

# PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Egz. 5

**Obiekt:** Instalacja kamery monitoringu i kanalizacja kablowa przy centralnym placu zabaw w parku miejskim przy ul. Ordona w Szczecinku

**Kategoria:** -

**J. ewid.** 321501\_1 Szczecinek

**Adres:** dz. nr 66/8 obr. Szczecinek 12

**Inwestor:** Miasto Szczecinek  
pl. Wolności 13  
78-400 Szczecinek

**Projektant:** ZAP/0190/PWOE/14  
Nr uprawnień

**Adam Piotrowicz**

**mgr inż. Adam Piotrowicz**

Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.  
Nr ewid. ZAP/0190/PWOE/14

Szczecinek, wrzesień 2018

# SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa,
2. Spis treści, zakres rzeczowy,
3. Zaświadczenia projektanta,
4. Odpisy uzgodnień i opinii,
5. Opis techniczny,
6. Informacja BIOZ,
7. Rysunek 1 - zagospodarowanie terenu,
8. Rysunek 2 - schemat elektryczny,

## UOGÓLNIIONY ZAKRES RZECZOWY

- |    |                                |       |
|----|--------------------------------|-------|
| 1. | Kabel YKXS 3x6 mm <sup>2</sup> | 32 m  |
| 2. | Kanalizacja kablowa RHDPE40    | 225 m |

**Adam Piotrowicz**  
(imię i nazwisko)

Szczecinek dn. 18.09.2017 r.

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany „Instalacja kamery monitoringu i kanalizacja kablowa przy centralnym placu zabaw w parku miejskim przy ul. Ordona w Szczecinku” dz. nr 66/8 obr. Szczecinek 12

(nazwa i rodzaj zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

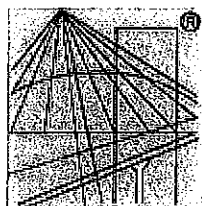
Adam Piotrowicz

**mgr inż. Adam Piotrowicz**

**Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

**Nr ewid. ZAP/0190/PWOE/14**

(podpis autora projektu)



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**ZAP-J4W-T2E-C6N \***

Pan Adam PIOTROWICZ o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0028/15

adres zamieszkania TUROWO 6C , 78-400 SZCZECINEK

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-04-01 do 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-15 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**Στατιστική, έτος 2014**

**Syys. alk. OKK-0054-0055-0026(3)Y14**

**INDEX**

Nm. publikowane w: 24 ust. 1 pkt 2 i ust. 11 ustawy z dnia 15 grudnia 2010 r. o samorządach powiatowych, samorządach oraz izbach samorządów terytorialnych (Dz. U. z 2010 r. z poz. 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, 1

**Pracownik imię, Adres Pracownika**  
**umiejscowy dnia 28 grudnia 1984 r. w Szczecinie**

**உதயசுந்தரி**

**UDIAWNIENIA WODOWLANE**  
**INSTRUKCJA DLA ZARZĄDZĄCYCH**  
 W ZWIĄZKU Z WYKONANIEM PRAC, WŁASNOŚCI I WYKONANIEM  
 OBLIGACJI I OBLIGACJI W ZWIĄZKU Z WYKONANIEM PRAC

1. Uprawnienia budowlane w sprawie: instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, uprawniają do:

- 1) projektowanie obiektów budowlanych i konstruowanie młotowni budowlanych zainstalowanych w obiektach budowlanych, takich jak: osiedla, hotelach oraz w urządzeniach elektrycznych, sieciach elektroenergetycznych, w tym kolejowych, tunelach oraz w tunelach oraz sieciach kolejowych, sieciach kolejowych, sieciach kolejowych i urządzeniach budowlanych zasilania, w tym kolejowych, tunelach oraz w urządzeniach sieci kolejowych, sieci kolejowych, sieci kolejowych oraz elektrycznych urządzeń kolejowych, zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samostanowienia funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzanie, projektowanie i wykonanie obiektów lub części w zakresie inżynierii budowlanej, zgodnie z § 10 ust. 1 rozporządzenia;

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszą umiarkowaną, w zakresie objętego nakładem specjalnością, zmianę, nowelizację przedstawił:

- 2) **sprowadzania projektów architektoniczno-technicznych i opracowania niezbędnych warunków technicznych i urbanistycznych**

- 2) liczenie i wyważanie kruszywa, elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów;
- 3) wydobycie materiału i nadzór inwestycyjny;
- 4) sprawowanie kontroli technicznej budowania obiektów budowlanych.

**Ujjwal Nath**

W związku z uwagą Komisji w odnośnej sprawie, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odwołuje się od uzasadnienia decyzji.

**प्रमाणपत्र**

Od miedziwej zapytali abieg o nadanie do Krajowej Komisji Rewolucyjnej Polskiej Izby Inzynierow Budownictwa w Warszawie, za przedstawienia Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Rewolucyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inzynierow Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej utworzenia.

**Sticht Oorzaken van Ontwikkeling van de Kennis van de Kwaliteitscyclus**

**mgr inż. Andrzej Galiński**  
**Pracownia Inżynierska**

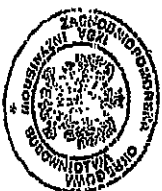
## Productivity Data

**മലയാളം**

1

prof. dr hab. inż. Włodzisław Szatlik  
Ciepłotek

## Characteristics of



## Oxyanions:

1. Pan Adam Piotrowicz ul. Bykowna 19, 78-400 Szczecinek
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowy Rejon ZOMB
4. OKK - za

Koszalin, dnia 05 września 2018 r.

ZN.K.5146.20.2018.AF

Nr rej. **1104**

**Pan Adam Piotrowicz**  
**ul. Bukowa 19**  
**78-400 Szczecinek**  
Działający w imieniu:  
**Miasto Szczecinek**  
**Pl. Wolności 13**  
**78-400 Szczecinek**

### **POSTANOWIENIE NR 605.2018.K**

Działając na podstawie art. 113 § 1 z dnia 14 czerwca 1960r ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2017 poz. 1257 z późniejszymi zmianami)

#### **Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie POSTANAWIA**

sprostować z urzędu oczywiste omyłki w Decyzji Nr 745.2018.K Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie znak: ZN.K.5146.20.2018.AF z dnia 31 sierpnia 2018 r. pozwalającej na prowadzenie robót budowlanych polegających na ułożeniu doziemnej linii kablowej nn 0,4 kV wraz z kanalizacją kablową, na działce nr 66/8, obręb 0012 Szczecinek, położonej na terenie parku miejskiego w Szczecinku wpisanego do rejestru zabytków woj. zachodniopomorskiego decyzją numer 1104 z dnia 12.06.1980r., poprzez uzupełnienie i doprecyzowanie zakresu prac objętych pozwoleniem:

Akapit:

- ułożenie linii kablowej nn 0,4 kV,

uzupełnia się i doprecyzowuje, i otrzymuje on treść:

- ułożenie doziemnej linii kablowej nn 0,4 kV wraz z kanalizacją kablową,

#### **UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 09 sierpnia 2018 r. (data wpływu 13 sierpnia 2018 r.) Pan Adam Piotrowicz, ul. Bukowa 19, 78-400 Szczecinek, działając w imieniu Miasta Szczecinek, Pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek (na podstawie Pełnomocnictwa Burmistrza Miasta Szczecinek znak: OR.077.102.2018 z dnia 02 sierpnia 2018 r.), wystąpił do Delegatury w Koszalinie o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych polegających na ułożeniu doziemnej linii kablowej nn 0,4 kV wraz z kanalizacją kablową, na działce nr 66/8, obręb 0012 Szczecinek. W sentencji decyzji Nr 745.2018.K znak: ZN.K.5146.20.2018.AF z dnia 31 sierpnia 2018 r. ZWKZ w Szczecinie pozwolił na prowadzenie objętych wnioskiem prac, jednakże w zakresie prac objętych pozwoleniem podał ich niepełny i nieprecyzyjny zakres. Zgodnie z art.113 § 1 kpa należało postanowić jak w sentencji.

#### **POUCZENIE**

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego (ul. Krakowskie Przedmieście 15/17, 00-071 Warszawa) za pośrednictwem

Kierownika Delegatury w Koszalinie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Szczecinie,  
75-602 Koszalin, ul. Zwycięstwa 125, w terminie 7 (siedmiu) dni od daty doręczenia  
postanowienia.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO  
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
Kierownik Delegatury w Koszalinie

  
mgr Dorota Rączkowska

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Szczecinku  
ul. Wacławowa IV 16, 78-400 Szczecinek



Koszalin, dnia 31 sierpnia 2018 r.

ZN.K.5146.20.2018.AF

Nr rej. 1104

Pan Adam Piotrowicz  
ul. Bukowa 19  
78-400 Szczecinek  
Działający w imieniu:  
Miasto Szczecinek  
Pl. Wolności 13  
78-400 Szczecinek

#### DECYZJA NR 745.2018.K

Działając na podstawie art. 6, ust. 1, pkt. 1, lit. g, art. 7 pkt 1, art. 36, ust. 1, pkt. 1 i 11, art. 91 ust. 4 pkt. 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r., poz. 2187 z późniejszymi zmianami), a także w związku § 13 ust. 3 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 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 (Dz.U. z 2018 r., poz. 1609), art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2017 poz. 1332 z późniejszymi zmianami) oraz w oparciu o art. 104 Kpa (tekst jednolity Dz.U. z 2017 poz. 1257 z późniejszymi zmianami)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 09 sierpnia 2018 r. (data wpływu 13 sierpnia 2018 r.) Pana Adama Piotrowicza, ul. Bukowa 19, 78-400 Szczecinek, działającego w imieniu Miasta Szczecinek, Pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek (na podstawie Pełnomocnictwa Burmistrza Miasta Szczecinek znak: OR.077.102.2018 z dnia 02 sierpnia 2018 r.), w sprawie:  
o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych polegających na ułożeniu doziemnej linii kablowej nn 0,4 kV wraz z kanalizacją kablową, na działce nr 66/8, obręb 0012 Szczecinek, położonej na terenie parku miejskiego w Szczecinku wpisanego do rejestru zabytków woj. zachodniopomorskiego decyzją numer 1104 z dnia 12.06.1980r.

#### Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie POZWALA

Miastu Szczecinek, Pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek, na prowadzenie robót budowlanych polegających na ułożeniu doziemnej linii kablowej nn 0,4 kV wraz z kanalizacją kablową, na działce nr 66/8, obręb 0012 Szczecinek, położonej na terenie parku miejskiego w Szczecinku wpisanego do rejestru zabytków woj. zachodniopomorskiego decyzją numer 1104 z dnia 12.06.1980r., w oparciu o załączony do wniosku rysunek pt.:

- „Instalacja kamery monitoringu miejskiego parku miejskim w Szczecinku. Zagospodarowanie terenu.” aut. Adam Piotrowicz, Szczecinek, sierpień 2018.

Zakres prac objętych niniejszym pozwoleniem obejmuje:

- ułożenie linii kablowej nn 0,4 kV,

Termin ważności pozwolenia ustala się do dnia 31 grudnia 2019 r.

Udzielone pozwolenie jest związane z obowiązkiem.

1. Niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac.



2. Prowadzenia prac ziemnych z należytą ostrożnością w celu uniknięcia uszkodzenia systemów korzeniowych roślinności zlokalizowanej w pobliżu inwestycji.

### UZASADNIENIE

Działka nr 66/8 obręb 12 m. Szczecinek, położona jest na terenie parku miejskiego w Szczecinku wpisanego do rejestru zabytków woj. zachodniopomorskiego decyzją numer 1104 z dnia 12.06.1980r.

Zgodnie z cyt. wyż. przepisami na prowadzenie prac budowlanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków oraz na prowadzenie działań, które mogłyby doprowadzić do naruszenia substancji zabytku, należy uzyskać zgodę właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Wnioskiem z dnia 09 sierpnia 2018 r. (data wpływu 13 sierpnia 2018 r.) Pan Adam Piotrowicz, ul. Bukowa 19, 78-400 Szczecinek, działając w imieniu Miasta Szczecinek, Pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek (na podstawie Pełnomocnictwa Burmistrza Miasta Szczecinek znak: OR.077.102.2018 z dnia 02 sierpnia 2018 r.), wystąpił do Delegatury w Koszalinie o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych polegających na ułożeniu doziemnej linii kablowej nn 0,4 kV wraz z kanalizacją kablową, na działce nr 66/8, obręb 0012 Szczecinek, załączając do niego rysunek pt.:

- „Instalacja kamery monitoringu miejskiego parku miejskim w Szczecinku. Zagospodarowanie terenu.” aut. Adam Piotrowicz, Szczecinek, sierpień 2018.

Pozwolenie dotyczy prac mających na celu ułożenie doziemnej linii kablowej nn 0,4 kV do istniejącego słupa w celu montażu na nim kamery monitoringu miejskiego. Pozwoli to na poprawienie warunków bezpieczeństwa w tej części miasta.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

### POUCZENIE

Niniejsze pozwolenie nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia lub dokonania zgłoszenia w przypadkach przewidzianych Prawem budowlanym i innymi przepisami. Ponadto, zgodnie z art. 47 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione, w przypadku gdy wystąpią nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.

W przypadku niedopełnienia warunków nałożonych w niniejszym pozwoleniu tut. Organ stwierdza wygaśnięcie decyzji, w trybie przewidzianym w art. 162 §1 pkt 2 Kpa.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie złożone do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego (ul. Krakowskie Przedmieście 15/17, 00-071 Warszawa) za pośrednictwem Kierownika Delegatury w Koszalinie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Szczecinie, 75-602 Koszalin, ul. Zwycięstwa 125, złożone w terminie 14 dni od daty doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec ZWKZ. Z dniem doręczenia ZWKZ oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO  
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
Kierownik Delegatury w Koszalinie

mgr Dorota Raczkowska

W załączeniu:

- rysunek (1 egz.)

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Do wiadomości:

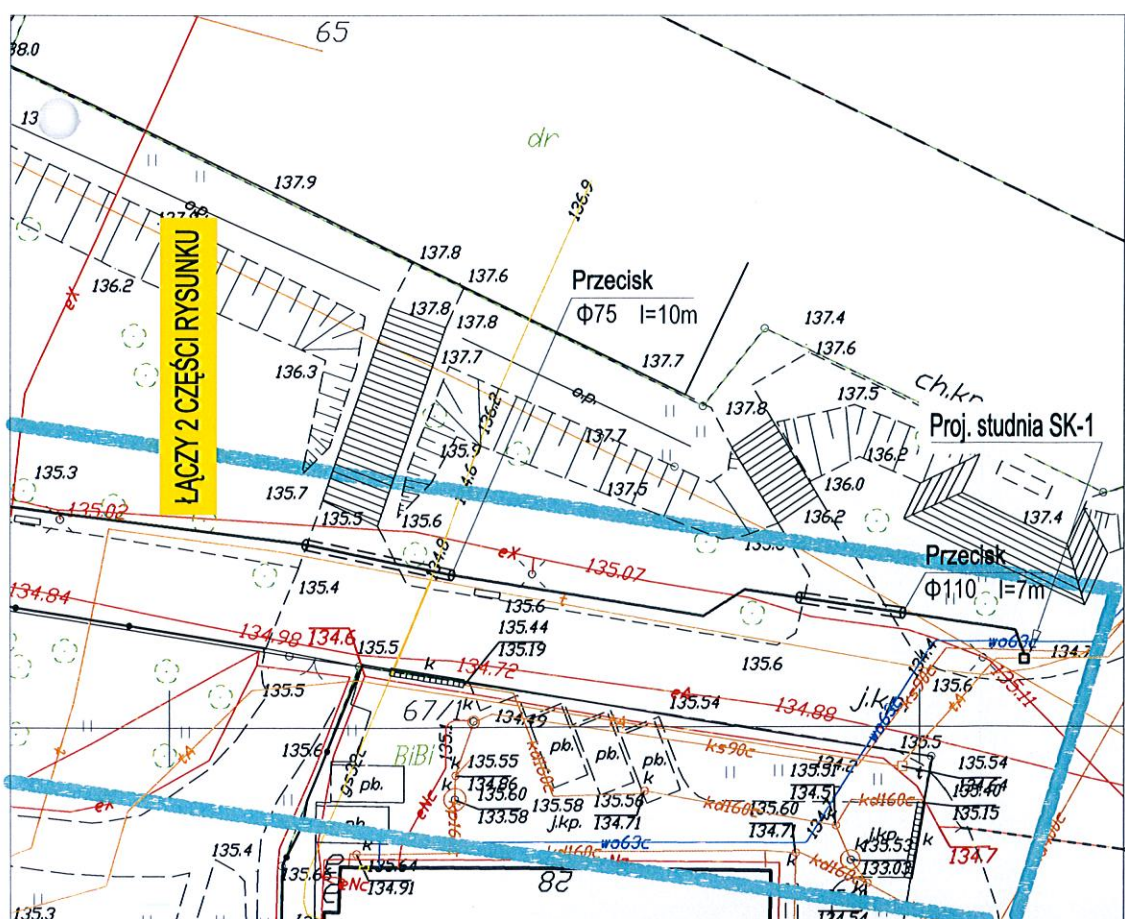
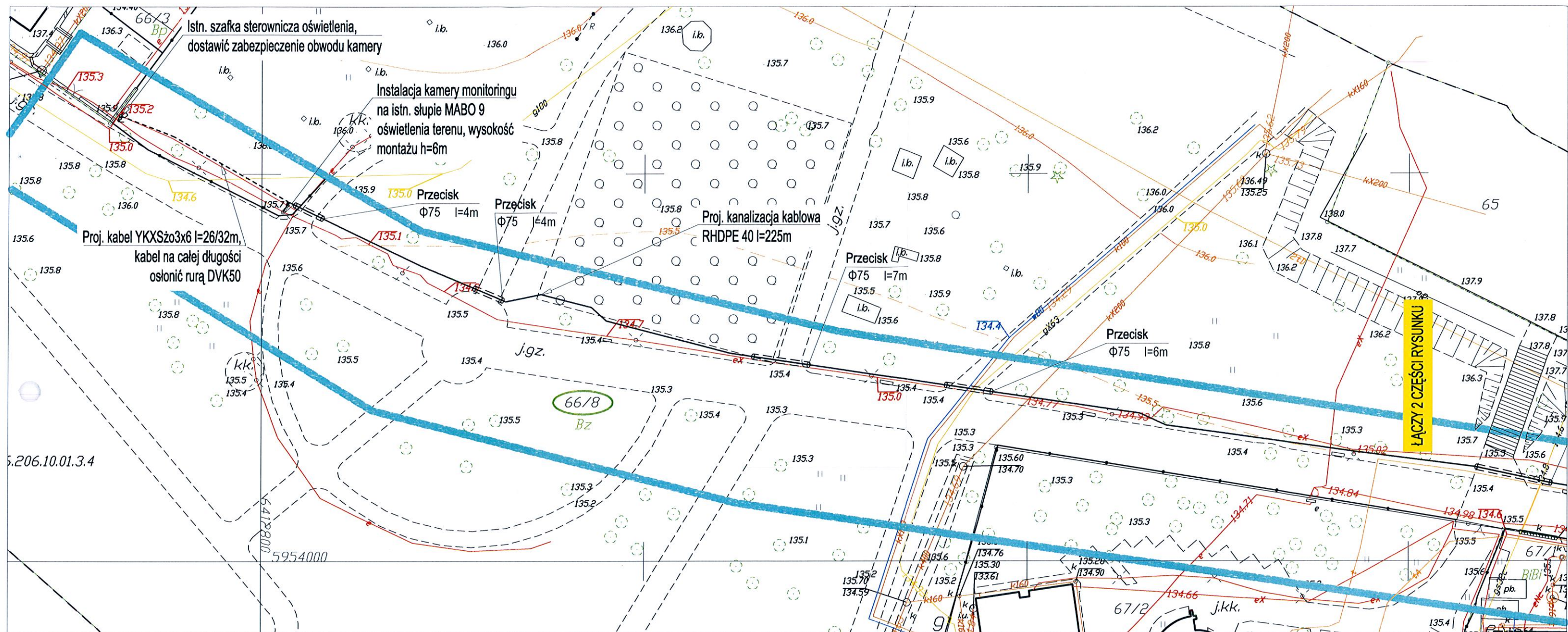
1. Starostwo Powiatowe w Szczecinku  
ul. Wacławowa IV 16, 78-400 Szczecinek

Zwolnienie z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 Ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 10.11.2016 r., poz. 1827 z późniejszymi zmianami).

Andrzej Fijałkowski – gł. specjalista ds. zabytków nieruchomych



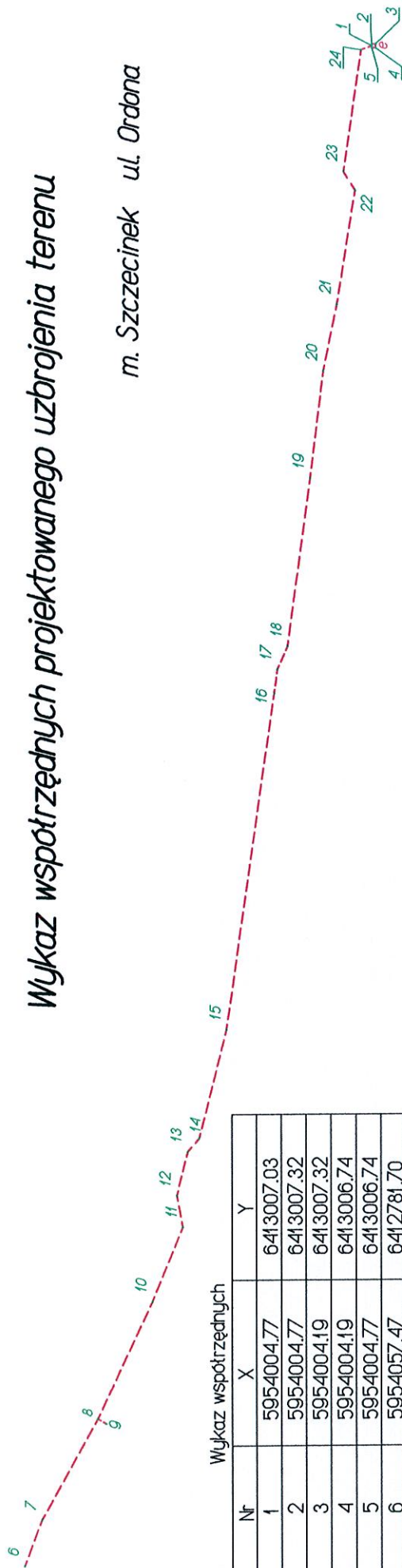




NR 745.2018.K  
 Załącznik do decyzji/postanowienia  
 Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego  
 Konserwatora Zabytków  
 Znak: ...ZN.K.5146.20.2018.AF  
 Z dnia ...31.08.2018...

Investor	Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek			
Projektant	imię i nazwisko	Uprawnienia nr	Data	Podpis
Skala:	Opis rysunku			Nr rysunku
1:500	Instalacja kamery monitoringu miejskiego w parku miejskim w Szczecinku. Zagospodarowanie terenu.			1





# Wykaz współrzędnych projektowanego uzbrojenia terenu

m. Szczecinek ul. Ordona

Wykaz współrzędnych

Nr	X	Y
1	5954004.77	6413007.03
2	5954004.77	6413007.32
3	5954004.19	6413007.32
4	5954004.19	6413006.74
5	5954004.77	6413006.74
6	5954057.47	6412781.70
7	5954054.84	6412788.59
8	5954046.42	6412803.52
9	5954045.13	6412802.80
10	5954038.14	6412820.84
11	5954033.52	6412831.91
12	5954034.43	6412836.57
13	5954032.76	6412843.10
14	5954031.02	6412845.02
15	5954026.83	6412861.17
16	5954019.57	6412911.01
17	5954019.07	6412914.62
18	5954017.53	6412918.03
19	5954014.11	6412942.95
20	5954012.14	6412958.83
21	5954010.07	6412968.71
22	5954007.32	6412985.62
23	5954009.06	6412988.36
24	5954006.38	6413006.44

STAROSTA SZCZECINECKI  
ul. Wacisława IV 16 (1)  
78-400 SZCZECINEK

Szczecinek, dn. 07.09.2018 r.

## PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR 6630.224.2018

Podstawa prawna: Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku (art. 7d pkt 2 - Dz. U. z 2016 r., poz. 1629 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	instalacja kamery monitoringu miejskiego w parku miejskim
Lokalizacja:	Szczecinek, ul. Ordona, obr. 12 dz. 66/8
Wnioskodawca:	AP PROJEKT ADAM PIOTROWICZ ul. Bukowa 19 78-400 Szczecinek
Inwestor:	MIASTO SZCZECINEK. Pl. Wolności 13 78-400 Szczecinek
Projektant:	ADAM PIOTROWICZ
Przewodniczący:	Halina Krynke-Jaros, Główny Specjalista w Wydziale Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Szczecinku, ul. Wacisława IV 16, 78-400 Szczecinek
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny
Data wpływu:	28.08.2018
Rozp. narady:	07.09.2018
Zakończ. narady:	07.09.2018

Uczestnicy narady uzgadniają lokalizację przewodów i urządzeń sieci uzbrojenia terenu z uwagami jak niżej. Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej bądź brakiem występowania sieci w zakresie opracowania.

Branża

Treść uzgodnienia, podpis uzgadniających  
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa  
Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie

gazownicza

Gazownia w Szczecinku  
ul. Polna 54, 78-400 Szczecinek  
tel. 94 372 65 54, fax 94 372 65 61  
NIP 525 24 96 411  
KRS 0000374001 REGON 142739519

7.09.2018.  
uzgodniono z uzgodnieniem:  
Przy skrzyżowaniu z siecią  
gazową prace ziemne  
wykonująć ręcznie

  
Wojciech Pawłowicz


Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY  
mgr inż. Halina Krynke-Jaros  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami



energetyczna


ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie  
 Rejon Dystrybucji w Szczecinku  
 Dział Dokumentacji Energetycznej  
 tel. 94 371 48 00, fax 94 371 48 01



UZGODNIENIE NR 224 Z DNIA 07.09.2018  
 POZYTYWNE / ~~NEGATYWNE~~

- O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA-OPERATOR SA na 14 dni przed ich rozpoczęciem
- Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury
- W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA-OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną
- Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem
- Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA
- W pobliżu urządzeń elektrycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125
- Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt
- Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych

UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA  
 UWAGI

Kierownik  
 Działu Dokumentacji Energetycznej  
  
 Jarosław Krupecki

oświetlenie

AMWOREX

telekomunikacja

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY  
  
 mgr inż. Halina Krylik-Jarosza  
 GŁÓWNY SPECJALISTA  
 w Wydziale Geodezji, Kartografii  
 i Gospodarki Mieszkaniowymi

telewizja kablowa ("GAWEX-MEDIA"; "VECTRA")

wod-kan

1129.144/09/2018

UZGODNIONO W ODNIESIENIU DO URZĄDZEN  
WOD.-KAN. ADMINISTROWANYCH PRZEZ PWK Sp. z o.o.

7.09.2018

SZCZECINEK

KIEROWNIK  
Działu Eksploatacji Sieci Wod.-Kan.  
Zbigniew Pawłowski

Za zgodność z oryginałem

z up. SPAROSTY  
mgr inż. Halina Krzyńska-Jarosz  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami

ciepłownicza

Miejska Energetyka Ciepła  
Spółka z o.o. w Szczecinku  
ul. Armii Krajowej 81  
78-400 SZCZECINEK  
tel. 94 372-66-50. fax 94 372-66-59

07.09.2018

Uchwalono bez uwagi.

GŁÓWNY SPECJALISTA  
ds. Projektowych  
Krzysztof Rątkowski  
UPR. A/MN/8300/141/80  
UPR. VAN/N/210/35/85

.....  
drogowa

.....  
melioracja

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY  
mgr inż. Halina Krymke-Jarosch  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust.1 pkt. 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r., poz. 520 z późn. zm.).

brak

W naradzie koordynacyjnej uczestniczył/nie uczestniczył wnioskodawca

z up. STAROSTY  
mgr inż. Halina Krymke-Jarosch  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami

.....  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej







## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Podstawa opracowania

- zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem,
- mapa terenu w skali 1 : 500,
- obowiązujące normy i przepisy,
- inwentaryzacja urządzeń i wizja lokalna,
- uzgodnienia z właścicielami infrastruktury i gruntów.

### 2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest instalacja kablowa kamery monitoringu wraz z kanalizacją kablową dla potrzeb sterowania.

### 3. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie:

1. Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. prawo budowlane,
  2. Ustawa z dn. 21 marca 1985 r. o drogach publicznych,
  3. Norma SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- Obszar oddziaływania projektowanych instalacji nie wykracza poza dz. nr 66/8 obr. Szczecinek 12.

### 4. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W obrębie projektowanej inwestycji znajdują się:

- sieć elektroenergetyczna nn 0,4 kV,
- instalacja oświetlenia terenu,
- sieć gazowa,
- sieć wodociągowo-kanalizacyjna,
- sieć telekomunikacyjna,
- droga wewnętrzna,

### 5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się wykonanie linii kablowej niskiego napięcia oraz kanalizację kablową.

W/w urządzenia zaliczono do I kategorii gruntowej, a warunki gruntowe określono jako proste.

### 6. Aspekty środowiskowe

Projektowana inwestycja nie narusza istniejącego środowiska i nie wymaga wycinki drzew ani krzewów.

Wszelkie prace w obrębie koron drzew i krzewów należy wykonywać z zachowaniem maksymalnej liczby korzeni. W celu niedopuszczenia do przesuszenia systemu korzeniowego wykopy przy drzewach i krzewach zasypywać w jak najkrótszym czasie. Zabronione jest manewrowanie sprzętem ciężkim pod koronami drzew i krzewów. W przypadku prowadzenia robót w okresie wegetacyjnym drzewa (krzewy) po zasypaniu wykopów obficie podlać. Roboty ziemne w pobliżu drzew i krzewów prowadzić wyłącznie w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom.

Należy zachować naturalny układ warstw glebowych. Po zakończeniu prac ziemnych teren przywrócić do stanu poprzedniego.

### 7. Ochrona zabytków

Inwestycję zlokalizowano na terenie parku miejskiego, wpisanego do rejestru zabytków województwa zachodniopomorskiego pod numerem 1104. Prace należy prowadzić zgodnie z decyzją ZWKZ.

Wszelkie odkryte w trakcie prac przedmioty zabytkowe podlegają ochronie prawnej.

### 8. Bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo przy wykonywaniu robót zostało opisane w załączonej informacji o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia, środki ochrony przed dotykiem pośrednim według opisu technicznego.

### Opis techniczny

#### 1. Instalacja kamery monitoringu



Na istniejącym słupie oświetlenia terenu zainstalować kamerę monitoringu HIKVISION DS-2DF8236I-AELW lub równoważną. Kamerę zasilić kablem YKXS 3x6 zalicznikowo od istniejącej szafki sterowniczej oświetlenia miejskiego.

Instalację kablową należy układać w wykopie na głębokości 0,7 m, w rurze osłonowej  $\Phi 50$  na całej długości, 25 cm nad kablem ułożyć niebieską folię kablową. Grunt w wykopie zagęścić.

Po ułożeniu kabla dokonać pomiaru ciągłości żył oraz rezystancji izolacji i sprawdzić skuteczność zastosowanej ochrony od porażeń

## 2. Kanalizacja kablowa

Zgodnie z planem zagospodarowania wykonać kanalizację kablową – ułożyć rurę osłonową PCV o średnicy 50 mm od słupa z kamerą, do projektowanej studzienki kanalizacyjnej. Kanalizację kablową układać na głębokości 0,6 m, 25 cm nad kanalizacją ułożyć niebieską folię kablową.

Przejścia kanalizacji pod istniejącymi utwardzonymi nawierzchniami wykonać metodą bezwykopową w rurach osłonowych DN75 mm, zgodnych z technologią robót, na głębokości gwarantującej nie uszkodzenie nawierzchni.

## 3. Ochrona od porażeń:

Parametry przyjętych rozwiązań ochrony od porażeń pokazano w obliczeniach. Po załączeniu instalacji pod napięcie należy sprawdzić skuteczność zastosowanej ochrony od porażeń.

## 4. Uwagi:

Należy zapewnić wyznaczenie przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania obiektów budowlanych, a po zakończeniu ich budowy - dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenie związanej z tym dokumentacji.

Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych należy wykonywać przed ich zakryciem.

Po zakończeniu robót teren należy doprowadzić do stanu poprzedniego, zgodnie z wytycznymi właścicieli gruntów.

Należy zachować naturalny układ warstw glebowych.

Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i wiedzą fachową. Po zakończeniu budowy przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną wykonanych urządzeń.

Prace wykonywać zgodnie z przepisami i zasadami bhp oraz wiedzą techniczną (w tym normami SEP-E-001 i SEP-E-004). Po zakończeniu robót należy przeprowadzić pomiary skuteczności ochrony podstawowej i ochrony przy uszkodzeniu.

## 5. Obliczenia

### Parametry elektryczne:

Obliczona impedancja pętli zwarcia do słupa z kamerą  $Z_{k1} = 0,494 \Omega$

Napięcie  $U_{fz} = 230 V$

### Sprawdzenie dobranych przewodów z warunku samoczynnego wyłączenia.

Prąd zwarciaowy jednofazowy w słupie z kamerą:

$$I_{k1} = U_{zf} / 1,25 Z_{pso} = 373 A$$

$U_{zf}$  – napięcie fazowe,

Prąd zadziałania zabezpieczenia C6A gwarantujący wyłączenie w czasie poniżej 5 s

$$I_{wyf} = 60 A$$

Warunek samoczynnego wyłączenia:

$$I_{k1} > I_{wyf} - \text{warunek spełniony}$$

Spadek napięcia w instalacji zasilającej

$$\Delta U_{\%} = 0,1 < 0,5\%$$

Opracował

Adam Piotrowicz

**INFORMACJA DOTYCZĄCA**  
**BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Nazwa obiektu budowlanego:**

Instalacja kamery monitoringu i kanalizacja kablowa przy centralnym placu zabaw w parku miejskim przy ul. Ordona w Szczecinku

**Adres obiektu:** obr. Szczecinek 12 dz. 66/8

**Inwestor:** Miasto Szczecinek  
pl. Wolności 13  
78-400 Szczecinek

**Projektant:**

Adam Piotrowicz  
Imię i nazwisko

78-400 Turowo 6C  
adres



Szczecinek, 18 września 2018 r.  
miejscowość data

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**

Roboty budowlane obejmują wykonanie:

- a) instalacji kablowej,
- b) kanalizacji kablowej,
- c) wprowadzenie kabla do istniejącego słupa i istniejącego złącza kablowego,
- d) montażu i podłączenia kamery,

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

- a) sieć elektroenergetyczna nn 0,4 kV,
- b) instalacja oświetlenia terenu,
- c) sieć gazowa,
- d) sieć wodociągowo-kanalizacyjna,
- e) sieć telekomunikacyjna,
- f) droga wewnętrzna

### **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

- a) sieć elektroenergetyczna,
- b) sieć gazowa,
- c) ukształtowanie terenu,
- d) droga wewnętrzna,

### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

<i>L.p.</i>	<i>Specyfikacja robót budowlanych stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi</i>	<i>Rodzaje zagrożeń</i>	<i>Skala zagrożenia</i>	<i>Miejsce wystąpienia zagrożenia</i>	<i>Czas wystąpienia zagrożenia</i>
1.	Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż: -3,0m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV	porażenie prądem, poparzenie lukiem	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
.	Wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze dróg w warunkach prowadzenia ruchu	przejechanie lub potrącenie przez pojazd, spowodowanie wypadku,	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
3.	Roboty, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5m	upadek z wysokości, uderzenie spadającym czynnikiem materialnym	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
4.	Roboty wykonywane przy wykonywaniu przecisków	przygniecenie, uderzenie czynnikiem materialnym	D	w strefie wykonywania robót – w zasięgu pracy urządzenia	w trakcie wykonywania robót
5.	Roboty wykonywane w pobliżu sieci gazowej	wybuch gazu, pożar	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót

### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującego zaznajomienie z:

- a) zakresem robót budowlanych,
- b) technologiami realizacji robót budowlanych,



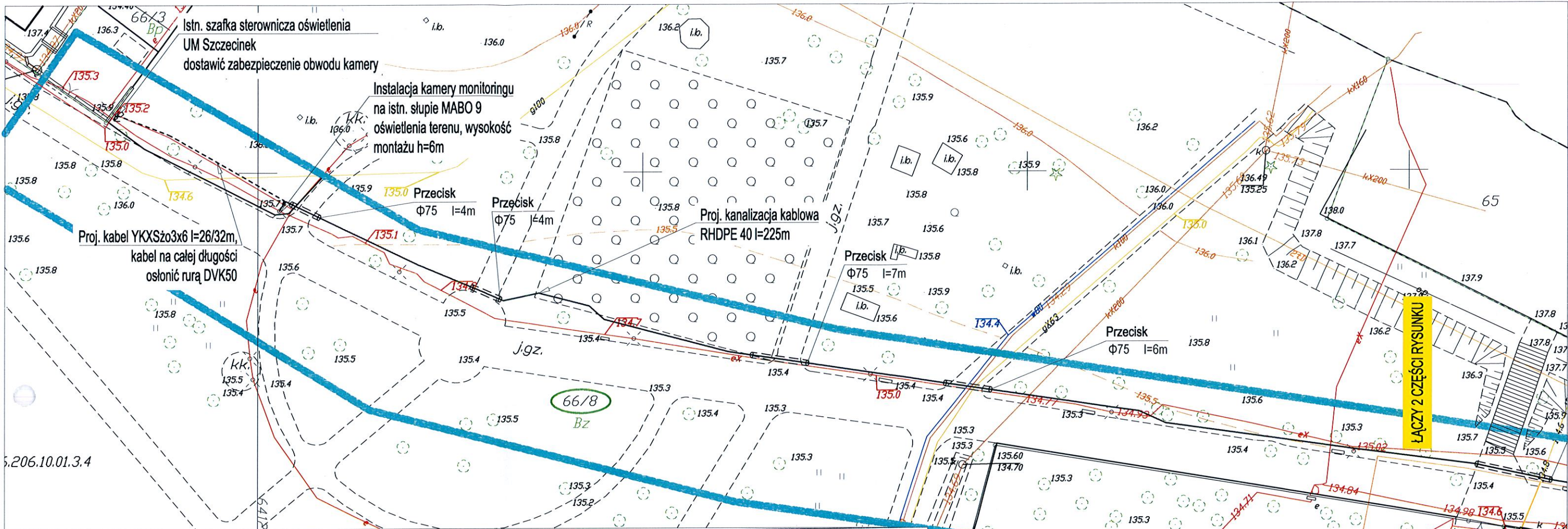
- c) harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
  - d) przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych, z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót,
6. **Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**
- a) zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego,
  - b) zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenie winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp,
  - c) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
  - d) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,
  - e) podłączenie nowej instalacji wykonywać po wyłączeniu części zalicznikowej spod napięcia.
  - f) zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu:
    - taśm ostrzegawczych,
    - barier,
    - ogrodzeń,
    - tablic bezpieczeństwa,
  - g) odpowiednie zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości,
  - h) prowadzenie robót w sąsiedztwie innych sieci i instalacji zgodnie z załączonym protokołem uzgodnienia GESUT,

Wykonywanie prac na urządzeniach elektroenergetycznych wymaga uzyskania zgody właściciela tych urządzeń. Prace te mogą się odbywać z zachowaniem zasad Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Elektroenergetycznych.

**mgr inż. Adam Piotrowicz**

Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.  
Nr ewid. ZAP/0190/PWOE/14

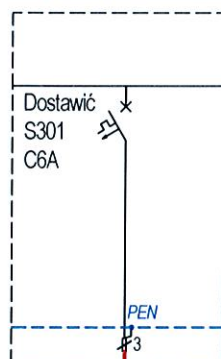




MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne Dariusz Kesy ul. Chopina 6b/9 78-449 Barne Sulinowo		(wykonawca prac geodezyjnych)	
OBJEKT: ul. Ordona dz. 66/8 OBREB: 012 MIASTO: Szczecinek 321501_1 POWIAT: szczeciński		SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: PL-ETRF 2000/18 Poziom odniesienia wysokości: Kronstadt		Wykonano w ramach roboty: 6640.1081.2018 zgodzonej w PODGŁĘBIE w Szczecinku	
Mapa do celów projektowych sporządzona przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 nr sekcji: 6.206.10.01.3.4 - 4.3 - 06.2.1 Mapa do celów projektowych została wykonana bez usunięcia obciążenia służebnościami gruntowymi o których mowa w Rozp. Min. Spraw Wewn. i Administracji z dnia 08.11.2017r. (Dz.U. nr 263.1572) - par. 80 pkt 6.		Na mapie do celów projektowych wykazano następujące urządzenia projektowej sieci uzbrojenia terenu: brak		Informacje dodatkowe: 1. Zakres pomiaru: 2. Mapa należy się do celów projektowych w zakresie pomiaru.	
1. W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr brak Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust.1 pkt. 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne 2. Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem: nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		1. Nazwa pliku - 6640.1081.2018_3 2. Format pliku: DXF 3. Data: 27 SIE 2018 4. Wielkość pliku: 9921 KB		Data opracowania mapy: 07.08.2018	
1. Ubrójnienie podziemne opracowano na podstawie: - Danych branżowych - z literą B - Pośredniego ustalenia przebiegu operatora elektrycznego - z literą A - Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez liter W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność połączenia uzbrojenia jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy. 3. Nie wykazuje się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej		WYKONAWCA PRAC GEODEZYJNYCH Dariusz Kesy ul. Chopina 6b/9 78-449 Barne Sulinowo Kierownik prac geodezyjnych: inż. inżynier Dariusz Kesy upr. B4488 podleg. G. 14488		GEODETA UPRAWNIENIY Dariusz Kesy ul. Chopina 6b/9 78-449 Barne Sulinowo Kierownik prac geodezyjnych: inż. inżynier Dariusz Kesy upr. B4488 podleg. G. 14488	
POŚWIADCZA SIĘ, ŻE NIEJAKIŚ DOKŁAD ZOSTAŁ OPRACOWANY W WYNIKU PRAC GEODEZYJNYCH, KARTOGRAFICZNYCH, KTÓRYCH REZULTATY ZAWIERA OPERATY WYKAZUJĄCE DO EWIDENCJI MATERIAŁÓW PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO		Organ prowadzący (państwowy): Zasób geodezyjny (kartograficzny): Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: Inicjał, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: inż. Barbara Salmik GEODETA, Kartograf i Gospodarki Nieruchomościami: B. Salmik		OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA nn: SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA TN-S	
ŁĄCZY 2 CZĘŚCI RYSUNKU		ŁĄCZY 2 CZĘŚCI RYSUNKU		Proj. studnia SK-1 Przecisk Φ75 l=7m	
Inwestor		Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek			
Projektant		Adam Piotrowicz projekt zagospodarowania terenu w części rysunkowej został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnej z oryginałem.		Uprawnienia nr ZAP/0190/PIWOE/14	
Skala		Opis rysunku Instalacja kamery monitoringu i kanalizacja kablowa przy centralnym placu zabaw w parku miejskim przy ul. Ordona w Szczecinku. Zagospodarowanie terenu.		Data wrzesień 2018	
1:500		Nr rysunku 1		Podpis [Podpis]	



Istn. szafka oświetleniowa sterownicza  
parametry pętli zwarcia z pomiarów:  $R=0,29\Omega$ ,  
 $X=0,08\Omega$



Proj. YKXSzo3x6 l=26/32m

Istn. latarnia oświetlenia terenu

Proj. kamera monitoringu  
HIKVISION  
DS-2DF8236I-AEL

YDY 2x2,5mm<sup>2</sup>

Zasilacz kamery

Konstr.  
słupa  
PE  
Dy10

Proj. IZK2-01a,  
Bi-WTs 4/25A  
2xIZK 4-03


Proj. kanalizacja kablowa  
RHDPE 40 od słupa do  
proj. studni kablowej  
l=22,5m

Proj. studnia kablowa  
SK-1 przy przystanku  
ul. Ordona

#### UWAGI:

- po wykonaniu inwestycji sprawdzić skuteczność zastosowanej ochrony od porażeń,
- wykonać pomiary ciągłości żył i rezystancji izolacji,

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
nn: SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA TN-S

	Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek			
	Imię i nazwisko	Uprawnienia nr	Data	Podpis
Projektant:	Adam Piotrowicz	ZAP/0190/PWOE/14	wrzesień 2018	
	Opis rysunku			Nr rysunku
-	Instalacja kamery monitoringu i kanalizacja kablowa przy centralnym placu zabaw w parku miejskim przy ul. Ordona w Szczecinku. Schemat elektryczny.			2