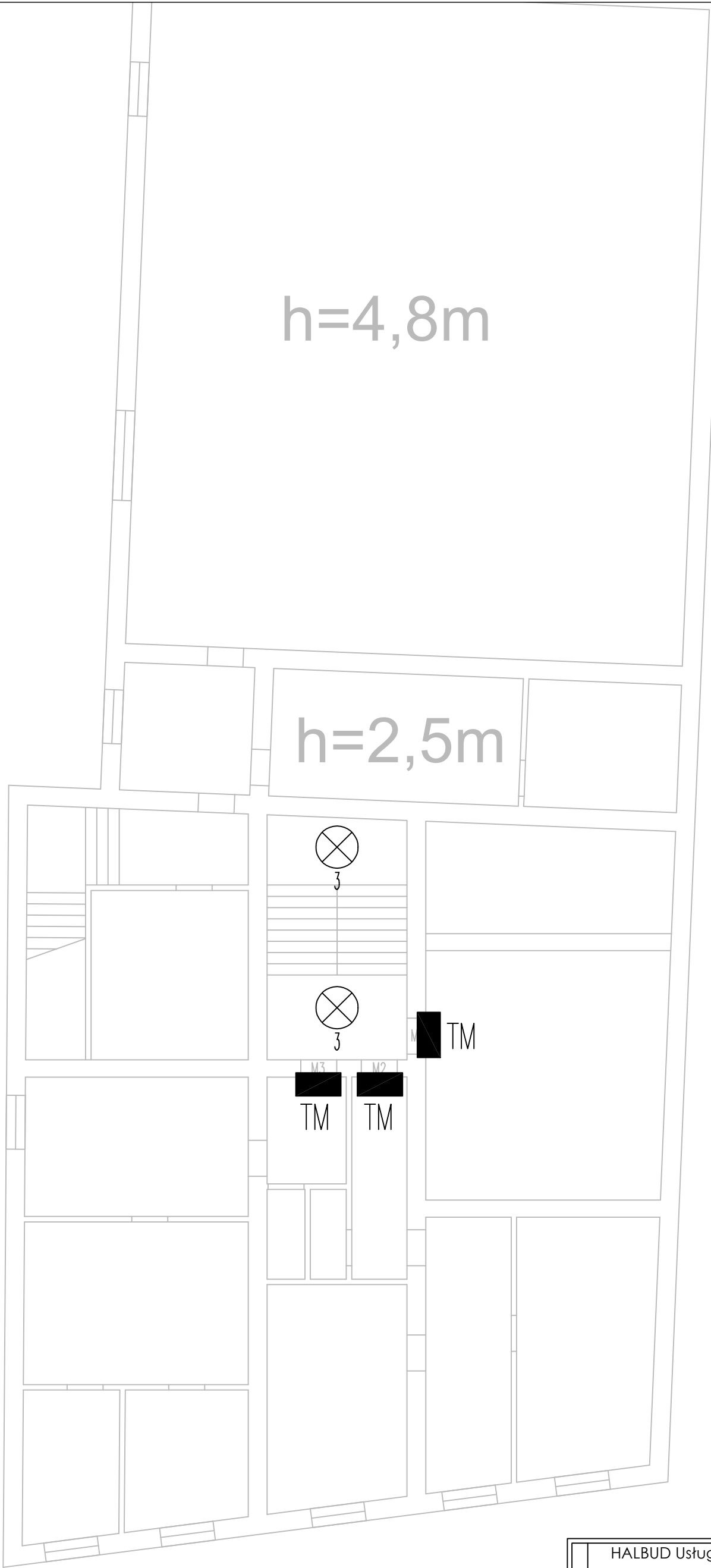


h=1,8-2,25m

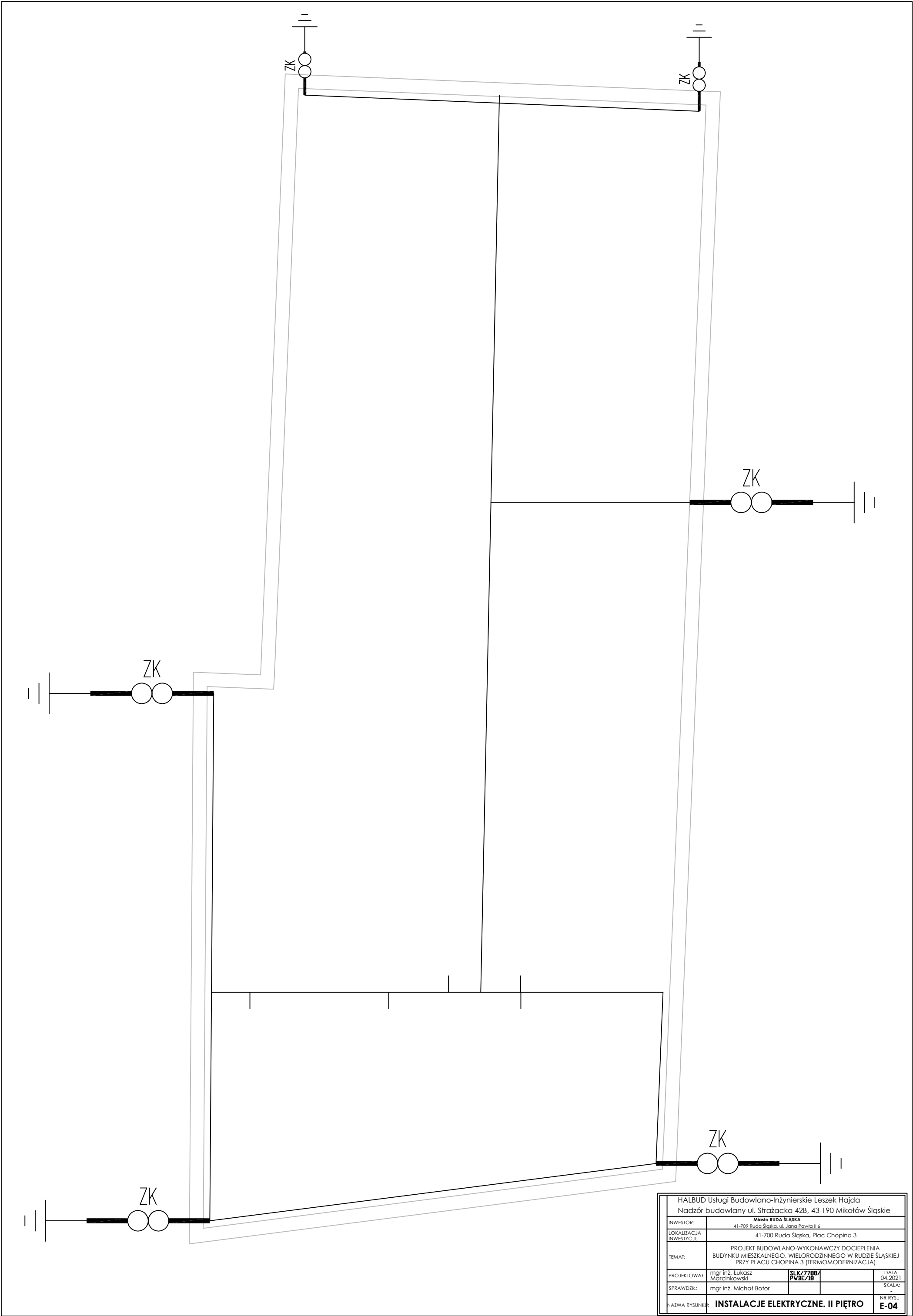
HALBUD Usługi Budowlano-Inżynierskie Leszek Hajda Nadzór budowlany ul. Strażacka 42B, 43-190 Mikołów Śląskie			
INWESTOR:	Miasto RUDA ŚLĄSKA 41-709 Ruda Śląska, ul. Jana Pawła II 6		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	41-700 Ruda Śląska, Plac Chopina 3		
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOCIEPLENIA BUDYNKU MIESZKALNEGO, WIELORODZINNEGO W RUDZIE ŚLĄSKIEJ PRZY PLACU CHOPINA 3 (TERMOMODERNIZACJA)		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Marcinkowski	SLK/7788/ PWBE/18	DATA: 04.2021
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Botor		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PIWNICA		NR RYS.: E-01



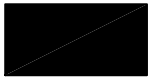
HALBUD Usługi Budowlano-Inżynierskie Leszek Hajda Nadzór budowlany ul. Strażacka 42B, 43-190 Mikołów Śląskie			
INWESTOR:	Miasto RUDA ŚLĄSKA 41-709 Ruda Śląska, ul. Jana Pawła II 6		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	41-700 Ruda Śląska, Plac Chopina 3		
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOCIEPLENIA BUDYNKU MIESZKALNEGO, WIELORODZINNEGO W RUDZIE ŚLĄSKIEJ PRZY PLACU CHOPINA 3 (TERMOMODERNIZACJA)		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Marcinkowski	SLK/7788/ PWBE/18	DATA: 04.2021
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Botor		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PARTER		NR RYS.: E-02



HALBUD Usługi Budowlano-Inżynierskie Leszek Hajda Nadzór budowlany ul. Strażacka 42B, 43-190 Mikołów Śląskie			
INWESTOR:	Miasto RUDA ŚLĄSKA 41-709 Ruda Śląska, ul. Jana Pawła II 6		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	41-700 Ruda Śląska, Plac Chopina 3		
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOCIEPLENIA BUDYNKU MIESZKALNEGO, WIELORODZINNEGO W RUDZIE ŚLĄSKIEJ PRZY PLACU CHOPINA 3 (TERMOMODERNIZACJA)		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Marcinkowski	SLK/7788/ PWBE/18	DATA: 04.2021
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Botor		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PIĘTRO		NR RYS.: E-03



HALBUD Usługi Budowlano-Inżynierskie Leszek Hajda Nadzór budowlany ul. Strażacka 42B, 43-190 Mikołów Śląskie			
INWESTOR:	Miasto RUDA ŚLĄSKA 41-709 Ruda Śląska, ul. Jana Pawła II 6		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	41-700 Ruda Śląska, Plac Chopina 3		
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOCIEPLENIA BUDYNKU MIESZKALNEGO, WIELORODZINNEGO W RUDZIE ŚLĄSKIEJ PRZY PLACU CHOPINA 3 (TERMOMODERNIZACJA)		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Marcinkowski	SLK/7788/ PWBE/18	DATA: 04.2021
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Botor		SKALA:
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE. II PIĘTRO		NR RYS.: E-04



Tablica mieszkaniowa



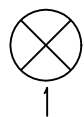
Łącznik oświetleniowy, jednobiegunowy
natynkowy (n) 16 A; 250 V; IP44



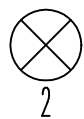
Łącznik oświetleniowy, jednobiegunowy
podtynkowy (p) 16 A; 250 V; IP20



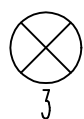
Łącznik oświetleniowy, szeregowy
podtynkowy (p) 16 A; 250 V; IP44



Oprawa kanałowa LED 4000K, max 15W, min 1100lm, IP65



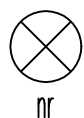
Oprawa LED 4000K, max 25W, min 2200lm, IP65



Oprawa LED max 15W, min 1300lm, z czujnikiem ruchu oraz zmierzchu
wyposażona w człon awaryjny



Oprawa LED min 1300 lm, z czujnikiem zmierzchu oraz ruchu

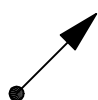


Oprawa z nr posesji z czujnikiem zmierzchu

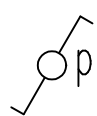


Zwód poziomy

– drut stalowy, ocynkowany $\varnothing 8$ mm



Pion obwodu koryto kablowe



Łącznik oświetleniowy, schodowy
podtynkowy (p) 16 A; 250 V; IP20

HALBUD Usługi Budowlano-Inżynierskie Leszek Hajda Nadzór budowlany ul. Strażacka 42B, 43-190 Mikołów Śląskie			
INWESTOR:	Miasto RUDA ŚLĄSKA 41-709 Ruda Śląska, ul. Jana Pawła II 6		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	41-700 Ruda Śląska, Plac Chopina 3		
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOCIEPLENIA BUDYNKU MIESZKALNEGO, WIELORODZINNEGO W RUDZIE ŚLĄSKIEJ PRZY PLACU CHOPINA 3 (TERMOMODERNIZACJA)		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Marcinkowski	SLK/7788/ PWBE/18	DATA: 04.2021
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Botor		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU:	LEGENDA		NR RYS.: E-06