







- UWAGI:**
- Szczegóły rozwiązań podano w opisie technicznym.
 - Podane długości dotyczą odległości pomiędzy słupami.
 - Rury osłonowe koloru niebiesiego.
 - Łączyć oprawę z tabliczką w słupie stosując kabel YDY3x1,5mm².
 - We wnękach na kablach umieszczać opisy kierunkowe.
 - Numerację słupów i szafy uzgodnić w trakcie realizacji z Działem Drogowym w Zarządzie Dróg Komunikacji i Utrzymywania Miasta w Wałbrzychu.
 - Numerację słupów wykonać na żółtym tle.
 - Słupy zabezpieczyć do wysokości 2m powłoką antyplakatową.

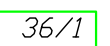
Legenda:


 **PO1** Pojektowany słup stalowy 6m z oprawą 26W LED


 Pojektowany kabel YAKXS 4x35mm² układany w rurze osłonowej DVR ø75 wraz z bednarką FeZn 25x4

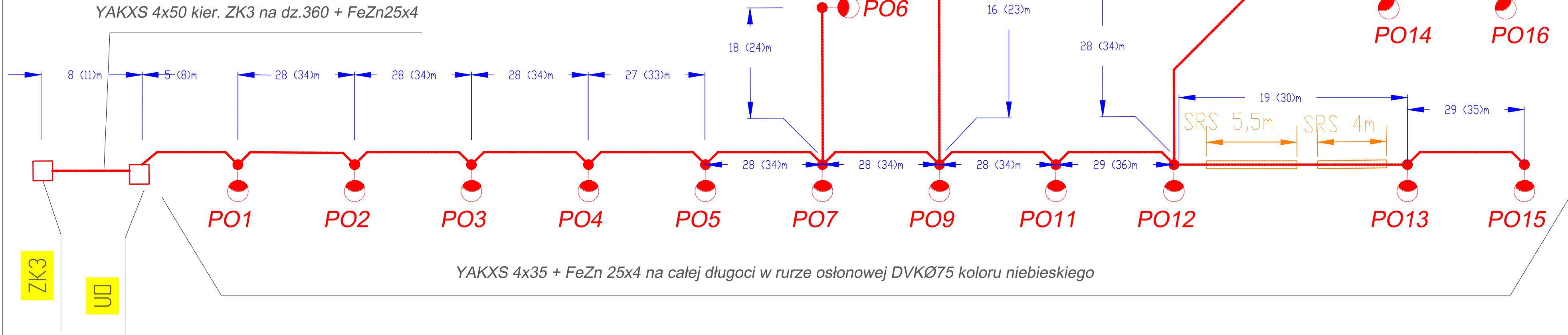
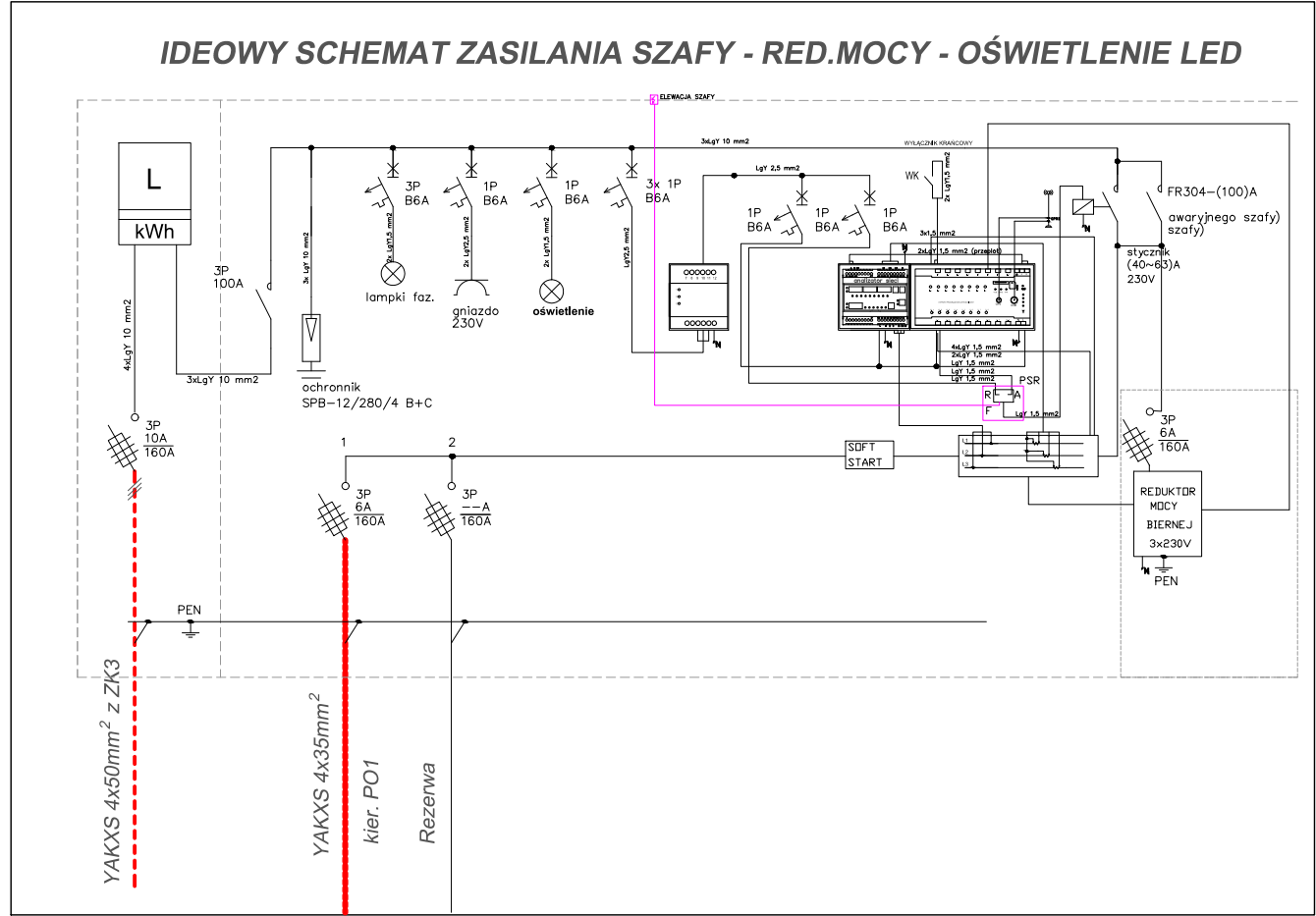
 Rura osłonowa typu SRS 110

 Rura osłonowa typu AROT DVR 75

 Numer działki

 Projektowana szafa oświetleniowa





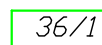

Opracowanie:	Tech-Met Sp. z o.o. ul. M. Wańkowicza 20 58-304 Wałbrzych Nip: 886-298-95-85			
Tytuł rysunku:	MAPA EWIDENCYJNA			
Obiekt:	Przebudowa oświetlenia Parku Kościuszki przy ul. Marceliego Kosteckiego w Wałbrzychu			
Adres:	Zarząd Dróg Komunikacji i Utrzymywania Miasta ul. Matejki 1, 58-300 Wałbrzych			
Projektant:	Marek Wietrzykowski, nr upr. UAN.VI-6/3/125/90			
Sprawdzający:	Magdalena Kozłowska-Ogłaza, nr upr. 158/DOŚ/10			
Asystent:	---			
Skala:	1:500	Data:	04.2017r.	Rysunek nr: 2



UWAGI:

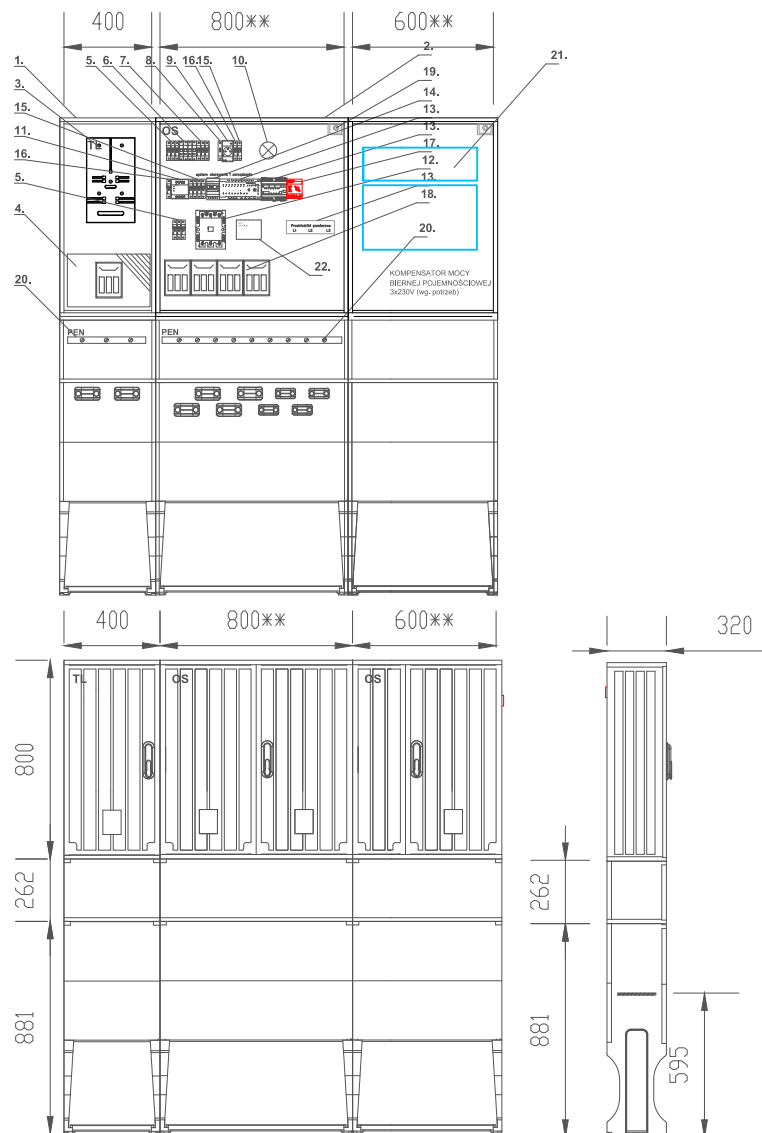
1. Szczegóły rozwiązań podano w opisie technicznym.
2. Podane długości dotyczą odległości pomiędzy słupami.
3. Rury osłonowe koloru niebieskiego.
4. Łączyć oprawę z tabliczką w słupie stosując kabel YDY3x1,5mm².
5. We wnękach na kablach umieszczać opisy kierunkowe.
6. Numerację słupów i szafy uzgodnić w trakcie realizacji z Działem Drogowym w Zarządzie Dróg Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu.
7. Numerację słupów wykonać na żółtym tle.
8. Słupy zabezpieczyć do wysokości 2m powłoką antyplakataową.

Legenda:

-  **PO1** Projektowany słup stalowy 6m z oprawą 26W LED
-  Projektowany kabel YAKXS 4x35mm² układany w rurze osłonowej DVR Ø75 wraz z bednarką FeZn 25x4
-  Rura osłonowa typu SRS 110
-  Rura osłonowa typu AROT DVR 75
-  Numer działki
-  Projektowana szafa oświetleniowa

Opracowanie:	Tech-Met Sp. z o.o. ul. M. Wańkowicza 20 58-304 Wałbrzych Nip: 886-298-95-85				
Tytuł rysunku:	SCHEMAT IDEOWY				
Obiekt:	Przebudowa oświetlenia Parku Kościuszki przy ul. Marceliego Kosteckiego w Wałbrzychu				
Adres:					
Inwestor:	Zarząd Dróg Komunikacji i Utrzymania Miasta ul. Matejki 1, 58-300 Wałbrzych				
Adres:					
Projektant:	Marek Wietrzykowski, nr upr. UAN.VI-6/3/125/90				
Sprawdzający:	Magdalena Kozłowska-Ogłaza, nr upr. 158/DOŚ/10				
Asystent:	---				
Skala:	1:500	Data:	04.2017r.	Rysunek nr:	3

WIDOK ELEWACJI - PRZYKŁADOWA KONFIGURACJA



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1. Obudowa termoutwardzalna 400x800**/320 + fundament, drzwi z zamkiem typu MASTER-KEY, lakierowania UV	1 kpl.
2. Obudowa termoutwardzalna 800x600/800**/320 + fundament, drzwi z zamkiem typu MASTER-KEY, lakierowania UV	2 kpl.
3. Podstawa licznikowa 3f	1 szt.
4. Wyłącznik nadmiarowoprądowy 1P C16A	3 szt.
5. Rozłącznik 3P np. FR304 100A	2 szt.
6. Ochronnik B+C 4P	1 szt.
7. Wyłącznik nadmiarowoprądowy 1P _A	3 szt.
8. Sygnalizacja kontrolna 3	1 szt.
9. Gniazdo z bolcem na szynę TH35 16A 1P/230V	1 szt.
10. Oświetlenie szafy np. lampa kanałowa max.40W	1 szt.
11. Wybierak faz	1 szt.
12. Stycznik 3P, cewka 230V min. 65A	1 szt.
13. System sterowania i zarządzania oświetleniem ulicznym np. CPAnet, DMK52, przekładniki prądowe, antena sieci GSM/GPS	1 kpl.
14. Cyfrowa czujka zmierzchowa (sterownik + czujka) np. Digilux prod. Rabbit - opcja	1 kpl.
15. Wyłącznik nadmiarowoprądowy 1P B6A	4 szt.
16. Wyłącznik nadmiarowoprądowy 1P B10A	2 szt.
17. Przełącznik pracy serwisowej PSR 16A (4-pozycyjny)	1 szt.
18. Rozłącznik bezpiecznikowy o podstawie 160A+ wkładki	1 szt.
19. Wyłącznik krańcowy 1 NC 1 NO	1 szt.
20. Szyna PE/N CU 25x4mm	1 kpl.
21. Reduktor mocy biernej wg potrzeb	1 kpl.
22. SOFTSTART LED	1 kpl.

UWAGA:

1. PODANE ROZWIĄZANIE JEST PRZYKŁADOWE.
2. ZAMIENNIENIE DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE SZYNY "N"
3. ZAMIAST ZACISKÓW ZUG "zerowych"
3. OBUDOWĘ NALEŻY DOPASOWAĆ WG. POTRZEB

Opracowanie:

Tech-Met Sp. z o.o. ul. M. Wańkowicza 20
58-304 Wałbrzych Nip: 886-298-95-85



Tytuł rysunku:

**PRZYKŁADOWA ELEWACJA SZAFY
OŚWIETLENIOWEJ**

Obiekt:

Przebudowa oświetlenia Parku Kościuszki
przy ul. Marcelego Kosteckiego w Wałbrzychu

Adres:

Inwestor:

Zarząd Dróg Komunikacji i Utrzymania Miasta
ul. Matejki 1, 58-300 Wałbrzych

Adres:

Projektant:

Marek Wietrzykowski, nr upr. UAN.VI-6/3/125/90

Sprawdzający:

Magdalena Kozłowska-Ogłaza, nr upr. 158/DOŚ/10

Asystent:

Skala: 1:500

Data: 04.2017r.

Rysunek nr:

4