

Pobawiamy ten dokument został opracowany w wyniku prac projektowych, których rezultaty zawiera ten dokument. Wykonawca niniejszego projektu, nie ponosi odpowiedzialności za jego treść, w szczególności za jego zgodność z rzeczywistością. Wykonawca niniejszego projektu, nie ponosi odpowiedzialności za jego treść, w szczególności za jego zgodność z rzeczywistością.

LEGENDA


- PRZEBEG DROGI PPOŻ
- HYDRANTY ISTNIEJĄCE
- HYDRANTY PROJEKTOWANE

OZNACZENIA (instalacja elektryczna):

- Kabel elektroenergetyczny 1W
- Kanalizacja kablowa z rur RHOPE
- Stacja kablowa SK-1
- Złącze kablowe SKR-1
- Złącze kablowe nN
- Rura ochronna DN 110
- Ślup oświetleniowy h=21m z drabiną i podestem serwisowym
- Ślup oświetleniowy h=8m
- O1 Oprawa LED 28W 4718lm 4000K
- P1 Projektor LED 1569W 188545lm 5700K OPTYKA OFA-52 IP66 K08 FMS DALI
- P2 Projektor LED 1569W 188545lm 5700K OPTYKA OFA-52 IP66 K08 FMS DALI
- P3 Projektor LED 1046W 125572lm 5700K OPTYKA OFA-52 IP66 K08 FMS DALI
- P4 Projektor LED 1046W 125572lm 5700K OPTYKA OFA-52 IP66 K08 FMS DALI
- P5 Projektor LED 1070W 113319lm 5700K OPTYKA A35-MB IP66 K08 AS DALI
- Ślup dla kamer i nagłośnienia h=5m
- Kamera bullet SMPX z IR min: 50-60m
- Kamera obrotowa AMPX z IR min: 50-60m
- ZESTAW GŁOSNIKOWY SZEROKOPASMOWY TYP_1 1x 10", 1x 1", MAX SPL 124 dB, 200 W RMS, 120V
- ZESTAW GŁOSNIKOWY SZEROKOPASMOWY TYP_2 1x 15", 1x 1", MAX SPL 129 dB, 300 W RMS, 120V
- ZESTAW GŁOSNIKOWY SZEROKOPASMOWY TYP_3 1x 15", 1x 1,3", MAX SPL 134 dB, 600 W RMS, 120V
- ZESTAW GŁOSNIKOWY SZEROKOPASMOWY TYP_4 1x 5", 1x 1", MAX SPL 114 dB, 60 W RMS, 120V
- Zewnętrzne przyłącze 1x Przelicznik sieciowy DN, 1x230V

UWAGI:

- Część podziemną słupów zabezpieczyć izopłastem R, a wszystkie połączenia słupowe wazeliną techniczną.
- W słupach zastosować system połączeń/złączy słupowe TB-2
- W wykopie dodatkowo ułożyć bednarkę FeCu 30x4 i połączyć ze słupami, rezystancja uziemienia R<10 Ohm
- Pod drogą, chodnikiem oraz na skrzyżowaniu z sieciami kablowymi prowadzić w rurze ochronnej typu DN 110
- Prace ziemne wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami

| | | | | |
|---|------------|------------------------|-----------------|--------|
|  | Funkcja | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Podpis |
| | Projektant | mgr inż. Michał Kretke | 31K/4506/PWE/12 | |
| | Sprawdzał | mgr inż. Marcin Sienek | 31K/4438/PWE/12 | |
| Lokalizacja | | | | |
| T. Kosciuszki 1, 34-120 Andrychów dz. nr 84/25, 84/27, 84/28, 84/29, 84/30, 84/31, 84/32, 84/33, 84/34, 84/35, 84/36, 84/37, 84/38, 84/39, 84/40, 84/41, 84/42, 84/43, 84/44, 84/45, 84/46, 84/47, 84/48, 84/49, 84/50, 84/51, 84/52, 84/53, 84/54, 84/55, 84/56, 84/57, 84/58, 84/59, 84/60, 84/61, 84/62, 84/63, 84/64, 84/65, 84/66, 84/67, 84/68, 84/69, 84/70, 84/71, 84/72, 84/73, 84/74, 84/75, 84/76, 84/77, 84/78, 84/79, 84/80, 84/81, 84/82, 84/83, 84/84, 84/85, 84/86, 84/87, 84/88, 84/89, 84/90, 84/91, 84/92, 84/93, 84/94, 84/95, 84/96, 84/97, 84/98, 84/99, 84/100, 84/101, 84/102, 84/103, 84/104, 84/105, 84/106, 84/107, 84/108, 84/109, 84/110, 84/111, 84/112, 84/113, 84/114, 84/115, 84/116, 84/117, 84/118, 84/119, 84/120, 84/121, 84/122, 84/123, 84/124, 84/125, 84/126, 84/127, 84/128, 84/129, 84/130, 84/131, 84/132, 84/133, 84/134, 84/135, 84/136, 84/137, 84/138, 84/139, 84/140, 84/141, 84/142, 84/143, 84/144, 84/145, 84/146, 84/147, 84/148, 84/149, 84/150, 84/151, 84/152, 84/153, 84/154, 84/155, 84/156, 84/157, 84/158, 84/159, 84/160, 84/161, 84/162, 84/163, 84/164, 84/165, 84/166, 84/167, 84/168, 84/169, 84/170, 84/171, 84/172, 84/173, 84/174, 84/175, 84/176, 84/177, 84/178, 84/179, 84/180, 84/181, 84/182, 84/183, 84/184, 84/185, 84/186, 84/187, 84/188, 84/189, 84/190, 84/191, 84/192, 84/193, 84/194, 84/195, 84/196, 84/197, 84/198, 84/199, 84/200, 84/201, 84/202, 84/203, 84/204, 84/205, 84/206, 84/207, 84/208, 84/209, 84/210, 84/211, 84/212, 84/213, 84/214, 84/215, 84/216, 84/217, 84/218, 84/219, 84/220, 84/221, 84/222, 84/223, 84/224, 84/225, 84/226, 84/227, 84/228, 84/229, 84/230, 84/231, 84/232, 84/233, 84/234, 84/235, 84/236, 84/237, 84/238, 84/239, 84/240, 84/241, 84/242, 84/243, 84/244, 84/245, 84/246, 84/247, 84/248, 84/249, 84/250, 84/251, 84/252, 84/253, 84/254, 84/255, 84/256, 84/257, 84/258, 84/259, 84/260, 84/261, 84/262, 84/263, 84/264, 84/265, 84/266, 84/267, 84/268, 84/269, 84/270, 84/271, 84/272, 84/273, 84/274, 84/275, 84/276, 84/277, 84/278, 84/279, 84/280, 84/281, 84/282, 84/283, 84/284, 84/285, 84/286, 84/287, 84/288, 84/289, 84/290, 84/291, 84/292, 84/293, 84/294, 84/295, 84/296, 84/297, 84/298, 84/299, 84/300, 84/301, 84/302, 84/303, 84/304, 84/305, 84/306, 84/307, 84/308, 84/309, 84/310, 84/311, 84/312, 84/313, 84/314, 84/315, 84/316, 84/317, 84/318, 84/319, 84/320, 84/321, 84/322, 84/323, 84/324, 84/325, 84/326, 84/327, 84/328, 84/329, 84/330, 84/331, 84/332, 84/333, 84/334, 84/335, 84/336, 84/337, 84/338, 84/339, 84/340, 84/341, 84/342, 84/343, 84/344, 84/345, 84/346, 84/347, 84/348, 84/349, 84/350, 84/351, 84/352, 84/353, 84/354, 84/355, 84/356, 84/357, 84/358, 84/359, 84/360, 84/361, 84/362, 84/363, 84/364, 84/365, 84/366, 84/367, 84/368, 84/369, 84/370, 84/371, 84/372, 84/373, 84/374, 84/375, 84/376, 84/377, 84/378, 84/379, 84/380, 84/381, 84/382, 84/383, 84/384, 84/385, 84/386, 84/387, 84/388, 84/389, 84/390, 84/391, 84/392, 84/393, 84/394, 84/395, 84/396, 84/397, 84/398, 84/399, 84/400, 84/401, 84/402, 84/403, 84/404, 84/405, 84/406, 84/407, 84/408, 84/409, 84/410, 84/411, 84/412, 84/413, 84/414, 84/415, 84/416, 84/417, 84/418, 84/419, 84/420, 84/421, 84/422, 84/423, 84/424, 84/425, 84/426, 84/427, 84/428, 84/429, 84/430, 84/431, 84/432, 84/433, 84/434, 84/435, 84/436, 84/437, 84/438, 84/439, 84/440, 84/441, 84/442, 84/443, 84/444, 84/445, 84/446, 84/447, 84/448, 84/449, 84/450, 84/451, 84/452, 84/453, 84/454, 84/455, 84/456, 84/457, 84/458, 84/459, 84/460, 84/461, 84/462, 84/463, 84/464, 84/465, 84/466, 84/467, 84/468, 84/469, 84/470, 84/471, 84/472, 84/473, 84/474, 84/475, 84/476, 84/477, 84/478, 84/479, 84/480, 84/481, 84/482, 84/483, 84/484, 84/485, 84/486, 84/487, 84/488, 84/489, 84/490, 84/491, 84/492, 84/493, 84/494, 84/495, 84/496, 84/497, 84/498, 84/499, 84/500, 84/501, 84/502, 84/503, 84/504, 84/505, 84/506, 84/507, 84/508, 84/509, 84/510, 84/511, 84/512, 84/513, 84/514, 84/515, 84/516, 84/517, 84/518, 84/519, 84/520, 84/521, 84/522, 84/523, 84/524, 84/525, 84/526, 84/527, 84/528, 84/529, 84/530, 84/531, 84/532, 84/533, 84/534, 84/535, 84/536, 84/537, 84/538, 84/539, 84/540, 84/541, 84/542, 84/543, 84/544, 84/545, 84/546, 84/547, 84/548, 84/549, 84/550, 84/551, 84/552, 84/553, 84/554, 84/555, 84/556, 84/557, 84/558, 84/559, 84/560, 84/561, 84/562, 84/563, 84/564, 84/565, 84/566, 84/567, 84/568, 84/569, 84/570, 84/571, 84/572, 84/573, 84/574, 84/575, 84/576, 84/577, 84/578, 84/579, 84/580, 84/581, 84/582, 84/583, 84/584, 84/585, 84/586, 84/587, 84/588, 84/589, 84/590, 84/591, 84/592, 84/593, 84/594, 84/595, 84/596, 84/597, 84/598, 84/599, 84/600, 84/601, 84/602, 84/603, 84/604, 84/605, 84/606, 84/607, 84/608, 84/609, 84/610, 84/611, 84/612, 84/613, 84/614, 84/615, 84/616, 84/617, 84/618, 84/619, 84/620, 84/621, 84/622, 84/623, 84/624, 84/625, 84/626, 84/627, 84/628, 84/629, 84/630, 84/631, 84/632, 84/633, 84/634, 84/635, 84/636, 84/637, 84/638, 84/639, 84/640, 84/641, 84/642, 84/643, 84/644, 84/645, 84/646, 84/647, 84/648, 84/649, 84/650, 84/651, 84/652, 84/653, 84/654, 84/655, 84/656, 84/657, 84/658, 84/659, 84/660, 84/661, 84/662, 84/663, 84/664, 84/665, 84/666, 84/667, 84/668, 84/669, 84/670, 84/671, 84/672, 84/673, 84/674, 84/675, 84/676, 84/677, 84/678, 84/679, 84/680, 84/681, 84/682, 84/683, 84/684, 84/685, 84/686, 84/687, 84/688, 84/689, 84/690, 84/691, 84/692, 84/693, 84/694, 84/695, 84/696, 84/697, 84/698, 84/699, 84/700, 84/701, 84/702, 84/703, 84/704, 84/705, 84/706, 84/707, 84/708, 84/709, 84/710, 84/711, 84/712, 84/713, 84/714, 84/715, 84/716, 84/717, 84/718, 84/719, 84/720, 84/721, 84/722, 84/723, 84/724, 84/725, 84/726, 84/727, 84/728, 84/729, 84/730, 84/731, 84/732, 84/733, 84/734, 84/735, 84/736, 84/737, 84/738, 84/739, 84/740, 84/741, 84/742, 84/743, 84/744, 84/745, 84/746, 84/747, 84/748, 84/749, 84/750, 84/751, 84/752, 84/753, 84/754, 84/755, 84/756, 84/757, 84/758, 84/759, 84/760, 84/761, 84/762, 84/763, 84/764, 84/765, 84/766, 84/767, 84/768, 84/769, 84/770, 84/771, 84/772, 84/773, 84/774, 84/775, 84/776, 84/777, 84/778, 84/779, 84/780, 84/781, 84/782, 84/783, 84/784, 84/785, 84/786, 84/787, 84/788, 84/789, 84/790, 84/791, 84/792, 84/793, 84/794, 84/795, 84/796, 84/797, 84/798, 84/799, 84/800, 84/801, 84/802, 84/803, 84/804, 84/805, 84/806, 84/807, 84/808, 84/809, 84/810, 84/811, 84/812, 84/813, 84/814, 84/815, 84/816, 84/817, 84/818, 84/819, 84/820, 84/821, 84/822, 84/823, 84/824, 84/825, 84/826, 84/827, 84/828, 84/829, 84/830, 84/831, 84/832, 84/833, 84/834, 84/835, 84/836, 84/837, 84/838, 84/839, 84/840, 84/841, 84/842, 84/843, 84/844, 84/845, 84/846, 84/847, 84/848, 84/849, 84/850, 84/851, 84/852, 84/853, 84/854, 84/855, 84/856, 84/857, 84/858, 84/859, 84/860, 84/861, 84/862, 84/863, 84/864, 84/865, 84/866, 84/867, 84/868, 84/869, 84/870, 84/871, 84/872, 84/873, 84/874, 84/875, 84/876, 84/877, 84/878, 84/879, 84/880, 84/881, 84/882, 84/883, 84/884, 84/885, 84/886, 84/887, 84/888, 84/889, 84/890, 84/891, 84/892, 84/893, 84/894, 84/895, 84/896, 84/897, 84/898, 84/899, 84/900, 84/901, 84/902, 84/903, 84/904, 84/905, 84/906, 84/907, 84/908, 84/909, 84/910, 84/911, 84/912, 84/913, 84/914, 84/915, 84/916, 84/917, 84/918, 84/919, 84/920, 84/921, 84/922, 84/923, 84/924, 84/925, 84/926, 84/927, 84/928, 84/929, 84/930, 84/931, 84/932, 84/933, 84/934, 84/935, 84/936, 84/937, 84/938, 84/939, 84/940, 84/941, 84/942, 84/943, 84/944, 84/945, 84/946, 84/947, 84/948, 84/949, 84/950, 84/951, 84/952, 84/953, 84/954, 84/955, 84/956, 84/957, 84/958, 84/959, 84/960, 84/961, 84/962, 84/963, 84/964, 84/965, 84/966, 84/967, 84/968, 84/969, 84/970, 84/971, 84/972, 84/973, 84/974, 84/975, 84/976, 84/977, 84/978, 84/979, 84/980, 84/981, 84/982, 84/983, 84/984, 84/985, 84/986, 84/987, 84/988, 84/989, 84/990, 84/991, 84/992, 84/993, 84/994, 84/995, 84/996, 84/997, 84/998, 84/999, 85/000, 85/001, 85/002, 85/003, 85/004, 85/005, 85/006, 85/007, 85/008, 85/009, 85/010, 85/011, 85/012, 85/013, 85/014, 85/015, 85/016, 85/017, 85/018, 85/019, 85/020, 85/021, 85/022, 85/023, 85/024, 85/025, 85/026, 85/027, 85/028, 85/029, 85/030, 85/031, 85/032, 85/033, 85/034, 85/035, 85/036, 85/037, 85/038, 85/039, 85/040, 85/041, 85/042, 85/043, 85/044, 85/045, 85/046, 85/047, 85/048, 85/049, 85/050, 85/051, 85/052, 85/053, 85/054, 85/055, 85/056, 85/057, 85/058, 85/059, 85/060, 85/061, 85/062, 85/063, 85/064, 85/065, 85/066, 85/067, 85/068, 85/069, 85/070, 85/071, 85/072, 85/073, 85/074, 85/075, 85/076, 85/077, 85/078, 85/079, 85/080, 85/081, 85/082, 85/083, 85/084, 85/085, 85/086, 85/087, 85/088, 85/089, 85/090, 85/091, 85/092, 85/093, 85/094, 85/095, 85/096, 85/097, 85/098, 85/099, 85/100, 85/101, 85/102, 85/103, 85/104, 85/105, 85/106, 85/107, 85/108, 85/109, 85/110, 85/111, 85/112, 85/113, 85/114, 85/115, 85/116, 85/117, 85/118, 85/119, 85/120, 85/121, 85/122, 85/123, 85/124, 85/125, 85/126, 85/127, 85/128, 85/129, 85/130, 85/131, 85/132, 85/133, 85/134, 85/135, 85/136, 85/137, 85/138, 85/139, 85/140, 85/141, 85/142, 85/143, 85/144, 85/145, 85/146, 85/147, 85/148, 85/149, 85/150, 85/151, 85/152, 85/153, 85/154, 85/155, 85/156, 85/157, 85/158, 85/159, 85/160, 85/161, 85/162, 85/163, 85/164, 85/165, 85/166, 85/167, 85/168, 85/169, 85/170, 85/171, 85/172, 85/173, 85/174, 85/175, 85/176, 85/177, 85/178, 85/179, 85/180, 85/181, 85/182, 85/183, 85/184, 85/185, 85/186, 85/187, 85/188, 85/189, 85/190, 85/191, 85/192, 85/193, 85/194, 85/195, 85/196, 85/197, 85/198, 85/199, 85/200, 85/201, 85/202, 85/203, 85/204, 85/205, 85/206, 85/207, 85/208, 85/209, 85/210, 85/211, 85/212, 85/213, 85/214, 85/215, 85/216, 85/217, 85/218, 85/219, 85/220, 85/221, 85/222, 85/223, 85/224, 85/225, 85/226, 85/227, 85/228, 85/229, 85/230, 85/231, 85/232, 85/233, 85/234, 85/235, 85/236, 85/237, 85/238, 85/239, 85/240, 85/241, 85/242, 85/243, 85/244, 85/245, 85/246, 85/247, 85/248, 85/249, 85/250, 85/251, 85/252, 85/253, 85/254, 85/255, 85/256, 85/257, 85/258, 85/259, 85/260, 85/261, 85/262, 85/263, 85/264, 85/265, 85/266, 85/267, 85/268, 85/269, 85/270, 85/271, 85/272, 85/273, 85/274, 85/275, 85/276, 85/277, 85/278, 85/279, 85/280, 85/281, 85/282, 85/283, 85/284, 85/285, 85/286, 85/287, 85/288, 85/289, 85/290, 85/291, 85/292, 85/293, 85/294, 85/295, 85/296, 85/297, 85/298, 85/299, 85/300, 85/301, 85/302, 85/303, 85/304, 85/305, 85/306, 85/307, 85/308, 85/309, 85/310, 85/311, 85/312, 85/313, 85/314, 85/315, 85/316, 85/317, 85/318, 85/319, 85/320, 85/321, 85/322, 85/323, 85/324, 85/325, 85/326, 85/327, 85/328, 85/329, 85/330, 85/331, 85/332, 85/333, 85/334, 85/335, 85/336, 85/337, 85/338, 85/339, 85/340, 85/341, 85/342, 85/343, 85/344, 85/345, 85/346, 85/347, 85/348, 85/349, 85/350, 85/351, 85/352, 85/353, 85/354, 85/355, 85/356, 85/357, 85/358, 85/359, 85/360, 85/361, 85/362, 85/363, 85/364, 85/365, 85/366, 85/367, 85/368, 85/369, 85/370, 85/371, 85/372, 85/373, 85/374, 85/375, 85/376, 85/377, 85/378, 85/379, 85/380, 85/381, 85/382, 85/383, 85/384, 85/385, 85/386, 85/387, 85/388, 85/389, 85/390, 85/391, 85/392, 85/393, 85/394, 85/395, 85/396, 85/397, 85/398, 85/399, 85/400, 85/401, 85/402, 85/403, 85/404, 85/405, 85/406, 85/407, 85/408, 85/409, 85/410, 85/411, 85/412, 85/413, 85/414, 85/415, 85/416, 85/417, 85/418, 85/419, 85/420, 85/421, 85/422, 85/423, 85/424, 85/425, 85/426, 85/427, 85/428, 85/429, 85/430, 85/431, 85/432, 85/433, 85/434, 85/435, 85/436, 85/437, 85/438, 85/439, 85/440, 85/441, 85/442, 85/443, 85/444, 85/445, 85/446, 85/447, 85/448, 85/449, 85/450, 85/451, 85/452, 85/453, 85/454, 85/455, 85/456, 85/457, 85/458, 85/459, 85/460, 85/461, 85/462, 85/463, 85/464, 85/465, 85/466, 85/467, 85/468, 85/469, 85/470, 85/471, 85/472, 85/473, 85/474, 85/475, 85/476, 85/477, 85/478, 85/479, 85/480, 85/481, 85/482, 85/483, 85/484, 85/485, 85/486, 85/487, 85/488, 85/489, 85/490, 85/491, 85/492, 85/493, 85/494, 85/495, 85/496, 85/497, 85/498, 85/499, 85/500, 85/501, 85/502, 85/503, 85/504, 85/505, 85/506, 85/507, 85/508, 85/509, 85/510, 85/511, 85/512, 85/513, 85/514, 85/515, 85/516, 85/517, 85/518, 85/519, 85/520, 85/521, 85/522, 85/523, 85/524, 85/525, 85/526, 85/527, 85/528, 85/529, 85/530, 85/531, 85/532, 85/533, 85/534, 85/535, 85/536, 85/537, 85/538, 85/539, 85/540, 85/541, 85/542, 85/543, 85/544, 85/545, 85/546, 85/547, 85/548, 85/549, 85/550, 85/551, 85/552, 85/553, 85/554, 85/555, 85/5 | | | | |