

Technical drawing of the 'Kubus' cabinet, showing front and side views with dimensions and labels.

Front View Dimensions:

- Top section width: 396 (left) and 795 (right)
- Top section height: 820
- Middle section height: 262
- Bottom section height: 881

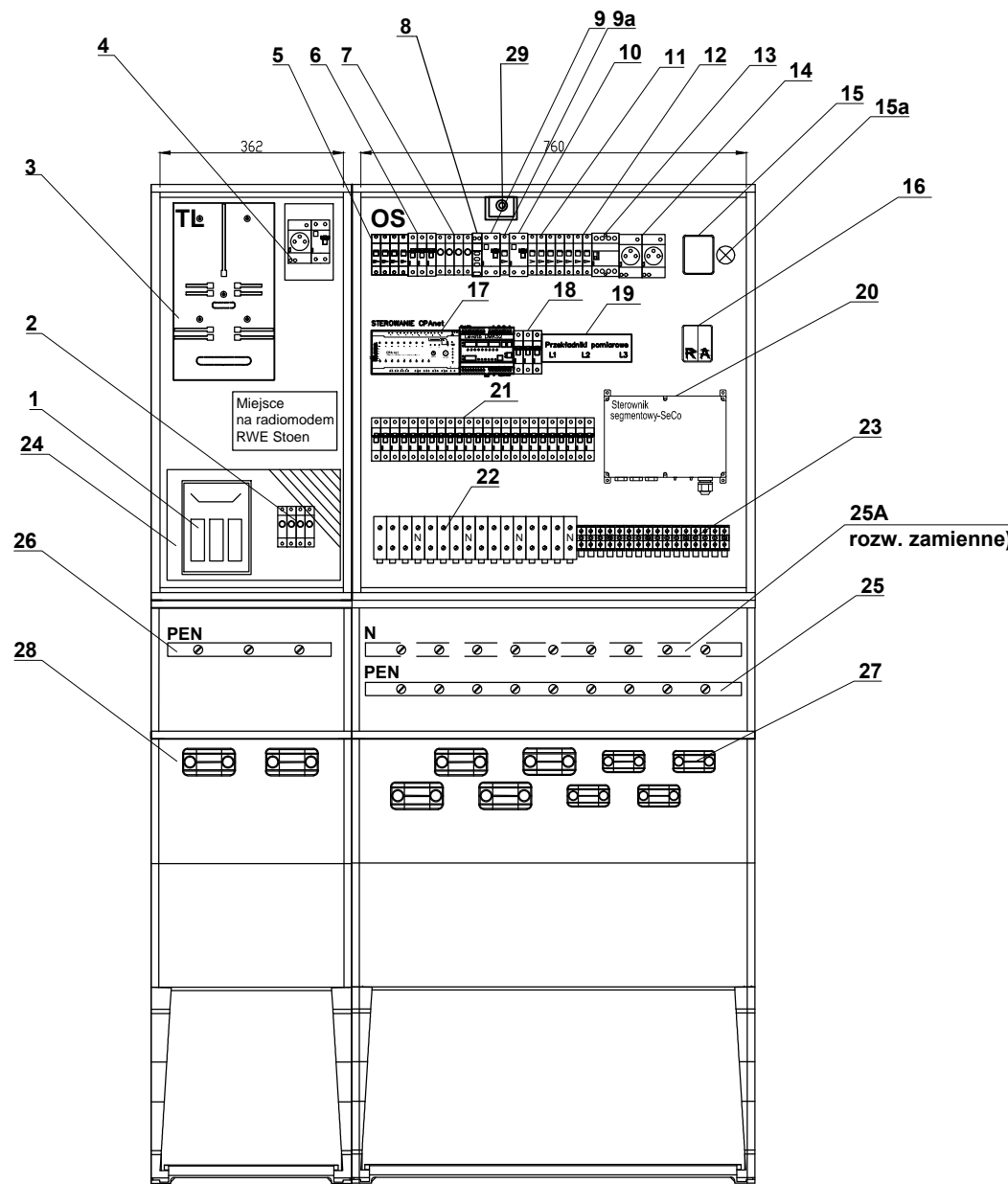
Side View Dimensions:

- Top section width: 266 (outer) and 245 (inner)
- Middle section height: 262
- Bottom section height: 870
- Total height: 881
- Bottom section width: 595

Labels:

- TL** and **OS**: Labels on the top section of the front view.
- skośny daszek**: Points to the slanted top edge of the side view.
- dodatkowa kieszeń kablowa**: Points to the additional cable pocket on the side view.

1	- rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00/3S.....A	13	- stycznik SM 363-(63)A/4z/230V lub CTX-1/80A
2	- wyłącznik nadprądowy selektywny LS2 20A	14	- gniazda 2xG380 2p+2/230V
3	- deska licznikowa 3 fazy	15	- wyłącznik 1-bieg, do włączenia oświetlenia szaf IP44
4	- gniazdo G380 2p+2 z wyl. zespolonym P312-6A/30mA w obudowie S4	15a	- oprawka modułowa E27 z żarówką A19
5	- rozłącznik FR-304 (40-80A)	16	- przełącznik nr1 sterowania ręcznego R i automatycznego A IP44
6	- wyłącznik nadprądowy S303 C20A	17	- zegar CPAnet wraz z analizatorem DMK52 LOVATO
7	- ochronnik przepięć SPB-12/280V 4 B+C	18	- zabezpieczenia 3xS301B - 6A (gniazdo, oświetlenie, zegar)
8	- lampki obecności fazy 1xLP5-faz	19	- przedzielniki prądowe / 5A
9	- wyłącznik różnicowoprądowy P302 25A/30mA	20	- sterownik segmentowy
9a	- wyłącznik nadprądowy S301 B6A	21	- zabezpieczenia pól odjeżdżających
10	- wyłącznik różnicowoprądowy z członek nadprądowym P302 25A/30mA	22	- zaciski ZG-G 70 mm ²
11	- wyłączniki nadprądowe 3x S301 B6A	23	- zaciski ZG-G 35 mm ²
12	- rozłącznik FR-304-63A (do załączania awaryjnego szafy)	24	- osłona z "plexi" przystosowana do plombowania (wym. odpowiednio dobrany)
		25	- szyna PE z płaskownika Cu z 9 otworami pod śrubę M10
		26	- szyna N z płaskownika Cu z 9 otworami pod śrubę M10 (rozwiązanie zamiennie z zacisków ZUG (zerowych))
		27	- szyna PEN z płaskownika AL z 3 otworami pod śrubę M10
		28	- uchwyty kablowy KO 25 (16-35mm ²)
		29	- uchwyty kablowy KO 40 (50-120 mm ²)
		29	- wyłącznik krajowy

[illegible]
$$I_n = 20 \text{ A}$$

Sterowanie wraz pomiarem - Rabbit Sp. z o.o.
(CPAnet, DMK52, przekładniki prądowe + antena sieci GSM/GPS)
PODANE ROZWIĄZANIE JEST PRZYKŁADOWE.
W SZAFACH OSPRZĘT, PRĄDY ZNAMIONOWE ZABEZPIECZEŃ NALEŻY DOBIERAĆ INDYWIDUALNIE DO DANEJ LOKALIZACJI UWZGLĘDNIAJĄC ISTNIEJĄCE OBCIĄŻENIA ORAZ PRZEKROJE KABLI ZASILAJĄCYCH I ODEJŚCIOWYCH.
ZAMIENNI DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE SZYNY "N" ZAMIAST ZACISKÓW ZUG "zerowych"

TEN RYSUNEK JEST OBIĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI BIURA PROJEKTÓW ENERGETON Sp. z o.o. BEZ PISEMNEJ ZGODY NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH			
		Zarząd Dróg Miejskich ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa	
BIURO PROJEKTOWE BRANŻOWE 		Biuro Projektów 	
02-787 Warszawa ul. Bełł Bartoka 8/3, tel. (22) 8555185, 535875112 fax (0-22) 644-08-20; e-mail: biuro@energonet.pl www.energonet.pl			
PROJEKT Budowa oświetlenia ulicy Korkowej w Warszawie od cmentarza do ulicy Platnerskiej.		BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA	
NAZWA OPRACOWANIA Budowa oświetlenia ulicy Korkowej w Warszawie od cmentarza do ulicy Platnerskiej.		PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTOWAŁ Rafał Małocha	NR UPR. Wa-23/00	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ Janusz Małocha	NR UPR. ST. 1568/74	PODPIS	
OPRACOWAŁ Paweł Myszkowski	NR UPR. —	PODPIS	
OPRACOWAŁ	NR UPR.	PODPIS	
TREŚĆ RYSUNKU Schemat projektowanej szafy oświetleniowej OS			
DATA: WARSZAWA, Październik 2014	SKALA: —	NR PROJEKTU	NR RYSUNKU E-2