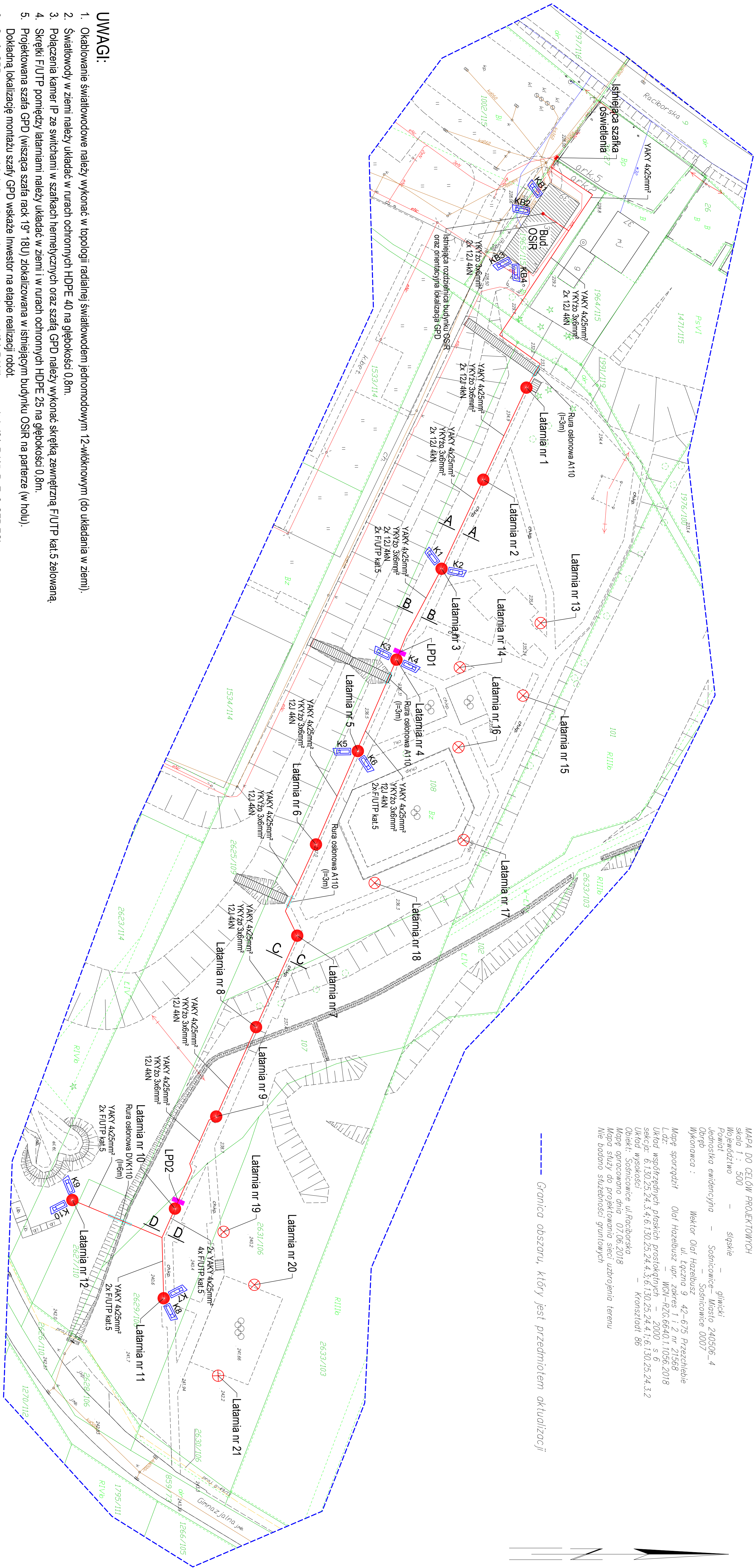


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500
Województwo – śląskie – gliwicki
Powiat – Sosnowice – Mosto 240506_4
Jednostka ewidencyjna – Sosnowice – Sosnowice 0007
Droga – Sosnowice 0007
Wykonawca : Wektor Olf Hazelbusz ul. Łączna 9 42-675 Przechlebie
Mapę sporządził Olf Hazelbusz upr. zakres 1 i 2 nr 27568
L.dz. Układ współrzędnych płaskich prostokątnych – WGS-82,6640,11056,2018
sekcja: 6,130,25,24,3,4,6,130,25,24,4,1,6,130,25,24,3,2
Układ wysokości Obiekt: Sosnowice ul. Raciborska
Mapę opracowano dnia 07.06.2018
Mapa służy do projektowania sieci uzbrojenia terenu
Nie badano słuszności gruntów

--- Granica obszaru, który jest przedmiotem aktualizacji



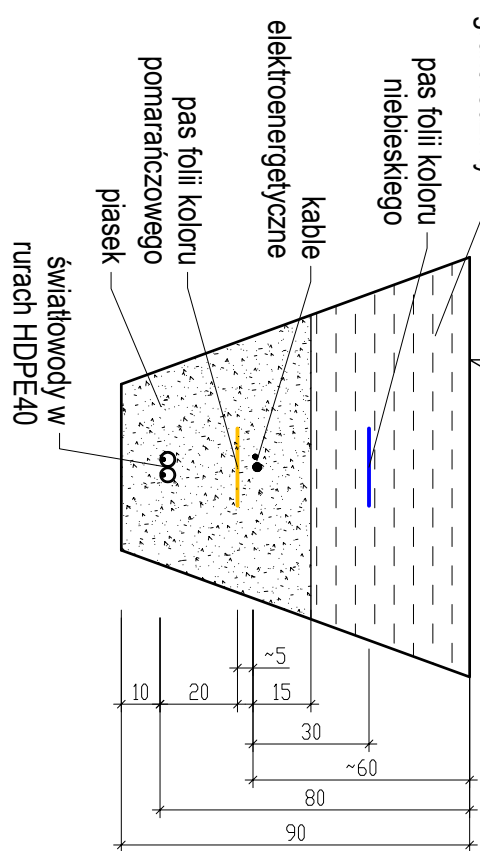
UWAGI:

- Okablowanie światłowodowe należy wykonać w topologii radialnej światłowodem jednomodowym 12-włóknowym (do układania w ziemi).
- Światłowody w ziemi należy układać w rurach ochronnych HDPE 40 na głębokości 0,8m.
- Połączenia kamer IP ze światłami w szafkach hermetycznych oraz szafą GPD należy wykonać skrętka zewnętrzna F/UTP kat.5 zełowana.
- Skrętki F/UTP pomiędzy latarniami należy układać w ziemi i w rurach ochronnych HDPE 25 na głębokości 0,8m.
- Projektowana szafa GPD (wyszczą szafa rack 19" 18U) zlokalizowana w istniejącym budynku OSiR na parterze (w holu).
- Dokładną lokalizację montażu szafy GPD wskazuje inwestor na etapie realizacji robót.
- Szafa GPD wyposażona w panel światłowodowy, rejestrator, patch panel (24xRJ45) oraz switch (24xRJ45, PoE, 2xSFP FO).
- Dokładne wyposażenie szafy wg wymagań inwestora.
- Zasilanie szafy GPD oraz szafek LPD z istniejącej rozdzielniwy budynku OSiR.
- Szafki hermetyczne oraz kamery należy zamontować na latarniach na wysokości ok. 3,5m ponad gruntem.
- Kamery na budynku należy zamontować na wysokości ok. 4m ponad gruntem.
- Kable zasilające latarnie oraz switch'e układać w ziemi na głębokości ok. 0,6m. Pozostałe wymagania zgodnie z N SEP-E-004.
- Kable zasilające latarnie oraz switch'e układać pod schodami należy układać we wspólnych rurach osłonowych DVK110.
- Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z inną infrastrukturą podziemną, kable należy układać w rurach osłonowych DVK110.
- Docelową numerację zaprojektowanych latarni należy uzgodnić na etapie realizacji, zgodnie z wymaganiami inwestora.
- Wzdłuż kabla zasilającego latarnie należy ułożyć taśmę stalową ocynkowaną FeZn 25x4mm.
- Taśmę należy przylączyć do szyny PEN istniejącej szafki oświetleniowej. Aluminiowe słupy latarni należy przylączyć do taśmy FeZn 25x4mm.
- Skrętki F/UTP (do kamer zamontowanych na budynku), kabel YKY20 3x6mm² (zasilający szafki LPD) oraz światłowody wewnętrzz budynku OSiR należy układać w listwach instalacyjnych.

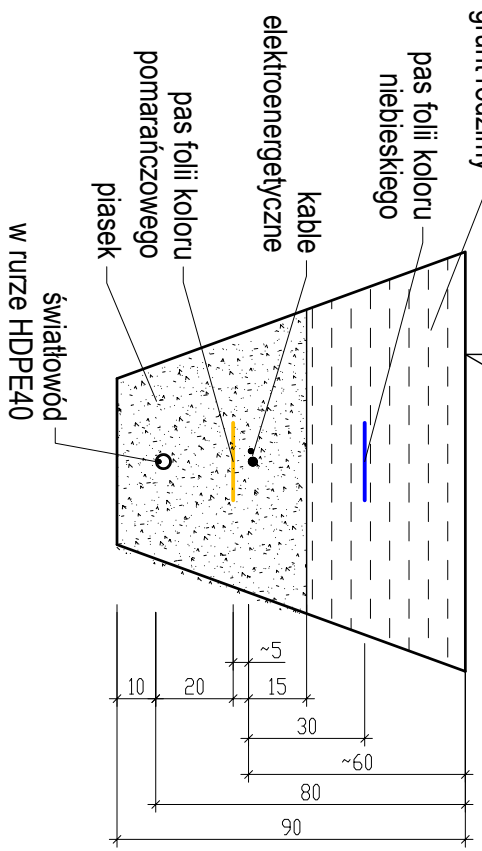
LEGENDA:

- latarnia h=4m z oprawą LED MILEDIA 5 50W lub inna równoważna (zasilanie sieciowe)
- latarnia solarna DECOR h=4m LED 16W lub inna równoważna (autonomiczna)
- kamera zewnętrzna BULLETT 8MP, ICR, IP66 z wbudowanym obiektywem 2,7-12mm/F2.0
- szafka hermetyczna (zamontowana na latarni)

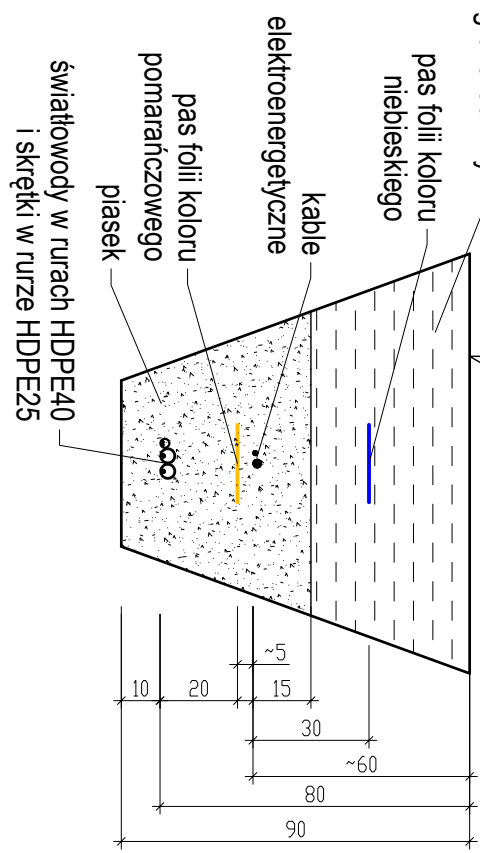
PRZEKRÓJ A-A



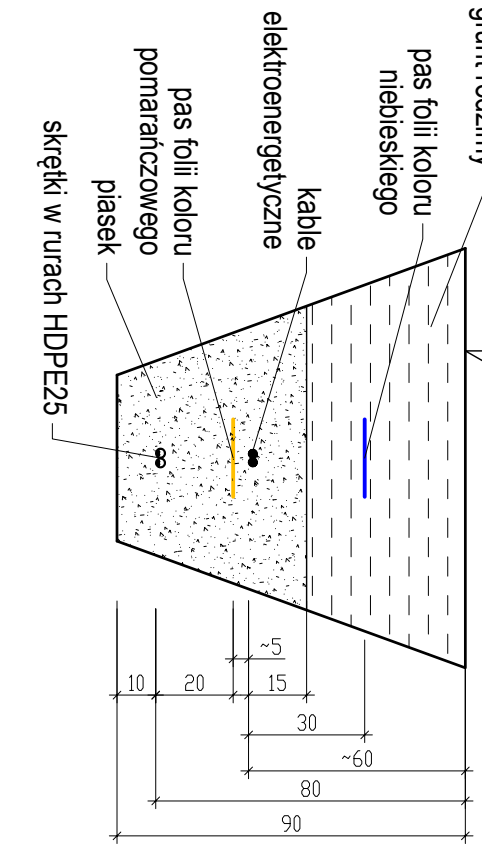
PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ D-D



drk projekt

Przedsiębiorstwo Projektowe i Budowlane drk projekt i budowlane ul. Rybnik 19 44-100 Rybnik www.drkprojekt.pl		Tytuł rysunku: PLAN OŚWIETLENIA PARKOWEGO ICTV	
Zamawiający: Urząd Miejski w Sosnowcu ul. Rybnik 19 44-100 Rybnik 2025-10-15, 2025-11-14, 2025-11-14		Numer rysunku: E-01	
Wykonawca: Wektor Olf Hazelbusz ul. Łączna 9 42-675 Przechlebie 07-06-2018		Opis rysunku: Plan oświetlenia parkowego ICTV	
Skala: 1:500		Data: 07.06.2018	