

ERRATA

DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA INWESTYCJI PN. „BUDOWA SKATEPARKU, PUMPTRACKU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ – BRZOZA PÓŁNOC”

1. W projekcie budowlanym stanowiącym załącznik Nr 9 do SWZ:

1) w części 2. Projekt Architektoniczno-Budowlany w Opisie technicznym na Str. 8 w punkcie Nawierzchnia Jezdna:

jest:

„mata RampLine lub materiał równoważny - Skatelite, Ramparmour itp. Jest to wariant HPL o nieśliskiej powierzchni,”

powinno być:

„mata HPL o nieśliskiej powierzchni wykonana z warstwowego tworzywa termoutwardzonego wykonanego z kilkunastu warstw papieru impregnowanego żywicą fenolową, sprasowanych w warunkach wysokiego ciśnienia przy wysokich temperaturach.

Specyfikacja:

- wodoodporność - absorpcja mniej niż 3% po 500 godzinach,
- wysoka wytrzymałość na zginanie wynosząca min. 110 MPa,
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie min. 89 MPa,
- sprężystość wynosząca około 12 700 MPa,
- gęstość około 1440 kg/m³,
- powierzchnia gładka, lekko porowata i antypoślizgowa, a także posiadają właściwości amortyzujące,
- mrozoodporna,
- szybkoschnąca,
- paloodporna - klasa FI”;

2) w części 2. Projekt Architektoniczno-Budowlany w Opisie technicznym na Str. 10: wykreśla się wyrazy „RampLine lub maty równoważnej”;

3) w części 2. Projekt Architektoniczno-Budowlany w Opisie technicznym na Str. 11: w wymaganiach dotyczących elementów w czwartym odnośniku po wyrazach „elementy oparte o konstrukcję z polietylenu o grubości” dodaje się wyraz „minimum”,

4) w części Załączniki - Skatepark na str. 33 w punkcie 2) Nawierzchnia Jezdna w pierwszym odnośniku:

jest:

„mata RampLine lub materiał równoważny - Skatelite, Ramparmour itp. Jest to wariant HPL o nieśliskiej powierzchni,”

powinno być:

„mata HPL o nieśliskiej powierzchni wykonana z warstwowego tworzywa termoutwardzonego wykonanego z kilkunastu warstw papieru impregnowanego żywicą fenolową, sprasowanych w warunkach wysokiego ciśnienia przy wysokich temperaturach.

Specyfikacja:

- wodoodporność - absorpcja mniej niż 3% po 500 godzinach,
- wysoka wytrzymałość na zginanie wynosząca min. 110 MPa,
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie min. 89 MPa,
- sprężystość wynosząca około 12 700 MPa,
- gęstość około 1440 kg/m³,
- powierzchnia gładka, lekko porowata i antypoślizgowa, a także posiadają właściwości amortyzujące,
- mrozoodporna,

- szybkoschnąca,
 - paloodporna - klasa FI”;
- 5) w części Załączniki - Skatepark na str. 33 w punkcie 2) Nawierzchnia Jezdna w czwartym odnośniku: wykreśla się wyrazy „RampLine lub równoważnym materiale” oraz „(załącznik nr 4)”;
 - 6) w części Załączniki - Skatepark na str. 33 w punkcie 2) Nawierzchnia Jezdna w szóstym odnośniku: wykreśla się wyrazy „(załącznik nr 4)”;
 - 7) w części Załączniki - Skatepark na str. 33 w punkcie 2) Nawierzchnia Jezdna w siódmym odnośniku: wykreśla się wyrazy „(załącznik nr 5)”;
 - 8) w części Załączniki - Skatepark na str. 34 w punkcie 3) Bariery Ochronne w piątym odnośniku: wykreśla się wyrazy „(załącznik nr 6)”;
 - 9) w części Załączniki - Skatepark na str. 34 w punkcie 4) Stal w drugim i czwartym odnośniku: wykreśla się wyrazy „(załącznik nr 7)”;
 - 10) w części Załączniki - Skatepark na str. 35 w punkcie 4) Stal w dwunastym odnośniku: wykreśla się wyrazy „(załącznik nr 10)”;
 - 11) w części Załączniki - Skatepark na str. 35 w punkcie 5) Bezpieczeństwo w pierwszym odnośniku: wykreśla się wyrazy „(załącznik nr 11)”;
 - 12) w części Załączniki - Pumptrack na str. 42 w czwartym odnośniku po wyrazach „elementy oparte o konstrukcję z polietylenu o grubości” dodaje się wyraz „minimum”, w ósmym odnośniku wykreśla się wyrazy „TechGrip lub materiałem równoważnym”;
 - 13) w części Załączniki - Pumptrack na str. 44 po wykazie elementów pumptracka dodaje się treść w brzmieniu:

„Przedstawione rozwiązanie pumptracka (kształty, wymiary, promienie skrętów) stanowią przykładowe, zgodne z normami i bezpieczne rozwiązanie. Jednocześnie zakłada się, że docelowe rozwiązanie może się różnić od przedstawionego w projekcie z zachowaniem poniższych warunków:

 - całkowita długość toru jezdni musi być równa lub dłuższa od przyjętej w projekcie,
 - szerokość warstwy jezdni co najmniej 1 m,
 - zewnętrzne wymiary w rzucie muszą być równe lub większe od przyjętych w projekcie,
 - przyjęte rozwiązanie musi spełniać obowiązujące normy i przepisy bezpieczeństwa.”.

2. W Projekcie Techniczno-Wykonawczym Architektura i Konstrukcje Budowlane stanowiącym załącznik Nr 10 do SWZ:

- 1) na str. 7 w punkcie Nawierzchnia Jezdna w pierwszym odnośniku:

jest:

„mata RampLine lub materiał równoważny - Skatelite, Ramparmour itp. Jest to wariant HPL o nieśliskiej powierzchni,”

powinno być:

„mata HPL o nieśliskiej powierzchni wykonana z warstwowego tworzywa termoutwardzonego wykonanego z kilkunastu warstw papieru impregnowanego żywicą fenolową, sprasowanych w warunkach wysokiego ciśnienia przy wysokich temperaturach.

Specyfikacja:

- wodoodporność - absorpcja mniej niż 3% po 500 godzinach,
- wysoka wytrzymałość na zginanie wynosząca min. 110 MPa,
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie min. 89 MPa,
- sprężystość wynosząca około 12 700 MPa,
- gęstość około 1440 kg/m³,
- powierzchnia gładka, lekko porowata i antypoślizgowa, a także posiadają właściwości amortyzujące,

- mrozoodporna,
 - szybkoschnąca,
 - paloodporna - klasa FI”;
- 2) na str. 7 w punkcie Nawierzchnia Jezdna w czwartym odnośniku: wykreśla się wyrazy „RampLine lub maty równoważnej”;
 - 3) na str. 9 w punkcie Stal w jedenastym odnośniku: wykreśla się wyrazy „RampLine lub maty równoważnej”;
 - 4) na str. 10: w wymaganiach dotyczących elementów w czwartym odnośniku po wyrazach „elementy oparte o konstrukcję z polietylenu o grubości” dodaje się wyraz „minimum”;
 - 5) w części IV. Załączniki - Skatepark na str. 33 w punkcie 2) Nawierzchnia Jezdna w pierwszym odnośniku:

jest:

„mata RampLine lub materiał równoważny - Skatelite, Ramparmour itp. Jest to wariant HPL o nieśliskiej powierzchni,”

powinno być:

„mata HPL o nieśliskiej powierzchni wykonana z warstwowego tworzywa termoutwardzonego wykonanego z kilkunastu warstw papieru impregnowanego żywicą fenolową, sprasowanych w warunkach wysokiego ciśnienia przy wysokich temperaturach.

Specyfikacja:

- wodoodporność - absorpcja mniej niż 3% po 500 godzinach,
 - wysoka wytrzymałość na zginanie wynosząca min. 110 MPa,
 - wysoka wytrzymałość na rozciąganie min. 89 MPa,
 - sprężystość wynosząca około 12 700 MPa,
 - gęstość około 1440 kg/m³,
 - powierzchnia gładka, lekko porowata i antypoślizgowa, a także posiadają właściwości amortyzujące,
 - mrozoodporna,
 - szybkoschnąca,
 - paloodporna - klasa FI”;
- 6) w części IV. Załączniki - Skatepark na str. 33 w punkcie 2) Nawierzchnia Jezdna w czwartym odnośniku: wykreśla się wyrazy „RampLine lub równoważnym materiale” oraz „(załącznik nr 4)”;
 - 7) w części IV. Załączniki - Skatepark na str. 33 w punkcie 2) Nawierzchnia Jezdna w szóstym odnośniku: wykreśla się wyrazy „(załącznik nr 4)”;
 - 8) w części IV. Załączniki - Skatepark na str. 33 w punkcie 2) Nawierzchnia Jezdna w siódmym odnośniku: wykreśla się wyrazy „(załącznik nr 5)”;
 - 9) w części IV. Załączniki - Skatepark na str. 34 w punkcie 3) Bariery Ochronne w piątym odnośniku: wykreśla się wyrazy „(załącznik nr 6)”;
 - 10) w części IV. Załączniki - Skatepark na str. 34 w punkcie 4) Stal w drugim i czwartym odnośniku: wykreśla się wyrazy „(załącznik nr 7)”;
 - 11) w części IV. Załączniki - Skatepark na str. 35 w punkcie 4) Stal w dwunastym odnośniku: wykreśla się wyrazy „(załącznik nr 10)”;
 - 12) w części IV. Załączniki - Skatepark na str. 35 w punkcie 5) Bezpieczeństwo w pierwszym odnośniku: wykreśla się wyrazy „(załącznik nr 11)”;
 - 13) w części IV. Załączniki - Pumptrack na str. 42 w czwartym odnośniku po wyrazach „elementy oparte o konstrukcję z polietylenu o grubości” dodaje się wyraz „minimum”, w ósmym odnośniku wykreśla się wyrazy „TechGrip lub materiałem równoważnym”;
 - 14) w części IV. Załączniki - Pumptrack na str. 44 po wykazie elementów pumptracka dodaje się treść w brzmieniu:
„Przedstawione rozwiązanie pumptracka (kształty, wymiary, promienie skrętów) stanowią

przykładowe, zgodne z normami i bezpieczne rozwiązanie. Jednocześnie zakłada się, że docelowe rozwiązanie może się różnić od przedstawionego w projekcie z zachowaniem poniższych warunków:

- całkowita długość toru jezdni musi być równa lub dłuższa od przyjętej w projekcie,
- szerokość warstwy jezdni co najmniej 1 m,
- zewnętrzne wymiary w rzucie muszą być równe lub większe od przyjętych w projekcie,
- przyjęte rozwiązanie musi spełniać obowiązujące normy i przepisy bezpieczeństwa.”.

3. W Projekcie Techniczno-Wykonawczym Instalacje Elektryczne stanowiącym Załącznik Nr 11 do SWZ na rys. E-08:

- 1) w wykazie materiałów montażowych w pkt. 12 wykreśla się słowa „typu AXNU-LED6W”,
- 2) w wykazie materiałów montażowych po akapicie Uwagi dodaje się następujące wyrazy: „Dołączone do projektu w pkt. 11 załączniki: Karty katalogowe opraw oraz Obliczenia natężenia oświetlenia, są jedynie propozycją projektanta. Wskazane w nich produkty nie są wiążące przyszłego wykonawcę do ich stosowania. Wymagane są oprawy oświetleniowe spełniające poniższe parametry.

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE OPRAW:

- a) Materiał korpusu: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo.
- b) Klosz wykonany z hartowanego szkła o wytrzymałości mechanicznej min. IK09.
- c) Szczelność komory optycznej i elektrycznej IP66.
- d) Oprawa montowana bezpośrednio na słupie lub wysięgniku o średnicy 60mm.
- e) Elementy mocujące oprawę na słupie (śruby, podkładki) muszą być wykonane ze stali nierdzewnej.
- f) Budowa oprawy pozwala na wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego.
- g) Wymiana elementów układu optycznego bez konieczności wykonywania połączeń lutowanych.
- h) Beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu elektrycznego.
- i) Oprawa wykonana w technologii LED, bryła fotometryczna kształtowana za pomocą płaskiej wielosoczewkowej matrycy LED. Każda z soczewek matrycy emituje taką samą krzywą światłości, a całkowity strumień oprawy jest sumą strumieni poszczególnych soczewek.
- j) Użyte w oprawie panele LED muszą spełniać wymagania normy EN 62471 „Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych”.
- k) Temperatura barwowa użytych diod z zakresu 3800K - 4200K (neutralny biały).
- l) Wymagany wskaźnik oddawania barw źródeł LED $R_a \geq 70$.
- m) Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 90% po 100 000h (zgodnie z IES LM-80-TM-21).
- n) Wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) nie większa niż określona w Rozporządzeniu WE nr 245/2009.
- o) Strumień świetlny wg IEC 62722-2-1 dla oprawy 50-60W min. 6000 lm.
- p) Strumień świetlny wg IEC 62722-2-1 dla naświetla min. 350W min. 50.000 lm. Redukcja mocy (strumienia) musi odbywać się w sposób płynny przez zmniejszenie strumienia świetlnego wszystkich źródeł LED jednocześnie, a nie przez wyłączanie poszczególnych paneli LED w jednej oprawie.
- q) Oprawa wykonana w II klasie ochronności elektrycznej, znamionowe napięcie zasilania 220-230V ~50/60Hz.
- r) Skuteczność świetlna co najmniej 110 lm/W.
- s) Zakres temperatury otoczenia podczas pracy oprawy (minimalny zakres): od -30°C do +35°C.
- t) Oprawa musi być oznakowana znakiem CE oraz posiadać deklarację zgodności.
- u) Oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wykonanie wyrobu zgodnie z Normami zharmonizowanymi z Dyrektywą

LVD (PN-EN 60598-1/PN-EN 60598-2-3) oraz zachowanie reżimów produkcji i jej powtarzalności, zgodnie z Typem 5 wg ISO/IEC 17067 - certyfikat ENEC lub równoważny.

- v) Oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu, takich jak: napięcie zasilania, klasa ochronności elektrycznej, pobierana moc, skuteczność świetlna, temperatura barwowa, strumień świetlny - certyfikat ENEC+ lub równoważny.
- w) Zaczep montażowy oprawy regulowany w zakresie min: montaż na słupie 00 do +100, montaż na wysięgniku 00 do +200.
- x) Oprawa powinna posiadać zabezpieczenie termiczne w punkcie panelu LED, pozwalające na automatyczne ograniczenie prądu zasilania modułu, przy wzroście temperatury w punkcie krytycznym panelu LED.
- y) Ochrona przed przepięciami 10kV (umieszczona wewnątrz oprawy z możliwością jej wymiany bez konieczności wymiany zasilacza, wyposażona we wskaźnik optyczny poprawności działania).
- z) Żywotność znamionowa min 100.000 h.
- aa) Klasa efektywności energetycznej min. A.”,

3) na rys. E-04 wykreśla się słowa „AWEX typu AXNU-LED6W”,

4) na rys. E-08:

- a) jest „kamera IP 4M zewnętrzna DAHUA HFW1431s”, powinno być: „kamera zewnętrzna o minimalnych wymaganiach: rozdzielczość 5 MPX, matryca CMOS, 1/2.7”, SmartSens funkcja dzień/noc - filtr IR obiektyw motor-zoom, auto-focus, f=2.8 ~ 12 mm/ F1.4 Prędkość przetwarzania -30 kl/s dla 2592 x 1520 i niższych rozdzielczości, 3 strumienie kodowania, zaawansowane funkcje analizy obrazu - sabotaż, pojawienie się obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, zmiana sceny, zmiana kolorystyk czułość od 0.01 lx oświetlacz IR, zasięg do10W-IR”
- b) jest „szafa Rack Główna Delta S19”/6U/600x600”, powinno być „szafa Rack 12U 600x450 do zawieszenia na ścianie”,
- c) jest „rejestrator NVR DAHAU NVR4216-4KS2/L”, powinno być „rejestrator NVR”,
- d) jest „zasilacz APC”, powinno być „zasilacz”.

4. W załączniku Nr 12 do SWZ - Projekt techniczno-wykonawczy Przyłącza wodno-kanalizacyjne:

- 1) w opisie technicznym na str. 5 wykreśla się słowa „Flodis” i „produkcji ITRON”,
- 2) na str. 8 wykreśla się słowa „typu Arot”,
- 3) na str. 9 wykreśla się słowa „np. 2 x Dysperbit”,
- 4) na rys. S-04 wykreśla się słowa „Flodis”, „np. Gebo1525” i „np. Gebo1630”.