



Legenda zewnętrznych instalacji elektrycznych:

- Projektowana linia kablowa 0.4kV
- Rura osłonowa DVK110

Legenda kanalizacji niskoprądowej:

- Kanalizacja kablowa - rura 2x HDPE 110/6,3 dla zew. operatorów kablowych
- Studnia kablowa SKR-1
- Złącze kablowo pomiarowe - opracowania i własności ENEA OPERATOR zgodnie z warunkami przyłączeniowymi
- Złącze wyłącznika głównego prądu

Legenda oprav oświetleniowych:

- Słupek oświetleniowy - E27 POD LED MAX. 15W/230V IP65 L-740MM

UWAGI DOT. INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH:

- Kable należy układać na głębokości 0,7m poza pasem drogowym, a w pasie drogowym na głębokości 1,0m, na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm;
- Kable powinny być ułożone w wykopie linia falistą z zapasem (3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm, a następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości co najmniej 20cm;
- Przy przejściu pod drogami i wjazdami kable układać na głębokości 1m w przepustach wykonanych z rur AROT typu DVK 110 w kolorze niebieskim o średnicy 110/95mm;
- Skrzyżowania i zbliżenia kabli z innymi instalacjami podziemnymi oraz elementami architektury należy wykonać zgodnie z PBUE i PN. W przypadku, gdy z uzasadnionych względów odległości wymagane przez normę nie mogą być zachowane, należy zastosować rury ochronne z PCV;
- Kable ułożone w ziemi powinny być zaopatrzone na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m oraz przy mufach i w miejscach charakterystycznych, np.: skrzyżowaniach, wejściach do rur osłonowych, na końcach kabli;
- Przepusty pod drogami należy wykonać zgodnie z zasadą: ilość projektowanych kabli x1,5 z zaokrągleniem w górę i oznaczać miejsca ich ułożenia;
- Przy przejściach przez nasyp niekontrolowany kabel układać w rurze ochronnej HDPE;
- Prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami;
- Po wykonaniu instalacji należy dostarczyć inwestorowi protokół pomiarów instalacji;
- Wykonać powykonawcze pomiary geodezyjne;
- Przed zasypaniem należy sporządzić fotograficzną dokumentację wykonanej instalacji;
- Projekt instalacji należy rozpatrywać łącznie z opisem i dołączonymi do niego załącznikami;

- GRANICA DZIAŁKI
- PROJEKTOWANY BUDYNEK
- WEJŚCIE DO BUDYNKU
- WJAZD DO GARAŻU
- WEJŚCIE DO KOMORY ŚMIETNIKOWEJ

ZAPROPONOWANE W PROJEKCIE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WYMAGANY STANDARD JAKOŚCI A NIE WYBÓR PRODUCENTA. DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA RÓWNORZĘDNE POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA ZAŁOŻONYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, ESTETYCZNYCH I FORMALNO-PRAWNYCH ZGODNE Z OPISEM TECHNICZNYM ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH.

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul.Zuzanny 13/1, 71-032 Szczecin
artop@artop.szczecin.pl

TYTUŁ RYSUNKU	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU - IE		
TEMAT	BUDWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		
ADRES	ul.Emilii Plater dz. nr 475,476,477, 72-500 Miedzyzdroje		
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Ernest Ignatowicz nr upr. ZAP/0240/PWBE/19 specj. inst. elektryczne	PODPIS 	Branża ELEKTRYCZNA	Data IX.2024
SPRAWDZIŁ mgr inż. Maciej Polak nr upr. ZAP/0096/PWBE/21 specj. inst. elektryczne		Skala 1:500	Nr rys. IEZ1
OPRACOWAŁ			