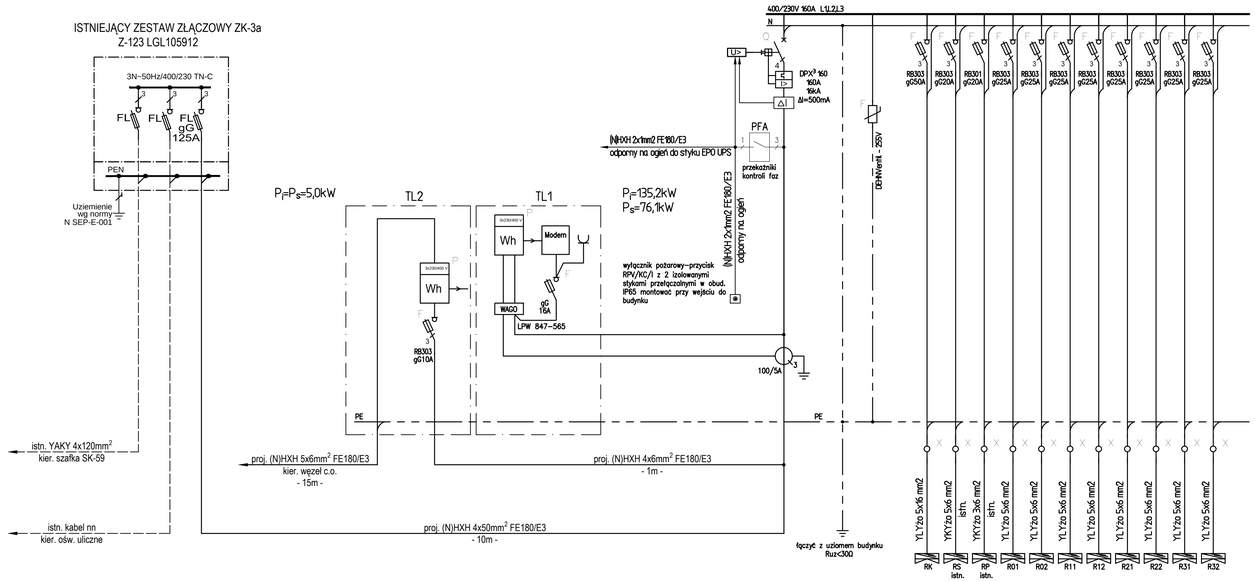


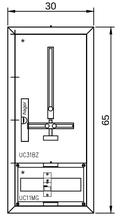
Zasilenie z istn. ZK			Ochronnik DEHNvent-255		Zasilanie rozdzielnicy RK kuchnia	Zasilanie rozdzielnicy RS sala gimnastyczna	Zasilanie rozdzielnicy RP pwnica	Zasilanie rozdzielnicy R01 zaplecze	Zasilanie rozdzielnicy R02 pwnica	Zasilanie rozdzielnicy R11 parter	Zasilanie rozdzielnicy R12 parter	Zasilanie rozdzielnicy R21 I piętro	Zasilanie rozdzielnicy R22 I piętro	Zasilanie rozdzielnicy R31 II piętro	Zasilanie rozdzielnicy R32 II piętro
1			2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					25,1kW	5,5kW	2,0kW	3,4kW	3,0kW	6,8kW	6,4kW	6,2kW	5,5kW	5,3kW	5,8kW
L1,L2,L3 PEN			L1L2L3 N		L1,L2,L3 N PE	L1,L2,L3 N PE	L1 N PE	L1,L2,L3 N PE	L1,L2,L3 N PE	L1,L2,L3 N PE	L1,L2,L3 N PE	L1,L2,L3 N PE	L1,L2,L3 N PE	L1,L2,L3 N PE	L1,L2,L3 N PE

UWAGA: w rozdzielnicy pozostawić 30% rezerwy miejsca
* Obudowy i pokrywy przystosować do plombowania.
Obudowa rozdzielnicy wyposażona w typowy zamek energetyczny MasterKey.

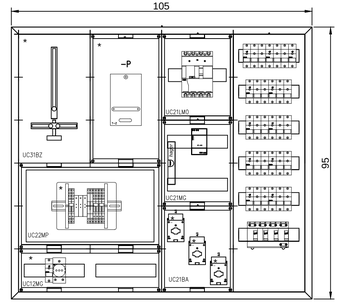
Przykładowe zestawienie wyposażenia rozdzielnicy RG+TL1	
Opis	Ilość
Automatyczny przełącznik faz z fazą priorytetową 3x230V, 16A, PF-431, F&F	1 szt.
Blok univers N, pusty, 450x250mm., 450x250mm, Hager	1 szt.
Listwa pomiarowa z modułem równoległym 230V, LPW 847-569, WAGO	1 szt.
Modułowy kombinowany ograniczniik do sieci TNS, DV M TNS 255 FM, Typ 1 kombinowany, DEHN	1 szt.
Pozdespół nośny univers N do ap. modułowych 6x12, 900x250mm, Hager	1 szt.
Przekładnik prądowy, CT3/100, ABB	3 szt.
Rozdzielnica p/t polowa, univers, IP44, 950x1050x110, p/t,IP30/II, Hager	1 szt.
Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikiem R 301, R301, 16A, Legrand	1 szt.
Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikiem R 301, R301, 20A, Legrand	1 szt.
Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikiem R 303, R303, 20A, Legrand	1 szt.
Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikiem R 303, R303, 50A, Legrand	1 szt.
Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikiem R 303, R303, 25A, Legrand	8 szt.
Tablica zegarowa, T-Z, ELEKTRO-PLAST	1 szt.
Univers N HC, 150x500mm, zestaw do zabudowy aparatury modułowej, 2x12 PLE, 150x500mm, Hager	1 szt.
Univers N HC, 300x250mm, zestaw dla wyłączników mocy 2x 160 A, 12 mod., 300x250mm, Hager	1 szt.
Univers N HC, 300x250mm, zestaw do zabudowy aparatury modułowej, 2x12 PLE, 300x250mm, Hager	1 szt.
Univers N HC, 300x250mm, zestaw z pokrywą pełną, 300x250mm, Hager	1 szt.
Univers N HC, 450x250mm, zestaw dla 1 licznika kWh, 450x250mm, Hager	1 szt.
Univers NHC, 300x500mm, zestaw z płytą montażową, 300x500mm, Hager	1 szt.
Wyłącznik mocy DPX3 160, DPX3 160, 4P, 160A, Legrand	1 szt.

Przykładowe zestawienie wyposażenia rozdzielnicy TL2	
Opis	Ilość
Rozdzielnica p/t polowa, univers, IP44, 650x300x110, p/t,IP30/II, Hager	1 szt.
Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikiem R 301, R301, 10A, Legrand	1 szt.
Univers N HC, 150x250mm, zestaw do zabudowy aparatury modułowej, 1x12 PLE, 150x250mm, Hager	1 szt.
Univers N HC, 450x250mm, zestaw dla 1 licznika kWh, 450x250mm, Hager	1 szt.

PRZYKŁADOWA ELEWACJA ROZDZIELNICY TL2 - SYSTEM FW p/t HAGER
skala 1:10



PRZYKŁADOWA ELEWACJA ROZDZIELNICY RG+TL1 - SYSTEM FW p/t HAGER
skala 1:10



Jednostka projektowa
RUKA projekt sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 1/5 tel. +48 76 751 50 06

Nazwa i adres inwestycji
Szkoła Podstawowa Nr 19 w Legnicy - Termomodernizacja budynku szkolnego
al. Rzeczypospolitej 129, 59-220 Legnica

Nazwa i adres inwestora
Gmina Legnica
Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica

Tytuł rysunku
SCHEMAT 1-BIEGUNOWY ROZDZIELNICY RG

Projektował	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność
mgr inż. Włodzimierz Boguta	29/90/Lw		INSTALACYJNO - INŻYNIERYJNA w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
Sprawdził	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność
mgr inż. Remigiusz Przystaj	115/DOŚ/08		INSTALACYJNA w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Stadium	Data	Branża	Skala	Nr rys.
P.W.	29.10.2018	ELEKTRYCZNA	-	06/E