

- 1. Słupy stalowe, ocynkowane ,stożkowe, wielokątne 9m z koroną do montażu opraw oświetleniowych ,grubość ścianek 4 mm
- 2. Oprawy oświetleniowe MVP506 A/59 , HPI-TP 250W SGR
- 3. Złącza słupowe IZK, przewody do opraw YDYżo 3x2,5
- 4. Wszystkie słupy oświetlenia boisk uziemić rezystancją uziemienia < 10om sposób wykonania zgodny ze specyfikacją projektu typowego.
- 5. Ochrona przeciwporażeniowa - samoczynne wyłączenia napięcia
- 6. Oświetlenie trenu słupy parkowe stalowe ocynkowane z oprawą ZFD 236

© Słup parkowy 4,5m z oprawą ZFD 236

--- Kabel oświetleniowy
— Kabel zasilający

PB-W 01/2010		KOMPLEKS SPORTOWY W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO - ORLIK 2012" WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, PRZY UL. ŁUŻYCKIEJ W GRYFINIE NA DZ. 236/2, OBRĘB 5 M. GRYFINO			WYKONAWCA GANARALNY KOMPLET INWEST S.C. T.GRANOPS I E. PRAŻANOWSKA-NIEBOJ ALEJA 11 LISTOPADA 91 F 66-400 GÓRZÓW WLKP.	
PROJEKT						
INWESTOR	POWIAT GRYPINO Z SIEDZIBĄ PRZY UL. 11-go LISTOPADA, 74-100 GRYPINO74-505 MIESZKOWICE					
NAZWA RYSUNKU	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				NR RYS.	E-1
			PODPIS			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Sagalara	5/86/Gw spec. inst-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych	06.2010	PB-A DATA 1:500 15-06-2010		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Bogusław Dombek	18/99/Gw spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroenergetycznych	06.2010	BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE		