



ZESPÓŁ EKONOMIKI OŚWIATY W KRAKOWIE

ul. Ulanów 9
31-450 Kraków
Sekretariat:
tel. 12 617 88 46
fax. 12 410 43 90
e-mail:
sekretariat@zeo.krakow.pl
Dziennik Podawczy:
tel. 12 617 88 03
Dział Organizacyjny:
tel. 12 617 88 48
fax. 12 617 88 82
Sekcja Zamówień
Publicznych:
tel. 12 617 88 50
PKZP:
tel. 12 617 88 04 do 06

ul. Fatimska 8
31-831 Kraków
Sekretariat:
tel. 12 641 44 74
fax. 12 641 44 83
Dział Socjalny:
tel. 12 641 44 74
wew. 363, 311, 339, 338
Dział Remontów
i Inwestycji:
tel. 12 641 44 74
wew. 355, 394
Pomoc Publiczna:
tel. 12 641 44 74
wew. 301
PKZP:
tel. 12 641 44 74
wew. 324, 325

ul. St. ze Skalbmierza 7
31-475 Kraków
Sekcja BHP:
tel. 12 410 07 05
tel. kom. 605 866 295

ul. Sokolska 13
30-510 Kraków
Dziennik Podawczy:
tel. 12 656 34 22

adres do korespondencji:

ul. Ulanów 9
31-450 Kraków

NIP: 675-10-41-971
REGON: 000553621

Dot. naprawy nawierzchni bezpiecznej placu zabaw w Szkole Podstawowej
nr 129 os. Na Wzgórzach 13 w Krakowie

W odpowiedzi na zapytania oferenta wyjaśniamy:

1. Pytanie: Zamawiający nie określił jakiego koloru powinna być nowa nawierzchnia na placu zabaw. Czy biorąc pod uwagę, że kolory z programu Radosna Szkoła nie sprawdziły się inwestor dopuści inne rozwiązania kolorystyczne?

Odpowiedź: jak w przedmiarze, należy odtworzyć stan pierwotny, utrzymać kolorystykę z programu Radosna Szkoła zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 lipca 2009 r. w sprawie form i zakresu finansowego wspierania organów prowadzących w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w klasach I—III szkół podstawowych i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia: kolor pomarańczowy w odcieniu PANTONE: 152 C, RAL: 2011 — Tieforange oraz kolor niebieski w odcieniu PANTONE: 540 C, RAL: 5003 Saphirblau

2. Pytanie: Czy inwestor może zamieścić na swojej stronie karty techniczne zamontowanych urządzeń?

Odpowiedź: Na stronie zostanie zamieszczony projekt zagospodarowania terenu z naniesionymi strefami upadku urządzeń.

3. Pytanie : czy inwestor wymaga aby grubość nawierzchni bezpiecznej była dostosowana do występujących urządzeń, czy powinna być jednolita z HIC dostosowanym do najwyższego urządzenia

Odpowiedź: należy dostosować grubość nawierzchni do występujących urządzeń.

4. Pytanie : Proszę o informację jaki rodzaj podbudowy został wcześniej wykonany; mineralna (piach, kliniec, warstwa wyrównująca) przepuszczalna czy betonowa.

Odpowiedź : Została zastosowana podbudowa z betonu chudego/jamistego



ZESPÓŁ EKONOMIKI OŚWIATY W KRAKOWIE

ul. Ulanów 9
31-450 Kraków
Sekretariat:
tel. 12 617 88 46
fax. 12 410 43 90
e-mail:
sekretariat@zeo.krakow.pl
Dziennik Podawczy:
tel. 12 617 88 03
Dział Organizacyjny:
tel. 12 617 88 48
fax. 12 617 88 82
Seksja Zamówień
Publicznych:
tel. 12 617 88 50
PKZP:
tel. 12 617 88 04 do 06

ul. Fatimska 8
31-831 Kraków
Sekretariat:
tel. 12 641 44 74
fax. 12 641 44 83
Dział Socjalny:
tel. 12 641 44 74
wew. 363, 311, 339, 338
Dział Remontów
i Inwestycji:
tel. 12 641 44 74
wew. 355, 394
Pomoc Publiczna:
tel. 12 641 44 74
wew. 301
PKZP:
tel. 12 641 44 74
wew. 324, 325

ul. St. ze Skalbierza 7
31-475 Kraków
Seksja BHP:
tel. 12 410 07 05
tel. kom. 605 866 295

ul. Sokolska 13
30-510 Kraków
Dziennik Podawczy:
tel. 12 656 34 22

adres do korespondencji:

ul. Ulanów 9
31-450 Kraków

NIP: 675-10-41-971
REGON: 000553621

UWAGA:

1. Przy wycenie nowej wylewanej nawierzchni bezpiecznej należy uwzględnić minimalne parametry nawierzchni:

- twardość nawierzchni – $60^{\circ} \pm 5$ Sh A
- wytrzymałość na rozciąganie – $\geq 0,85$ Mpa
- Wydłużenie przy zerwaniu – $\geq 70\%$
- wytrzymałość na rozdzielanie – ≥ 110 N
- Ścieralność – $\leq 0,09$ %
- nasiąkliwość wodą – $\leq 0,16$ %
- Przyczepność do betonu – $\geq 0,65$ Mpa
asfaltobetonu – $\geq 0,50$ Mpa
- współczynnik tarcia kinetycznego powierzchnia sucha – $\geq 0,40$
powierzchnia mokra – $\geq 0,35$
- odporność na uderzenie – pow. odcisku kulki – $550 \text{ mm}^2 \pm 50$
- odporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych
wyrażona zmianą masy – $\leq 0,50\%$
- mrozoodporność oceniona zmianą masy – $\leq 0,50\%$
- odporność na starzenie, stopnie skali szarej – 5
- zmiana wymiarów w temp. 60° C – $\leq 0,01$ %

2. Do oferty należy załączyć świadectwo autoryzacji producenta nawierzchni wraz z rekomendacją techniczną ITB (aprobata)

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

[Podpis]
Agencja Ciepła
upr. bud. KEN str. MAZ/0014/OWOK/05