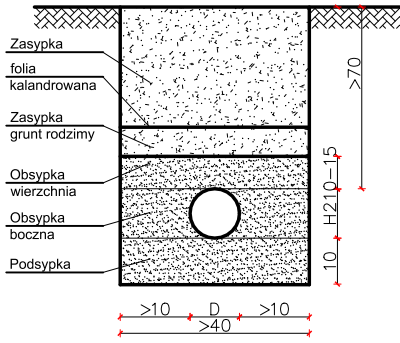


Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuje że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GP.Z.6642.1.742.2024
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	Starosta Tarnogórski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOGRAV
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PROTOKOL NR GP.Z.6642.1.742.2024_28397 z dnia 16.04.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	MARIUSZ BEKUS geodeta uprawniony upr.nr.20509

Starosta Tarnogórski Dokumentacja projektowa nr GP.Z.6630.1.65.2024 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonych w dniu: 09-05-2024  Z up. Starosty Roman Kurtyka PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ
--

- Zasilanie CCTV wyprowadzić z rozdzielni głównej Obiektu
- Z przełącznicy wyprowadzić światłowód jednomodowy 4 włóknowy
- Miejsce wprowadzenia kabli uszczelnic

Projektowane wyprowadzenie światłowodu oraz linii zasilającej CCTV z budynku



- BUJAK SPRĘŻYNOWY ZAMKNIĘTY
- BUJAK SPRĘŻYNOWY
- HUŚTAWKA WAHADŁOWA INTEGRACYJNA
- ZESTAW ZABAWOWY "ZAMEK"
- HUŚTAWKA WAHADŁOWA 2 STANOWISKA + BOCIANIE GNIAZDO
- ZESTAW RÓWNOWAŻNI
- HUŚTAWKA WAGOWA
- KARUZELA INTEGRACYJNA
- PIASKOWNICA
- ŁAWKA PARKOWA - 4szt.
- KOSZ NA ODPADKI - 4szt.
- REGULAMIN
- FURTKA szer.120cm
- BRAMA SERWISOWA szer.250cm
- DOJAZD / DOJŚCIE Z KOSTKI BRUKOWEJ

TEMAT	BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM, UTWARDZENIEM DOJŚCIA ORAZ OŚWIETLENIEM I MONITORINGIEM WIZYJNYM WOKÓŁ PLACU - NA TERENIE ZESPOŁU PAŁACOWO-PARKOWEGO W NAKLE ŚLĄSKIM		
ADRES	42-620 NAKŁO ŚLĄSKIE, UL. PARKOWA 1, DZIAŁKI NR 13 ORAZ 341/12 ARKUSZ 2		
INWESTOR	POWIAT TARNOGÓRSKI, 42-600 TARNOWSKIE GÓRY, UL. KARŁUSZOWIEC 5		
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA / ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT GŁÓWNY	mgr inż. arch. WOJCIECH PASTERNY NR UPR. 42/09/SŁOKK	FAZA	PB/PW
PROJEKTANT	mgr inż. JANUSZ KRASZYNA SLK-EMX-QLG-5R2	SKALA	1:500
SPRAWDZIŁA	mgr inż. JADWIGA KRASZYNA SLK-VPS-IZA-9PA	NR RYS.	IE-01
		DATA	05.2024

Lokalizację projektowanych linii kablowych przedstawiono na planie zagospodarowania terenu wraz z lokalizacją uzbrojenia podziemnego terenu. Budowę linii kablowych należy prowadzić zgodnie z N SEP-E-004 według wyznaczonych tras pokazanych na rysunku. W wykopie o szerokości S=40 cm kabel należy ułożyć na głębokości H=70 cm od powierzchni terenu, a pod drogą na głębokości H=100 cm. Najmniejszą dopuszczalną odległość między ułożeniami w ziemi kablami nienależącymi do tej samej linii kablowej o napięciu do 1 kV nie może być mniejsza niż 15 cm dla skrzyżowania pionowego oraz 5 cm dla zbliżenia poziomego. W miejscach skrzyżowania pionowego i zbliżenia poziomego z istniejącymi sieciami podziemnymi należy zachować minimalne odległości zbliżeniowe 25 cm + 5x, w odległości 50 cm od krawędzi chodnika z każdej strony. Długość kabla na skrzyżowaniu (z drogą wraz z chodnikami) z dodatkami co najmniej po 50 cm od krawędzi chodnika z każdej strony. Kable elektroenergetyczne winny być ułożone w 3% zapięciu, na podłożu piaskowym, zasypki warstwą piasku o gr. 10 cm, a następnie warstwą gruntu rodzinnego o gr. 10 cm. Tak przebiegający kabel winien być przykryty folią koloru niebieskiego o minimalnej szerokości 20 cm. W przypadkach wątpliwości należy wykonać przekopy kontrolne lokalizujące trasę danego urządzenia podziemnego. Przekopy kontrolne należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, odsłonięcie gruntu powinno odbywać się bez użycia kłofów. Decyzję o konieczności wykonania przekopów kontrolnych pozostawia się inspektorowi nadzoru budowlanego. W okresie prowadzenia robót ziemnych, ze względu na możliwy ruch pieszych, rów kablowy należy odgrodzić poręczami ochronnymi o wysokości 1,2 m i zaopatrzyć w tabliczki ostrzegawcze, a w miejscach słabo dosłownych w światło ostrzegawcze. W pozostałych miejscach rowy kablowe (wykopy) należy oznaczyć folią ostrzegawczą zawieszoną na wysokości 1,1 m nad poziomem terenu oraz okładem ziemi po stronie ruchu pieszych. Wszystkie prace ziemne w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia, należy wykonać pod nadzorem właścicieli lub użytkowników tego uzbrojenia. Istniejącą infrastrukturę energetyczną zlokalizowaną w pobliżu projektowanych obiektów należy chronić poprzez ułożenie rur ochronnych. Rury ochronne dla napięcia do 1 kV wykonuje rurami w kolorze niebieskim. Rury ochronne zabezpieczyć przed przedostawaniem się wody do wnętrza rury. Krawędź końcówka rury w odległości minimum jednego metra od przeszkody. Kable (direkt) do kamer oraz linie światłowodową prowadzić na całej długości w rurach ochronnych RHOPE o średnicy 40 mm. W miejscu załamania należy zbudować na głębokości 70 cm poniżej terenu zielonego zasobnik kablowy wyposażony w marker lokalizacyjny. Miejsce wprowadzenia kabli do rur ochronnych należy zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający uszkodzenie kabla oraz uszczelnienie - uszczelnienie typu "Jackman". Nad posadowieniami kablami teletechnicznymi w poziomie głębokości ułożenia umieścić taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym z napisem "KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY" o szerokości 10 cm z wkładką stalową