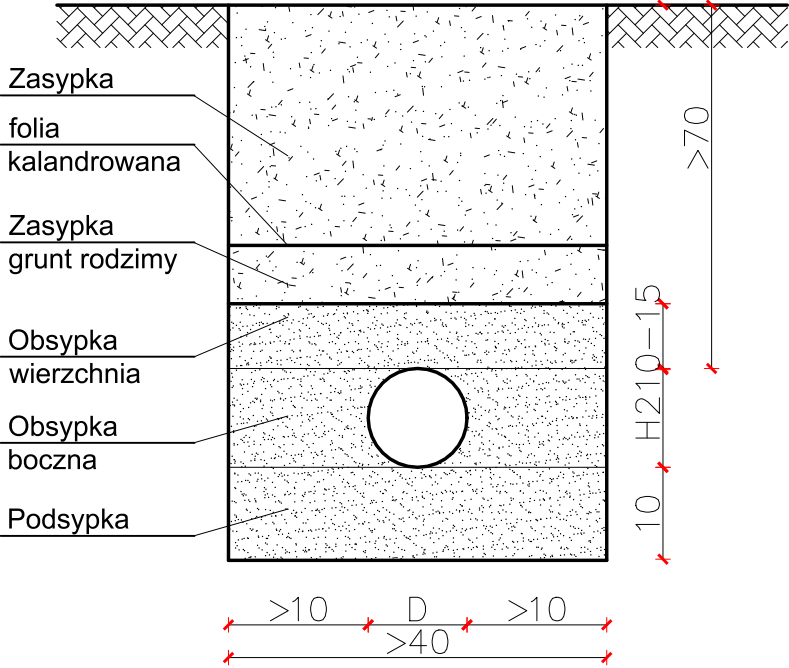


Lokalizację projektowanych linii kablowych przedstawiono na planie zagospodarowania terenu wraz z lokalizacją uzbrojenia podziemnego terenu. Budowę linii kablowych należy prowadzić zgodnie z N - SEP-E-004 według wyznaczonych tras pokazanych na rysunku. W wykopie o szerokości S=40 cm kabel należy ułożyć na głębokości H=70 cm od powierzchni terenu, a pod drogą na głębokości H=100 cm. Najmniejsza dopuszczalna odległość między ułożonymi 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 + śr. wodociągu i prowadzić kable w rurach osłonowych. Długość ochrony kabla przy skrzyżowaniu z drogą winna wynosić długość kabla na skrzyżowaniu (z drogą wraz z chodnikami) z dodatkiem co najmniej po 50 cm od krawędzi chodnika z każdej strony. Kabel elektroenergetyczny winien być ułożony linią falistą z 3 % zapasem, na podsypce piaskowej, zasypyany warstwą piasku o gr.10 cm, a następnie warstwą gruntu rodzimego o gr. 10 cm. Tak przysypany 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. odspojenie gruntu powinno odbywać się bez użycia kilofów. 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 doświetlonych w światło ostrzegawcze. W pozostałych miejscach rowy kablowe (wykopy) należy oznaczyć folią ostrzegawczą zawieszona na wysokości 1,1 m nad poziomem terenu oraz odkładem 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 osłonowe dla napięcia do 1kV wykonać rurami w kolorze niebieskim** Rury osłonowe zaślepić i zabezpieczyć przed przedostawianiem się wody do wnętrza rury. Krawędź końcowa rury w odległości minimum jednego metra od przeszkody. Kable (skrętkę) do kamer oraz linię światłowodową prowadzić na całej długości w rurach ochronnych RHDPE o średnicy 40 mm. W miejscu załamania należy zabudować na głębokości 70 cm poniżej terenu zielonego zasobnik kablowy wyposażony w marker lokalizacyjny. Miejsce wprowadzenia kabli do rur osłonowych należy zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający uszkodzenie kabla oraz uszczelnić – uszczelniacz typu „Jackmoon”. **Nad posadowionymi kablami teletechnicznymi w połowie głębokości ułożenia umieścić taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym z napisem "KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY" o szerokości 10 cm z wkładką stalową**



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		FAZA	PB/PW
PROJEKTANT	mgr inż. JANUSZ KRASZYNA	SLK-EMX-QLG-5R2	SKALA	1:400
SPRAWDZIŁA	mgr inż. JADWIGA KRASZYNA	SLK-VPS-IZA-9PA	NR RYS.	IE-01
PROJEKTANT	mgr inż. STANISŁAW HAŁGAS		DATA	04.2024