

**Dotyczy: Podniesienie walorów turystycznych miasta Przasnysz poprzez utworzenie ścieżki turystycznej w Parku Miejskim i zagospodarowanie terenu przy ul. Orlika – 2 części”
w formule „projektuj i buduj” – III postępowanie**

USZCZEGÓLOWIENIE Programu Funkcjonalno-Użytkowego

do Części 2: Utworzenie strefy wypoczynku przy ul. Orlika dla najmłodszych i starszych dzieci oraz seniorów w zakresie oświetlenia terenu.

1. Zasilanie oświetlenia obiektu: szafka oświetleniowa Wembley
2. Istniejąca infrastruktura oświetleniowa: wymiana istniejących opraw oświetleniowych na spójne z nowoprojektowanymi.
3. Obiekt powinien być wyposażony w monitoring, zainstalowany na wybranych słupach oświetleniowych.
4. Konieczne wykonanie i zawarcie w dokumentacji obliczeń fotometrycznych dla obiektów, wyniki spełniające wymagania normatywne *PN-EN 12464-2:2008, Światło i oświetlenie – Oświetlenie miejsc pracy – Część 2: Miejsca pracy na zewnątrz [11]* oraz *PN-EN 12193:2008, Światło i oświetlenie – Oświetlenie w sporcie*, tj.:
 - ciągi piesze: $E_{sr}=5lx$; $U_0=0,25$;
 - plac zabaw oraz siłownia: $E_{sr}=20lx$; $U_0=0,4$;
 - boisko wielofunkcyjne: należy założyć III klasę boiska; $E_{sr}=75lx$ (horyzontalne) ; $U_0=0,5$ (tabela A.21 w/w normy);
 - bieżnia: należy założyć III klasę; $E_{sr}=100lx$ (horyzontalne) ; $U_0=0,5$ (tabela A.13 w/w normy);
 - oświetlenie pomieszczeń sanitarnych (toalety) - $E_{sr}=200lx$; $U_0=0,4$.
5. Doprowadzić zasilanie do konteneru sanitarnego – oświetlenie wewnątrz oraz nad wejściem.
6. Parametry latarni: oprawy ośw. typ LED, parkowe, RAL9005 lub RAL7016, max. prąd zasilania 500mA, wyposażenie oprawy w tzw. soft-start, możliwość regulacji mocy, kompatybilność z systemem CPANet (sterowanie redukcją APC LED), min. IP66, min. IK09, temperatura barwowa 3600 – 4000K; słup 5m, przykładowa stylistyka:

