x35 mm ² .
	Istniejące kolektory kanalizacji sanitarnej.
	Istniejące kable teletechniczne.
	Istniejące gazociągi.
	Koncepcja chodnika dla pieszych
	Budynek i jego numer.
	Skrzyżowania projektowanego kabla elektrycznego z linią elektryczną SN 15 kV.



RZ



SKAL 1:10000

