



LEGENDA ZASTOSOWANYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

" A "	oprawa doziemna z możliwością chodzenia
" B "	oprawa projektorowa do zabudowy na istniejących słupach oświetleniowych
" C "	oprawa doziemna najładowa
" D "	oprawa doziemna najładowa

LEGENDA

—	linia kablowa nn typu YKY20 zasilająca oświetlenie zewnętrzne i centrala napędu
- - -	linie kablowe nn typu YKY zasilające i sterownicze napędu bramy
---	rura ochronna
◇	fotokomórka napędu dwuskrzydłowego bramy
□	centrala sterująca napędu dwuskrzydłowego bramy
•	oprawa oświetleniowa zgodnie z legendą i opisem

UWAGI

- Linie kablowe układać zgodnie z normą N-SEP-E-004.
- W terenie zielonym linie kablowe układać w gruncie na głębokości min. 0,7m.
- Pod terenem utwardzonym, pod wjazdami linie kablowe układać na głębokości min. 1,0m.
- Linie kablowe na skrzyżowaniu z istniejącą infrastrukturą podziemną układać w rurach osłonowych z zachowaniem normatywnych odległości w pionie i w poziomie.
- Po wykopadzeniu kabli z rur osłonowych zastosować uszczelniacze.
- Linie kablowe układać linią falistą z zapasem 5% umożliwiający skompensowanie możliwości przesunięć gruntu.
- Brame wyposażać w słowniki do bram dwuskrzydłowych. Połączenia pomiędzy centralą sterującą a napędami, fotokomórkami, zamkami i lampką 230V wykonane zgodnie z DTR producenta.
- Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atesty i świadectwa dopuszczone do stosowania wydane przez urządzenie instytucje zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych

TEMAT			
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY REWALORYZACJI			
KOMPLEKSU DYDAKTYCZNEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO			
CYSTERSKIE KOMPONIZACJE KRAJOBRAZOWE RUD WIELKICH			
PRZY UL. RACIBORSKIEJ 10			
ADRES			
Rudy Wielkie, ul. Raciborska 10, działka nr 123/56, 123/87			
OBIEKT			
BUDYNEK BIUROWY - "SZPITALIK ROGERA"			
TEMAT RYSUNKU			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
branża	ELEKTRYKA	faza	PBW
zespół	imię i nazwisko	nr upr.	podpis
projektował	mgr inż. DANIEL LASAK	SK6382P/MCE/11	
sprawił	mgr inż. DANIEL MAZUREK	SK6383P/MBE/16	
inwestor	WOLEWOZITNO ŚLĄSKIE ZESPÓŁ PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH I WOLEWOZITNA ŚLĄSKIEGO 42-500 BĘDZIN, UL. KRASICKIEGO 25		
SKALA	DATA	NR RYS.	
1:500	GRUDZIEŃ 2017	E.01	

STEKRA Sp. z o. o.
43-190 MIKOŁÓW, ul. OKRZEJ 25