

Oświetlenie Potasze ul. Gruszowa

lp.	dane zawarte w projekcie	urządzenia równoważne
1	fundament B120	fundament o wymiarach i wytrzymałości odpowiadający parametrom wybranego słupa
2	oprawa LED-Indra 49W BPI CL1 MA60	oprawa LED - moc przyłączeniowa 49-52W; całkowity strumień światła : 3900-5240 lm; skuteczność świetlna oprawy : 80-104 lm/W; klasa bezpieczeństwa I; stopień ochrony IP66
3	rura ochronna SRS75	rura kablowa karbowana dwuścienna 75mm * materiał HDPE * grubość ścian 4,5mm
4	rura ochronna BE50	rura kablowa karbowana dwuścienna 50mm * materiał HDPE * grubość ścian 5mm
4	słup SO 7/4	słup stalowy ocynkowany ośmiokątny; wysokość słupa 7m; grubość ścianki 4mm

W projekcie zostały wskazane przykładowe materiały i urządzenia, których nazwy należy traktować pomocniczo, a zastosować urządzenia równoważne

**mgr inż. Bohdan Kuroczycki Sanituzycyz**  
 ul. ... ..  
 tel. ... ..  
 ul. Sw. Michała 21/3, tel. (061) 4241642

**mgr inż. Andrzej Kuroczycki Sanituzycyz**  
 Upr. do projekt. WKP/031/POOE/06  
 Upr. do nadz. i kier. rob. WKP/0291/OWOE/04  
 Rob. elektr. bez ograniczeń  
 ul. Zielna 6A, 62-200 Gniezno  
 tel. 61/424 16 59