

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa inwestycji:

„Budowa oświetlenia ulicznego cmentarz w Jarszewie”

Lokalizacja:

Dz. nr 210, 177, obręb: Jarszewo,

Inwestor:

Gmina Kamień Pomorski

Ul. Stary Rynek 1

72-400 Kamień Pomorski

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI – sieci elektroenergetyczne

<i>Imię i Nazwisko:</i>	<i>Funkcja:</i>	<i>Nr uprawnień.:</i>	<i>Podpis i data opracowania</i>
<u>Branża elektryczna:</u>			
Daniel Omelański	Autor Projektu /Projektant	ZAP/0189/PWOE/14	19.10.2022 r.
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.			
Data opracowania: 19 października 2022			
Egz. nr 4			

SPIS TREŚCI

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1
1. Oświadczenie projektantów i sprawdzających	4
2. Kopie Decyzji i zaświadczeń projektantów i sprawdzających wynikające z Ustawy Prawo Budowlane	5
I. Część opisowa.....	7
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	7
2. Stan istniejący zagospodarowania terenu.....	7
3. Projektowane zagospodarowanie działki.....	7
4. Zestawienie powierzchni	8
5. Ochrona konserwatorska i archeologiczna	8
6. Wpływ eksploatacji górniczej.....	8
7. Zagrożenia i wpływ inwestycji na środowisko	8
8. Obszar oddziaływania obiektu	9
9. Ochrona przeciwpożarowa	9
10. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego wraz ze sposobem powiązania obiektu z sieciami zewnętrznymi	10
11. Podstawa opracowania.....	10
II. Część rysunkowa.....	11
rysunek 1 - Projekt zagospodarowania terenu	11
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	12
12. Opis techniczny części elektrycznej	13
12.1. Charakterystyka ogólna	13
12.2. Zasilanie oświetlenia	13
12.3. Słupy oświetleniowe.....	13
12.4. Oprawy oświetleniowe	14
12.5. Ochrona przeciwporażeniowa.....	14
12.6. Współrzędne.....	15
Część rysunkowa	15
rysunek 2 - Schemat sieci nn 0,4 kV	16
ZAŁĄCZNIKI	17
1. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr GiK.6630.106.2022.ds z dnia 21.11.2022 r.	18
2. Decyzja ZDP 65/UU/2022 z dnia 14.11.2022 r.	21

3.	Karta rejestracyjna GiK.6640.1543.2022.....	24
	INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE	25

1. Oświadczenie projektantów i sprawdzających

Na podstawie Art. nr 34 ust. 3d i punkt 3 Dz. U. 2020 poz. 1333 ze zmianami Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oświadczamy, że Projekt Budowlany inwestycji o nazwie: „Budowa oświetlenia ulicznego cmentarz w Jarszewie”, realizowanego na dz. 210, 177, obręb: Jarszewo, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz, że sporządzono plan sytuacyjny na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

19.10.2022r.

.....
(Projektant branża elektroenergetyczna)

ZACHODNIO-MORSKA
OŚ KRAJOWA
IŻBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
PRZEMISŁOWO-ENERGETYCZNEGO

dyg): okt UKK-14354-11155-1115614574

ALZJZ

[illegible]

Paul never just, Daniel Omelunski

rozprawy i wykładania. W 1974 r. w Karczmach Pomorskich

வினாக்கள்

DR. WILMA M. LANE

PL74300016681001VZ AM/STAPPA 49 000111

rozprawy i komentarze. W tym celu należy przede wszystkim

elektronizacja | elektroniczne

30. *projetivna i linearna transformacija bez ograničenja.*

- [illegible]

- [illegible]

www.elsevier.com

W związku z uwzględnieniem w tabeli szóstym, 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstąpić się od zastosowania dekretu.

Functional

[illegible]

Stilbhol 4, 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, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604,

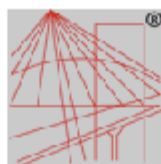
page 101, American Calligrapher

uzgrie, Giedas Kūlna
Giedas 2002

ref. in this inc. Web:phw Scott1b

11. **Средства массовой информации**

1. Pan Daniel Olszowski
os. Dębskiego, Praga 52, 72-010 Kamień Pomorski
2. Główny Inspektor Naczelny Budowlanego
3. Orlęckiego 44/48
OKK - 24



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-DWQ-M7N-JPA *

Pan Daniel OMELAŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0029/15
adres zamieszkania os. Bolesława Prusa 52, 72-400 KAMIENŃ POMORSKI
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-28 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego 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. 1430) 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

I. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt inwestycji pod nazwą „Budowa oświetlenia ulicznego cmentarz w Jarszewie”. Budowa planowana jest na działce dz. nr 210, 177, obręb: Jarszewo. Zakres inwestycji obejmuje:

- ułożenie linii kablowych n.n. 0,4kV,
- montaż słupów oświetleniowych.

2. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Dla inwestycji uchwalona jest DULICP /16/2022

Działki nr 210

Działka drogowa w ciągu pasa drogowego drogi powiatowej nr 1012Z Kamień Pomorski-Reclaw

Działki nr 177

Stanowi grunt budowlany sklasyfikowany jako: Bi

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Projektowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie linii kablowej nn 0,4 kV oraz montażu słupów oświetleniowych z oprawami.

Sposób odprowadzenia wód opadowych i unieszkodliwiania odpadów:

- Woda deszczowa będzie odprowadzana w ramach naturalnej retencji, na teren własny działki, na grunt powierzchniowo. Nie jest planowane wykonywanie utwardzonych nawierzchni (polbruk, beton lub asfalt).
- Na etapie budowy i eksploatacji urządzeń, ewentualne odpady nie będą magazynowane na przedmiotowym terenie. Po wykonaniu prac odpady zostaną zabrane do miejsca magazynowania za potwierdzeniem przekazania podmiotowi, który posiada zezwolenie zgodnie z art.27 ust.2 Ustawy o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21;

Media

Zapotrzebowanie na wodę, kanalizację sanitarną, gaz, ciepło - **nie dotyczy**.

Układ komunikacyjny

Dostęp do urządzeń energetycznych zapewniony będzie przez układ dróg wewnętrznych oraz chodników.

Dostęp do drogi publicznej

nie dotyczy.

Miejsce postojowe
nie dotyczy.

Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Planowana budowa przyłącza polegała będzie na ułożeniu linii kablowej o napięciu 0,4kV bezpośrednio w ziemi na głębokości 70 cm, oraz montażu słupów oświetleniowych z oprawami. Trasę linii kablowej przedstawiono na rysunku zagospodarowania terenu E1. Całkowita długość linii kablowej z użyciem kabli typu: YAKY 4x16 mm² wynosi L=169m, trasa= 149m

Obowiązująca linia zabudowy
nie dotyczy.

Maksymalna wysokość zabudowy
nie dotyczy.

Ukształtowanie terenu i układ zieleni.

Na terenie objętym inwestycją nie ma drzew i krzewów przewidzianych do wycinki.

4. Zestawienie powierzchni

Zestawienie powierzchni nie dotyczy sieci podziemnych uzbrojenia terenu.

5. Ochrona konserwatorska i archeologiczna

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską oraz archeologiczną.

6. Wpływ eksploatacji górniczej

Planowana inwestycja znajduje się poza granicami terenów górniczych ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - prawo geologiczne i górnicze.

7. Zagrożenia i wpływ inwestycji na środowisko

Budowa i eksploatacja inwestycji nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych wartości ustalonych w tabeli 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826). W oparciu o art. 75 ust. 1 ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 799 ze zm.) w trakcie prac budowlanych należy uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

Na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji odpady powstające podczas budowy będą magazynowane w metalowych pojemnikach do tego celu przeznaczonych i zlokalizowanych

na terenie budowy. W czasie eksploatacji odpady zabierać będzie firma serwisowa. Podczas eksploatacji nie będą powstawały ścieki socjalno- bytowe, ścieki technologiczne.

Przedmiotowa inwestycja, nie będzie negatywnie wpływała na otoczenie. Linia kablowa nie będzie emitowała zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych, nie będzie emitowała hałasu, wibracji, promieniowania i zakłóceń elektromagnetycznych w stopniu nienormatywnym.

Przedmiotowa inwestycja częściowo jest zlokalizowana w granicach obszarów objętych programem Natura 2000 „Trzebiatowsko-Koło-brzesko Pas Nadmorski”, oraz w granicach pasa ochronnego brzegu wód morskich.

Inwestycja nie zalicza się do mogących pogorszyć stan środowiska i nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

8. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania inwestycji, jako teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu zgodnie art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz.U.2013 r. poz.1409; z późn.zm.), nie wykracza poza granice działki nr 20/2, 20/8, 20/9, 20/10 obręb: Pogorzelica.

Podstawą do określenia zakresu oddziaływania obiektu są:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U.2013 r. poz.1409; z późn. zm.) art.5 ust.1;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. Zm.) §12, §13;
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 r. Nr 109, poz.719) §4;
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2014r., poz.1446) art. 17, art.19;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003r. Nr 47, poz.401) rozdział 3 Zagospodarowanie terenu budowy).

9. Ochrona przeciwpożarowa

Niniejszy projekt nie wymaga uzgodnienia w zakresie spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej przez Rzecznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

10. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego wraz ze sposobem powiązania obiektu z sieciami zewnętrznymi

Nie dotyczy.

11. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. „Prawo energetyczne” (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. „Prawo ochrony środowiska” (z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995r. „o ochronie gruntów rolnych i leśnych” (z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. nr 43 poz. 430 i Dz. U. z 2010r. nr 65 poz. 407) (z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 28 marca 2003r. o transporcie kolejowym
- Aktualnymi Normami BHP.

II. Część rysunkowa

rysunek 1 - Projekt zagospodarowania terenu

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Nazwa inwestycji:

„Budowa oświetlenia ulicznego cmentarz w Jarszewie”

Lokalizacja:

Dz. nr 210, 177, obręb: Jarszewo,

Inwestor:

Gmina Kamień Pomorski

Ul. Stary Rynek 1

72-400 Kamień Pomorski

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI – sieci elektroenergetyczne

<i>Imię i Nazwisko:</i>	<i>Funkcja:</i>	<i>Nr uprawnień.:</i>	<i>Podpis i data opracowania</i>
<u>Branża elektryczna:</u>			
Daniel Omelański	Autor Projektu /Projektant	ZAP/0189/PWOE/14	19.10.2022 r.
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.			
Data opracowania: 19 października 2022			

12. Opis techniczny części elektrycznej

Projektowane przedsięwzięcie polegać będzie na:

- ułożenie linii kablowych n.n. 0,4kV,
- montażu słupów oświetleniowych,
-

12.1. Charakterystyka ogólna

- ✓ Napięcie zasilania - trójfazowe 400 V;
- ✓ Sieć oświetleniowa - kabel YAKY-4x16mm² o długości łącznej 169 m (trasa 149m);
- ✓ Ilość słupów oświetleniowych -4 szt.;

12.2. Zasilanie oświetlenia

Z istniejącej szafki oświetlenia ulicznego nr 165 ułożyć kabel typu YAKY-4x16mm² o długości łącznej 169m (trasa 149 m) poprzez projektowane latarnie. Przy latarniach z każdej strony pozostawić po 1m zapasu kabla.

Oświetlenie wykonać zgodnie ze schematem projektowanej sieci rysunek nr 2.

Kabel w ziemi układać na głębokości min. 50 cm. pod i na 10 cm warstwie piasku. Na całej długości kabel wyposażać w trwale ocechowane opaski oznaczeniowe. Nad kablem w odległości 25 cm ułożyć folię PCV koloru niebieskiego. Przewód zerowy projektowanej linii oświetlenia połączyć z zaciskiem uziemiającym wewnątrz słupów. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym oraz projektowanym uzbrojeniem terenu zachować odległości przewidziane w PN-76/E-05125. W tych miejscach oraz przy zbliżeniach z drzewostanem wykopy wykonywać ręcznie.

Technologia prowadzonych robót ziemnych musi zapewniać swobodny dostęp właścicieli do ich posesji. Po zakończeniu robót, należy odtworzyć prawidłowe zagospodarowanie terenu.

12.3. Słupy oświetleniowe

Przewidziano montaż 4 szt. słupów oświetleniowych aluminiowych stożkowych okrągłych o średnicy wierzchołka 60mm, posiadających długość 4 m i grubość ścianki 4mm.

Kolor słupów oraz opraw uzgodnić z inwestorem.

W otworach rewizyjnych słupów zamocować izolacyjne złącza kablowe w II klasie ochronności o stopniu ochrony **IP 54** i następujących oznaczeniach:

- izolacyjne złącze bezpiecznikowe z wkładkami BiWts-4A/gG,
- izolacyjne złącza fazowe,
- izolacyjne złącza zerowe.

Kable w słupach zabezpieczyć głowicami termokurczliwymi. Połączenia opraw ze złączami izolacyjnymi wykonać przewodem kabelkowym **YDY-3x1,5mm², 750 V**. Do posadowienia słupów stosować fundamenty betonowe.

Słupy ustawić zgodnie z rysunkiem nr 1 (otworami rewizyjnymi w stronę drogi).

12.4. Oprawy oświetleniowe

Dobrano oprawy typu parkowego w obudowie aluminiowej **szt. 4** o stopniu ochrony **IP66**, II kl. ochronności, ze źródłem światła LED i mocy **36W**. Minimalny strumień świetlny źródeł - 110lm/W. Zakres temperatury barwowej - 3900 - 4300 K.

12.5. Ochrona przeciwporażeniowa

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim realizowana jest przez izolowanie części czynnych, stosowanie obudów oraz umieszczanie części czynnych na odpowiedniej wysokości.

Ochrona przed dotykiem pośrednim realizowana jest przez zastosowanie **izolacji ochronnej oraz zerowania** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przemysłu z dnia 08.10.1990 r. (Dz. U. nr 81 z dnia 26.11.1990 r.). Dobrane oprawy oświetleniowe, przewody oraz izolacyjne złącza kablowe wykonane są w II klasie ochronności, czyli izolacja tego osprzętu ogranicza do minimum możliwość porażenia prądem elektrycznym. Do części przewodzących dostępnych, objętych izolacją ochronną, nie należy przyłączać przewodów ochronnych i wyrównawczych. Jeżeli przez obudowę izolacyjną mają przechodzić elementy mechaniczne, to powinny być one wykonane w taki sposób, aby bezpieczeństwo przeciwporażeniowe nie uległo pogorszeniu. Otwarcie, usunięcie lub obluźnienie obudowy izolacyjnej urządzenia elektroenergetycznego powinno być możliwe tylko przy użyciu narzędzi. Po zdjęciu obudowy części czynne urządzenia powinny być zabezpieczone przed dotykiem

bezpośrednim. Słupy nr 4, wyposażać w uziomy robocze dodatkowe o wartości oporności $R \leq 30 \Omega$.

12.6. Współrzędne

1	5485926.53	5977425.23
2	5485917.90	5977430.45
3	5485920.40	5977434.63
4	5485920.15	5977438.35
5	5485938.64	5977467.05
6	5485938.57	5977470.08
7	5485938.06	5977470.04
8	5485929.66	5977469.37
9	5485908.06	5977466.94
10	5485878.09	5977463.56
11	5485848.32	5977460.21

Część rysunkowa

rysunek 2 - Schemat sieci nn 0,4 kV

ZAŁĄCZNIKI

Nazwa inwestycji:

„Budowa oświetlenia ulicznego cmentarz w Jarszewie”

Lokalizacja:

Dz. nr 210, 177, obręb: Jarszewo,

Inwestor:

Gmina Kamień Pomorski

Ul. Stary Rynek 1

72-400 Kamień Pomorski

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI – sieci elektroenergetyczne

Imię i Nazwisko:	Funkcja:	Nr uprawnień.:	Podpis i data opracowania
<u>Branża elektryczna:</u>			
Daniel Omelański	Autor Projektu /Projektant	ZAP/0189/PWOE/14	19.10.2022 r.
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.			
Data opracowania: 19 października 2022			

1. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr GiK.6630.106.2022.ds z dnia 21.11.2022 r.

Kamień Pomorski, 21-11-2022r.

Starosta Kamieński
ul. Wolińska 7B
72-400 Kamień Pomorski

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
DOTYCZĄCEJ USYTUOWANIA
PROJEKTOWANEJ SIECI UZBROJENIA TERENU**

Znak sprawy: GiK.6630.106.2022.ds

Wnioskodawca: Elpro Projekty Elektroenergetyczne Daniel Omelański
72-400 Kamień Pomorski, ul. Os. Bolesława Prusa 52

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: gm. Kamień Pomorski obr. Jarszewo dz. 210, 177
Rodzaj i funkcja przewodu: sieć elektroenergetyczna - oświetleniowa

Przewodniczący: Ziemowit Krzyżanowski
Stanowisko przewodniczącego: Geodeta Powiatowy

Protokolant: Renata Wojcieszonck

W naradzie elektronicznej uczestniczyli:

1. ENLA Operator Sp. z o.o. ; Tomasz Auguścik
2. OGP GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu; Janusz Wesołowski
3. G.E.N. GAZ ENERGIA Sp. z o. o.; Marcin Miśkiewicz
4. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dziwnowie; Tomasz Domżański

W naradzie elektronicznej (pomimo zawiadomienia) nie uczestniczyli:

1. PGK w Kamieniu Pomorskim
2. Polska Spółka Gazownictwa Sp z o.o.
3. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp.z o.o.
4. ZDP w Kamieniu Pomorskim
5. Urząd Gminy w Kamieniu Pomorskim

Sposób prowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
Termin zakończenia: 18-11-2022r. godz. 15:30

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: **Brak**
Stanowisko uczestników narady w załączniku do niniejszego protokołu.

UWAGI:

ENEA Operator Sp. z o.o. ; Tomasz Auguścik

- 1) Przy zbliżeniach, skrzyżowaniach z urządzeniami elektroenergetycznymi należy:
 - a) zachować normatywne odległości;
 - b) prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności;
- 2) Na 7 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych zgłosić je mailem: rd.miedzyzdroje@operator.enea.pl
- 3) W razie braku możliwości zachowania odległości normatywnych od kabli ENEA Operator Sp. z o.o. można przyjąć zmniejszone ich wartości stosując na tych kablach rury osłonowe z tworzywa sztucznego.

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o. o.; Marcin Miśkiewicz

1. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań z siecią gazową wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności – rury PE ;
2. Zbliżenia przyłącza kablowego do gazociągu średniego ciśnienia należy wykonać zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie”;
3. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy dokładnie określić głębokość posadowienia gazociągu, a także określić jego rzeczywisty przebieg w terenie na podstawie istniejących słupków oznacznikowych i skrzynek ulicznych oraz poprzez ręczne wykonanie przekopów próbnych.
4. Zawiadomić na 7 dni przed rozpoczęciem robót Biuro Obsługi sieci gazowych w Kamieniu Pomorskim tel.91 3820852 , e-mail : kamien@genoperator.pl

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nic złożono****;
- złożono****.
- ****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu / adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
z up. STAROSTY KAMIEŃSKIEGO

[Podpis]
Załącznik nr 1 do protokołu z narady koordynacyjnej

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentacji w imieniu koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu niniejszym zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu [...].
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiadzanej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT [Dz.U.2015.19381, powołanej bazą GESUT [...]] aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie

danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem nadzoru koordynacyjnej (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej nadzoru są jednocześnie pozytywnie.

3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 17 maja 1983 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne [t.j. Dz.U.2020.275]; znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadomiasz właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wysłania podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcia drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

2. Decyzja ZDP 65/UU/2022 z dnia 14.11.2022 r.

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
ul. Nowoprojektowa 1
72-400 Kamień Pomorski
tel. 91/382 32 03, fax 91/321 27 60
NIP 886-01-02-705, REGON 812510511
ZDP.7332-2.UU.71.2022.PJ

Kamień Pomorski, dnia 14 listopada 2022 r.

DECYZJA nr 65/UU/2022

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3a, ust. 4 oraz ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r., o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000), a także Uchwały Nr 6/78/2015 Zarządu Powiatu w Kamieniu Pomorskim z dnia 11 lutego 2015 roku w sprawie udzielenia upoważnienia Dyrektorowi Zarządu Dróg Powiatowych w Kamieniu Pomorskim;

- po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.11.2022 r. (data wpływu: 09.11.2022 r.), złożonego przez inwestora **Gminę Kamień Pomorski** reprezentowaną przez **Zastępcę Burmistrza Leszka Szeffińskiego**, zs. ul. **Stary Rynek nr 1, 72-400 Kamień Pomorski**; w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym drogi powiatowej **Nr 1012Z Kamień Pomorski + Reclaw** (działka drogowa nr **210**, obręb **0022 Jarszewo**, gmina **Kamień Pomorski**) – tj. umieszczenie elektroenergetycznej linii kablowej n.n. 0,4 kV do działki nr ewid. gr. **177**, położonej na terenie obrębu **0022 Jarszewo**, gmina **Kamień Pomorski**.

zezwała się

1. Na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym drogi powiatowej **Nr 1012Z Kamień Pomorski + Reclaw** (działka drogowa nr **210**, obręb **0022 Jarszewo**, gmina **Kamień Pomorski**) – tj. umieszczenie elektroenergetycznej linii kablowej n.n. 0,4 kV do działki nr ewid. gr. **177**, położonej na terenie obrębu **0022 Jarszewo**, gmina **Kamień Pomorski**.
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia w postaci decyzji na zajęcia pasa drogowego na czas prowadzenia robót oraz na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 40 ust. 12 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 ze zm.).
3. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
 - a) elektroenergetyczną linię kablową należy lokalizować zgodnie z przebiegiem przedstawionym na projekcie zagospodarowania terenu stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji - w odległości nie mniejszej niż 1,5 m od zewnętrznej krawędzi jezdni oraz 0,5 m od linii rozgraniczającej pas drogowy. W przypadku, gdy zachowanie powyższych odległości nie jest możliwe linie kablowe należy umieszczać w rurach osłonowych z zastosowaniem metod bezwykopowych;
 - b) zabrania się prowadzenia prac w obrębie istniejącej nawierzchni jezdni;
 - c) przejście poprzeczne pod nawierzchnią jezdni, należy wykonywać metodą bezwykopową – przewiertem/przeciskiem, z zastosowaniem rur osłonowych na całej szerokości drogi, bez naruszania konstrukcji i nawierzchni;
 - d) w przypadku umieszczenia urządzeń metodą wykopu otwartego w odległości mniejszej niż 1,5 m od zewnętrznej krawędzi jezdni inwestor ma obowiązek wzmocnić oraz otworzyć krawędź jezdni (wszystkie warstwy konstrukcyjne);
 - e) budowa linii elektroenergetycznej nie może naruszać linii rozgraniczającej pas drogowy z przyległymi działkami nie objętymi niniejszą decyzją;
 - f) należy otworzyć pobocze gruntowe, skarpy, rowy itp. do stanu pierwotnego;
 - g) w przypadku uszkodzenia nawierzchni jezdni podczas prowadzonych prac inwestor ma obowiązek, odtworzyć nawierzchnię oraz konstrukcję na całej szerokości i długości w zakresie obejmującym miejsce prowadzenia prac oraz odcinek 20 m przed i za miejscem jego naruszenia;

str. 1

- h) naruszoną zielen przydrożną należy odtworzyć zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej;
- i) projektowane odcinki linii kablowej umieszczane, przy zbliżeniu do istniejącego drzewa zlokalizowanego w pasie drogowym, należy układać w rurach osłonowych z zastosowaniem metod bezwykopowych lub wykopem otwartym wykonywanym ręcznie bez naruszenia systemu korzeniowego drzewa;
- j) należy przygotować **projekt czasowej organizacji ruchu** związany z robotami prowadzonymi w pasie drogowym, który powinien określać sposób zabezpieczenia tych robót zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego;
- k) naruszoną konstrukcję pasa drogowego należy odtworzyć z przestrzeganiem zasad wykonywania robót zanikających:
 - wykopy zagęścić zgodnie z normą PN-S-02205 z 1998 r. „Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badanie” oraz normą PN-B-06050 „Roboty ziemne. Wymagania ogólne”;
 - po zakończeniu robót inwestor jest zobowiązany wykonać na własny koszt dokumentację powykonawczą i przedstawić ją Zarządowi Dróg Powiatowych w Kamieniu Pomorskim;
- l) urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązane z potrzebami zarządzenia drogami lub potrzebami ruchu drogowego powinny odpowiadać wymogom § 97 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. poz. 1518);
- m) przed rozpoczęciem robót inwestor jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę albo dokonania zgłoszenia budowy lub prowadzonych robót lub wykonywania robót w trybie i na warunkach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.);
- n) inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia z zarządcą drogi projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub dokumentacji technicznej urządzenia w pozostałych przypadkach;
- o) niniejsza decyzja wraz z zatwierdzonym przez zarządcę drogi projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym lub dokumentacją techniczną spełniającą warunki wynikające z przedmiotowego zezwolenia stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane;
- p) utrzymanie obiektów i urządzeń, o których mowa w ust. 1, należy do ich posiadaczy;
- q) zezwolenie obowiązuje przez okres 3 lat od dnia wydania decyzji.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 § 4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ w całości uwzględniła w całości żądania strony.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. Z dniem doręczenia tutejszemu organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
4. Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 ze zm.), inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:
 - uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
 - uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w przedmiotowym wniosku,

str. 2

- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczeniu w nim obiektu lub urządzenia,

Z upoważnienia Zarządu Powiatu
mgr inż. Jan Kwaśnikowski
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych

Załącznik:

1. Zatwierdzona trasa na projekcie zagospodarowania terenu

Otrzymują:

1. Adres do korespondencji: Daniel Omelarski, ul. Os. Bolesława Prusa nr 52, 72-400 Kamień Pomorski
2. a/a

str. 3

3. Karta rejestracyjna GiK.6640.1543.2022

KARTA REJESTRACYJNA WTÓRNIKA MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

<p>Obręb: 0022, Jarszewo, dz. nr 177, 210, 215 miasto: 320703_5 - Kamień Pomorski - obszar wiejski Powiat: 07, Kamieński Województwo: 32, zachodniopomorskie</p>	<p>USŁUGI GEODEZYJNE Maciej Szoltan Chrzęszczewo 10, 72-400 Kamień Pomorski tel. 728 330 472</p>										
<p>SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000 strefa 5 Początek odmierzenia: Kronsztadt 86 Kierownik robót: Marta Jobell Uprawnienia zaw.: 17382</p>	<p>mapa jest jednolitą wypracowaną geodezyjną Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: GIK.6640.1543.2022</p>										
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mapy zasadniczej w skali 1:500, redakcja: 5.211.19.12.1.3, 5.211.19.12.3.1 • Danych brązowych części uziębienia podziemnego • Pomiaru zieleni wysokiej i pomiarów w przyrodzie oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta • Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, ulice ulicy) 	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej numer:</p> <p>brak</p> <p>Podlegające ochronie na podstawie art. 15, art. 45 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne</p>										
<p>Na mapę do celów projektowych wykonano następujące ugodomione przez ZUPD przepływy sieci uzbrojenia terenu: brak</p>	<p>Reasstracja: Podkreślam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera pozytywnie zweryfikowany operat techniczny. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>										
<p>Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi</p> <p>Informacje dodatkowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zakres robót. 2. Budownictwo zgodne z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 02.11.2015r. 3. Mapa została sporządzona do celów projektowych w zakresie powiatu. 4. Wzrosty i inne dane zostały budowlane podlegają wyznaczeniu przez jednostkę wykonawczą geodezyjną. 5. Nie wykonano uziębienia w terenie i nie wykonano uziębienia, a jedynie brak było informacji brązowych i nie zostało odnotowane w części brązowej, zapytania geodezyjnego. 	<table border="1"> <tr> <td>Identyfikator zgłoszenia pracy</td> <td>GIK.6640.1543.2022</td> </tr> <tr> <td>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</td> <td>USŁUGI GEODEZYJNE Maciej Szoltan Chrzęszczewo 10, 72-400 Kamień Pom. NIP 986-012-13-11, tel. 728 330 472</td> </tr> <tr> <td>Wykonawca prac geodezyjnych</td> <td>Maciej Szoltan</td> </tr> <tr> <td>Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki geodezyjne</td> <td>Prot. Nr 1 2 dnia 07-09-2022</td> </tr> <tr> <td>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</td> <td>GEODETA Maciej Szoltan upr. zawod. nr 17382</td> </tr> </table>	Identyfikator zgłoszenia pracy	GIK.6640.1543.2022	Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	USŁUGI GEODEZYJNE Maciej Szoltan Chrzęszczewo 10, 72-400 Kamień Pom. NIP 986-012-13-11, tel. 728 330 472	Wykonawca prac geodezyjnych	Maciej Szoltan	Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki geodezyjne	Prot. Nr 1 2 dnia 07-09-2022	Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA Maciej Szoltan upr. zawod. nr 17382
Identyfikator zgłoszenia pracy	GIK.6640.1543.2022										
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	USŁUGI GEODEZYJNE Maciej Szoltan Chrzęszczewo 10, 72-400 Kamień Pom. NIP 986-012-13-11, tel. 728 330 472										
Wykonawca prac geodezyjnych	Maciej Szoltan										
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki geodezyjne	Prot. Nr 1 2 dnia 07-09-2022										
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA Maciej Szoltan upr. zawod. nr 17382										
<p>Wzrosty zostały wykonane metodą wektorową</p> <p>Uziębienie opracowano na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Danych brązowych z ulicy II • Podstawy ustalenia przebiegu operatoryjnego elektronowemu – z ulicy I • Niezależnych pomiarów pomiarów wektorowych – bez linii <p>W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuję się kompletności, a dokładność położenia uziębienia na mapie może być niższa od dokładności kartograficznej mapy.</p>	<p>Kierownik jednostki wykonawczej geodezyjnej:</p> <p>GEODETA Marta Jobell upr. zawod. nr 17382</p>										
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:</p> <p>29.08.2022r.</p>	<p>Kamień Pomorski 29.08.2022r.</p>										

INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

Nazwa inwestycji:

„Budowa oświetlenia ulicznego cmentarz w Jarszewie”

Lokalizacja:

Dz. nr 210, 177, obręb: Jarszewo,

Inwestor:

Gmina Kamień Pomorski

Ul. Stary Rynek 1

72-400 Kamień Pomorski

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI – sieci elektroenergetyczne

Imię i Nazwisko:	Funkcja:	Nr uprawnień.:	Podpis i data opracowania
<u>Branża elektryczna:</u>			
Daniel Omelański	Autor Projektu /Projektant	ZAP/0189/PWOE/14	19.10.2022 r.
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.			
Data opracowania: 19 października 2022			

Prace montażowe należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych (Dz. U. Nr 80 poz. 912), oraz w oparciu o opracowany przez kierownika budowy plan BiOZ (plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z 2003 r.). Opracowanie planu BiOZ konieczne jest ze względu na wykonywany zakres robót wyszczególniony w art. 21a ust. 2 Prawa Budowlanego, określonych w Dz. U. Nr 151 poz. 1256 §4 pkt. 1b i 1k. Instrukcja powinna między innymi zawierać:

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

Zakres robót:

Zakres robót obejmuje wykonanie wykopów otwartych oraz przewiertów pod istniejącymi przeszkodami terenowymi (chodniki, jezdnie).

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- Zagospodarowanie placu budowy:
 - ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
 - wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
 - doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zwanych "mediami", oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków,
 - urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
 - zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
 - zapewnienia właściwej wentylacji,
 - zapewnienia łączności telefonicznej,
 - urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
- Roboty ziemne:
 - przed przystąpieniem do robót ziemnych należy rozpoznać i oznaczyć na terenie przyszłych robót przebieg istniejącego uzbrojenia podziemnego,
 - odpajanie gruntu na głębokości powyżej 40 cm może odbywać się jedynie ręcznie, bez użycia kilofów,
 - zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu prac w bezpośrednim sąsiedztwie kabli energetycznych, sieci gazowych, wodociągowych, ciepłowniczych, telekomunikacyjnych.
 - wykopy w odpowiedni sposób oznakować i zabezpieczyć barierkami.
- Roboty budowlano-montażowe
 - przed przystąpieniem do prac montażowych należy przeszkolić pracowników pod kątem niebezpieczeństw występujących pojawiających się podczas pracy z urządzeniami elektrycznymi,
 - zachować szczególną ostrożność przy układaniu kabli w rowach, kanałach kablowych lub w rurach osłonowych,
 - zachować szczególną ostrożność podczas prac montażowych w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem.
- Roboty wykończeniowe:
 - zachować szczególną ostrożność podczas zasypywania wykopów.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- podziemna oraz naziemna infrastruktura techniczna (elektroenergetyczna, gazowa, wodociągowa i kanalizacyjna, ciepłownicza, telekomunikacyjna),
- drogi, ciągi piesze.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Istniejące elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - elementy infrastruktury technicznej (w szczególności sieć elektroenergetyczna, gazowa),
 - drogi (ruch pojazdów mechanicznych).
- Projektowane elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - roboty ziemne,
 - projektowane linie elektroenergetyczne – szczególnie w zakresie robót ziemnych.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Specyfikacja robót budowlanych stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	Rodzaje zagrożeń	Skala zagrożeń	Miejsce zagrożenia	Czas wystąpienia zagrożenia
Roboty wykonywane przy użyciu koparki	Przygniecenie, uderzenie	D	W strefie wykonywania robót w zasięgu pracy koparki	W trakcie robót przy użyciu koparki
Roboty wykonywane w pobliżu linii napowietrznej i urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem	Porażenie prądem, poparzenie łukiem elektrycznym	D	W strefie wykonywania robót	W trakcie wykonywania wykopów i prac montażowych
Roboty, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5m	Upadek z wysokości, uderzenie spadającym przedmiotem	D	W strefie wykonywania robót	W trakcie wykonywania wykopów, układania linii kablowych i prac montażowych
Roboty wykonywane w pobliżu dróg publicznych	Zagrożenie wynikające z ruchu na drodze	D	W strefie i w pobliżu miejsc wykonywania robót	W trakcie wykonywania wykopów, układania linii kablowych i prac montażowych

Skala zagrożenia (przed podjęciem działań redukujących zagrożenie):

Mała (M) – gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy do 6 miesięcy

Średnia (Ś) - gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy powyżej 6 miesięcy

Duża (D) - gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić śmierć lub kalectwo.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracownik przeszkolony będzie w zakresie: pierwsza pomoc, ogólne warunki higieny i bezpieczeństwa pracy, szczegółowe warunki higieny i bezpieczeństwa pracy zależne od wykonywanych robót, dokumentacji techniczno-rozruchowej obsługiwanego urządzenia. Ponadto prowadzenie instruktażu powinno być powierzone osobie o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych oraz posiadającej stosowną wiedzę techniczną. Instruktaż przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, jak również powierzenie czynności związanych z ich wykonywaniem powinny być prowadzone w stosunku do osób o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych. Instruktaż należy prowadzić co najmniej dzień przed rozpoczęciem robót. Podczas instruktażu powinny być poruszone tematy dotyczące:

- 1) zakresu prowadzenia robót,
- 2) sposobu i technologii prowadzenia robót,
- 3) stanu istniejącego – przed rozpoczęciem robót,
- 4) efektu końcowego wykonywania prac,
- 5) wymaganych warunków atmosferycznych,
- 6) przydzielenia obowiązków i zadań poszczególnym pracownikom,
- 7) zasad udzielenia pierwszej pomocy,
- 8) inne niezbędne dla prawidłowego i bezpiecznego wykonania robót.

Przed przystąpieniem do robót powinna odbyć się odprawa, z przypomnieniem tematów poruszanych podczas instruktażu.

Ochrona osobista pracowników:

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany będzie zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibracje oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą będą zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej, dotyczy to również innych osób przebywających na terenie budowy. Sprzęt ochrony osobistej pracowników będzie posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

Pierwsza pomoc:

Na budowie będą urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Jeżeli roboty będą wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy będzie znajdować się przenośna apteczka. Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie mogą zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych; kierownictwo budowy dostarczy dostępne mu środki lokomocji.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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.

Do podstawowych środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należą:

- Zagospodarowanie placu budowy:
 - ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
 - wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
 - doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zwanych "mediami", oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków,
 - urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
 - zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
 - zapewnienia właściwej wentylacji,
 - zapewnienia łączności telefonicznej,
 - urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
- Zapewnienie właściwych stref stanowisk pracy w zależności od rodzaju wykonywanych przez pracowników robót budowlanych, w tym m. in.:
 - zabezpieczenie dróg komunikacji,
 - zabezpieczenie wykopów otwartych,
 - zapewnienie właściwego oświetlenia,
 - zabezpieczenie stosownych dróg ewakuacji,
 - zabezpieczenie pracowników przed czynnikami szkodliwymi dla zdrowia,
 - zapewnienie sprawnego i właściwego funkcjonowania instalacji i urządzeń elektroenergetycznych.
- Okresowa kontrola stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa i rezystancji izolacji.
- Właściwy montaż, eksploatację zgodnie z instrukcją producenta maszyn i innych urządzeń technicznych, w tym m. in.:
 - przestrzeganie DTR (dokumentacja techniczno-ruchowa) oraz wymagań określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności,
 - zapewnienie właściwego dozoru technicznego (kontrola przez odpowiednie organy),
 - maszyny stosować wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i być obsługiwane przez przeszkolone osoby,
 - maszyny i inne urządzenia techniczne przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania,
 - właściwe oznakowanie maszyn i urządzeń budowlanych,
- Właściwy montaż i eksploatację oraz zabezpieczenia rusztowań i ruchomych podestów roboczych oraz innych urządzeń służących do pracy na wysokości.
- Właściwe zabezpieczenie przy robotach ziemnych oraz zapoznanie się z infrastrukturą techniczną na terenie inwestycji.
- Umieszczenie stosownych tablic informacyjnych, w tym „Tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa o ochrony zdrowia”.