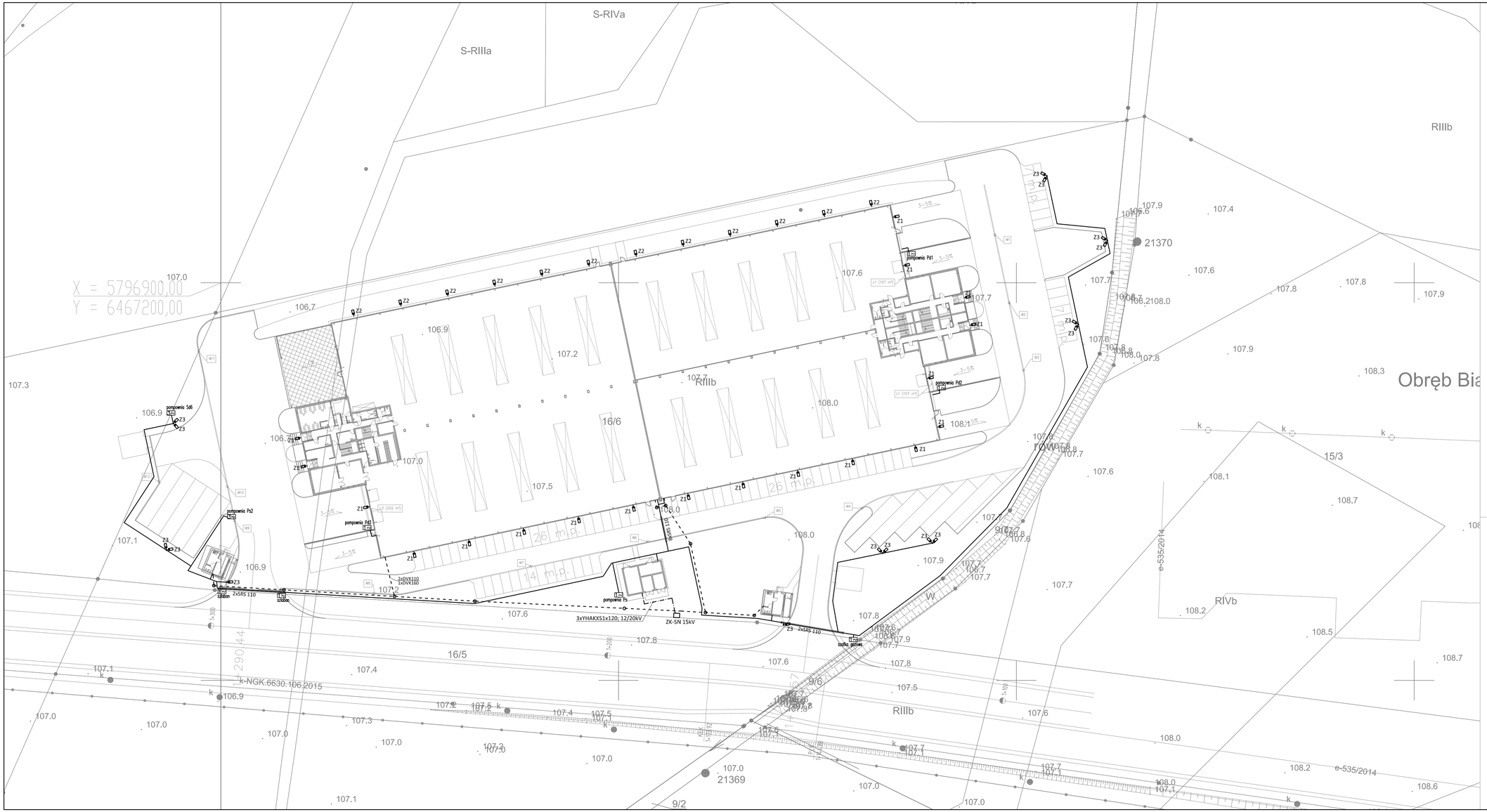

LEGENDA:

ZK-SN 15kV	proponowana lokalizacja złącza kablowego 15kV (5-polowe) - ZAKRES ENEA OPRATOR SP. Z O.O.
	linia kablowa SN-15,0kV
	linie kablowe nn-0,4kV
	kanalizacja teletechniczna 2-otworowa: 2xDVR110
	rura osłonowa SRS160 - przepust pod drogą
Z1	oprawa typu naświetlacz LED 150W, rozsyłs symetryczny montowana na elewacji h=8m
Z2	oprawa typu naświetlacz LED 150W, rozsyłs asymetryczny montowana na elewacji h=8m
Z3	oprawa typu naświetlacz LED 35W, rozsyłs asymetryczny montowana na słupie h=8m
	studnia kablowa kanalizacji teletechnicznej
1~	przyłącze 1-fazowe: 230V
3~	przyłącze 3-fazowe: 230V/400V

UWAGI:

1. Kable układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości
   - nn 0,4kV - 0,7m
   - SN 15kV - 0,9m
   - teletechnika - 0,6m
2. Kable zasypywać w następującej kolejności:
   - 10cm warstwa piasku następnie 15cm warstwą ziemi rodzimej i folią koloru niebieskiego (nn) , czerwonego (SN)
   - ziemia rodzima
3. Wykop zasypywać wykonując ubijanie warstwowe.
4. Trasy kabli musi wytyczyć uprawniony geodeta.
5. Przed zasypaniem wykopu wykonać inwentaryzację geodezyjną.
6. Wykop w pobliżu istniejących sieci wykonać ręcznie.
7. W odstępach 10m, przy mufach oraz w miejscu zmiany kierunku trasy kablowej na kablach zamieścić znaczniki z informacją zawierającą:
   - numer ewidencyjny linii,
   - typ kabla,
   - znak użytkownika kabla,
   - rok ułożenia kabla
8. Kable układać zgodnie znarmą: N SEP-E-004.
9. Przy układaniu kabli nie przekraczać minimalnego promienia gięcia: 20krotna srednica zewnętrzna.
10. Linie kablowe w miejscu skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą podziemną układać w rurach osłonowych.
11. W słupach oświetleniowych zainstalować tabliczki bezpiecznikowe z indywidualnym zabezpieczeniem każdej oprawy.
12. Rónoległe do wszystkich linii kablowych układać (na dnie wykopu), taśmę FeZn 30x4mm. Taśmę podłączyć do uziemienia słupów oświetleniowych oraz do uziomu budynku.
13. Wyprowadzenia linii kablowych z budynku uszczelnić przeciwwilgciowo.
14. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
15. W miescach kolizji linii kablowych z istniejącymi instalacjami, kable układać w rurach osłonowych na długości przynajmniej 0,5m od miejsca skrzyżowania.

INWESTOR	WSSE "INVEST-PARK" Spółka z o.o. ul. Uczniowska 16 58-306 Wałbrzych
ZAMAWIAJĄCY	"INVEST-PARK" DEVELOPMENT Sp. z o.o. ul. Uczniowska 16 58-306 Wałbrzych
GENERALNY WYKONAWCA:	BUDIMEX S.A. ul. Stawki 40 01-040 Warszawa
TEMAT OPRACOWANIA:	HALA PRODUKCYJNO - MAGAZYNOWA WRAZ Z BUDYNKAMI BIUROWYMI, BUDYNKIEM TECHNICZNYM, INFRASTRUKTURĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Dz. nr 11/12, 16/6 obręb CHOCZA MAŁA gmina WAŁBRZYCH
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Projektant	Stanisław Łukasiewicz	400/82/Pw	
Opracowanie			
Sprawdzający	mgr inż. Adam Sarnson	WAR/0135/TPWOE/13	
DATA	LIPIEC 2015	SKALA	1:500

TYTUŁ RYSUNKU:

HALA PRODUKCYJNO - MAGAZYNOWA
WRAZ Z BUDYNKAMI BIUROWYMI
INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWN ĘTRZNE

NR RYSUNKU: E 07

NR KO WICI: 00