

Oświetlenie Miękowo ul. Stokrotkowa

lp.	dane zawarte w projekcie	urządzenia równoważne
1	słup SO 7/4	słup stalowy ocynkowany ośmiokątny; wysokość słupa 7m; grubość ścianki 4mm słup oświetleniowy z kompozytu poliestrowo-szklanego (materiał izolacyjny), wkopywany (bez fundamentu), z kompozytowymi drzwiczkami rewizyjnymi zamykanymi na dwa zamki, odporny na promienie UV, nie ulegający przebarwieniu, grubość ścianki nie mniejsza niż 5,5mm, szczelność obudowy - nie mniej niż IP44 * zgodność z normą PN-EN 40 [od 1 stycznia 2015r. słupy oświetleniowe przeznaczone do stosowania przy drogach publicznych będą musiały spełnić wymagania bezpieczeństwa biernego przy uderzeniu pojazdu zgodnie z PN-EN 12767]
2	errata	
3	słup SAL 7/4	słup aluminiowy cylindryczno-stożkowy bez szwu anodowany; wysokość słupa 7m; grubość ścianki 4mm; wedłu wymagań normy EN 12767 ma właściwości funkcjonalne w zakresie bezpieczeństwa biernego przy uderzeniu pojazdu klasyfikacji 100NE2

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

mgr inż. **Bohdan Kuroczyński Sani-Tech**
 upr. do urzędz. nadz. i kier. rob. bez ograniczeń 13173
 ul. Św. Michała 21/9, tel. (061) 422.11.11
 e-mail: b.kuroczy@sanitech.pl
 tel. 51 700 0100 Gniezno

mgr inż. **Andrzej Kuroczyński Sani-Tech**
 Upr. do projekt. WKP/0131/PDDE/06
 Upr. do nadz. i kier. rob. WKP/0291/OW0E/06
 Rob. elektr. bez ograniczeń
 ul. Zielna 6, 62-200 Gniezno
 tel. 061 422 11 55