

"Dostawa słupów trakcyjnych na ulicy Konstanytnowskiej" , nr sprawy:WZ-ZZ-251-6/23

Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego

SŁUP
OŚWIETLENIOWY
h=11m

SŁUP
OŚWIETLENIOWY
h=6m

SŁUP
TRAKCYJNY
"STDp"

SŁUP
TRAKCYJNY
"STOZ"
h=10,3m

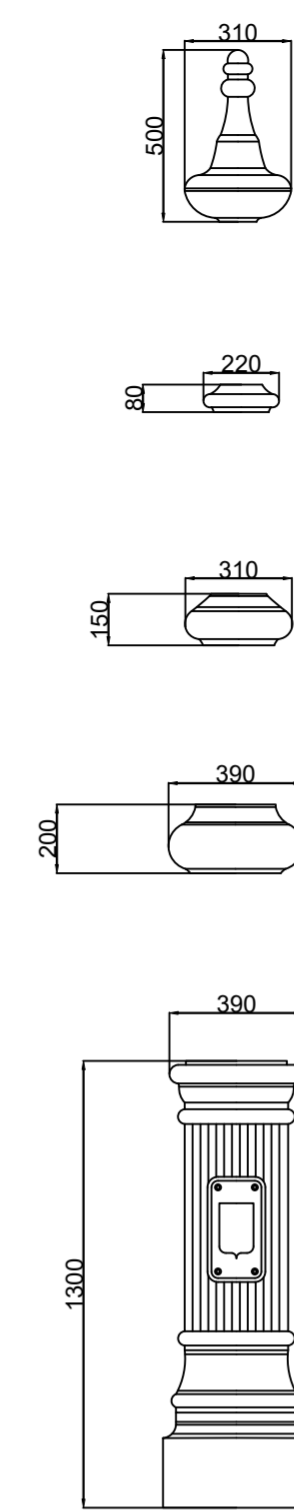
SŁUP
TRAKCYJNY
"STZp-15"
h=9,3m

SŁUP
TRAKCYJNY
"STZp-15"
h=7,3m

SŁUP
TRAKCYJNY
"STZp-25"
h=10,3m

SŁUP
TRAKCYJNY
"STZp-25"
h=9,3m

SŁUP
TRAKCYJNY
"STZp-25"
h=7,3m



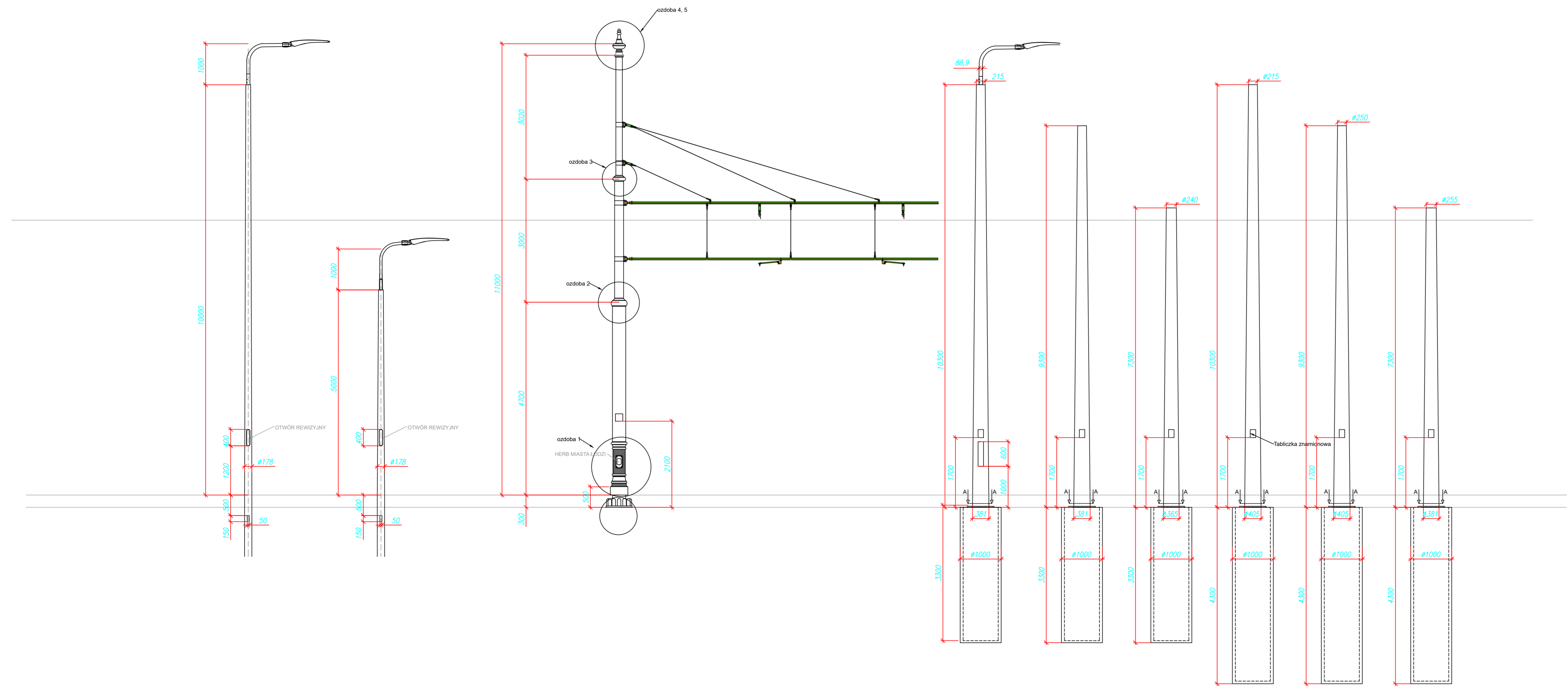
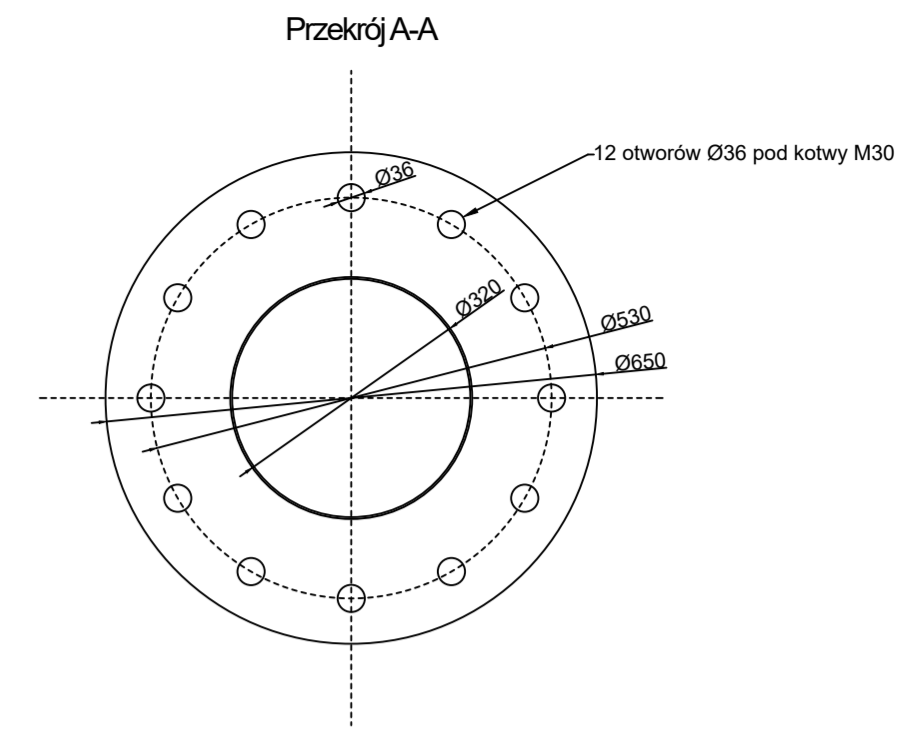
ozdoba 5

ozdoba 4

ozdoba 3

ozdoba 2

ozdoba 1



UWAGA:
 •Wszystkie słupy i ozdoby projektuje się w kolorze ustalonym z Inwestorem
 •Wysokość przyłożenia nominalnej siły 7m od powierzchni gruntu / główki szyny
 •Słupy w wykonaniu przykręcanym do fundamentu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: 	INWESTOR: Miasto Łódź – Zarząd Inwestycji Miejskich w Łodzi ul. Piotrkowska 175, 90-447 Łódź reprezentowany przez Dyrektora Agnieszkę Kowalewską-Wójcik
GENERALNY WYKONAWCA: 	Konsorcjum firm w składzie: LIDER KONSORCJUM Przedsiębiorstwo Drogowo-Budowlane KEMY Sp. z o.o. ul. Nowy Józefów 71, 94-408 Łódź tel. (42)634-21-93, e-mail: biuro@kemy.pl PARTNER KONSORCJUM Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Łódź Sp. z o.o. ul. Tramwajowa 6, 90-132 Łódź tel. (42)672-11-11, e-mail: kancelaria@mpk.lodz.pl
NAZWA INWESTYCJI: Zadanie nr 1 – Kompleksowa modernizacja linii tramwajowej w ul. Konstanytnowskiej na odcinku od pętli tramwajowej 'Zdrówie' do granic miasta Łódź wraz z infrastrukturą towarzyszącą	ADRES INWESTYCJI: ul. Konstanytnowska na odcinku od pętli 'Zdrówie' do granic miasta Łódź
FAZA: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY	BRANŻA: ELEKTROENERGETYCZNA
TREŚĆ RYSUNKU: SYLWETKI SŁUPÓW	UMOWA NR: 263.27/DZ/2022 z dnia 05.04.2022
DATA OPRACOWANIA: LIPIEC 2022	SKALA: -
ZESPÓŁ AUTORSKI: IMIĘ I NAZWISKO	NR OPRACOWANIA: 12.0 NR RYSUNKU: 3.0
PROJEKTANT: mgr inż. Mateusz Łasoń	spec. instalacyjno-inżynierskiej LOD/4443/PWBE/20
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tadeusz Zawifa	spec. instalacyjno-inżynierskiej UAN-Upr. 341/90
OPRACOWAŁ: mgr inż. Artur Klarecki	PODPIS
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	Dokonywanie zmian, poprawek, skróceń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone
Nazwa pliku:	RYS_3.0_Konstanytnow_Sylwetka słupów_v3.dwg