

## RZUT PIWNIC skala 1:100

opr. oświetleniowe ledowe  
naścienne, zewnętrzne, 20W,  
z czujką zmiernych i ruchu, IP65

- czujnik temperatury
- korytka kablowe ocynk.60/150 nasufit.

**PKE** — przewód kompensacyjny ekranowany elastyczny 4x1,5 mm<sup>2</sup> silikonowy  
temp. -5 C do 75 C - U = 300V nt./w kor.

**PES** — przewód elastyczny silikonowy 3x1,0 mm<sup>2</sup> z oplotem stalowym  
temp. -5 C do 75 C - U = 300V nt./w kor.

— Fe/Zn 25x3-nt-H=2.0 m  
główna szyna poł.wyr.

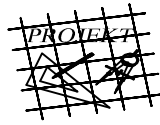
**ZK** — złącze kontrolne

**TS** — tablica ster. kotła

— oprawy ledowe 32W, IP-65 - nasufit.

⊕ — pompy cyrkul.

⊗ — zawory el-mag.

Jednostka projektowa		PROJEKT mgr inż. Andrzej Balcewicz 45-131 Opolo, ul. J. Cygana 4/323		 +48 501 019 580 a.balcewicz@wp.pl		
Obiekt	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA					
Adres	46-030 Stare Budkowice, ul. Wolczyńska 14					
Investor	Gmina Murów, 46-030 Murów ul. Dworocowa 2					
Temat				PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH RZUT PIWNIC	Data	Skala
					05.2019 r.	1:100
Projektant	inż. Andrzej Werhun	nr uprawnień	168/76/Op	podpis	Faza projektowa	Nr rys. / Branża
Sprawdził	mgr inż. Ryszard Ciupek	135/93/Op			PB	E-01