

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
KAMIEŃC ZĄBKOWICKI
SKALA 1:25

Opaska ziemna od fundamentu balustrady min. 30cm –maks 100cm
Przejście balustrady przy lampie dostosować indywidualnie

215
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
NASYP

UMOCNIENIE SKARPY PŁYTAMI AŻUROWYMI
NP. "MAŁA KRATA" 60x40x10CM, MEBA,
EKKO LTD.
WYPEŁNIENIE PUSTYCH PRZESTRZENI
HUMUSEM I OBSYPANE TRAWĄ

110

6%

6%

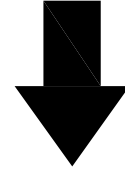
maks. 1:1

Proj. fundament pod balustrady

30cm	Fun. bet. 20x20x30-C12/15 (B15)
3cm	Podsypka cem. piaskowa 1:4
	Nasyp z Gruntu G1

Proj. konstrukcja nawierzchni chodnika

6cm	Kostka betonowa kolor złota jesień
3cm	Podsypka cem. piaskowa 1:4
15cm	Podbudowa kruszywo łamane stab. mech. 0/31,5mm
15cm	Warstwa odsączająca zgodnie z OT.
Podłoże G-1	



POTOK BUDZÓWKA

- UWAGI:
- Wymiary geometryczne sprawdzić w terenie przed przystąpieniem do prac wykonawczych.
 - Niwelę projektowanych chodników na włączeniach skorelować z rzędnymi istniejących chodników i projektowanych/istniejących ścieżek Bionii Kamienieckich.
 - Zalamania niwelety nieopisane w projekcie wyłagodzić promieniami R = 20 m. Wartości parametrów geometrycznych niepodanych w dokumentacji należy dobierać zgodnie z rozporządzeniem MTIGM z dnia 2 marca 1999r. (dz. U. nr 43 poz. 430).
 - Przystąpienie do prac instalacyjnych należy poprzedzić sondowaniem, celem ustalenia rzeczywistego przebiegu tras uzbrojenia podziemnego. Przed przystąpieniem do robót należy także sprawdzić wszelkie rzędne elementów infrastruktury do której nowe instalacje mają być przyłączone lub wpięte i sprawdzić ich zgodność z założeniami projektowymi. Po wykonaniu sondowania należy ustalić czy możliwe jest wykonanie wbudowywanych elementów infrastruktury zgodnie z dokumentacją projektową-a wszelkie niezgodności należy niezwłocznie zgłosić.
 - Wszelkie prace wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, a wszelkie rozwiązania szczegółowe zgodnie z SST (Szczegółowa Specyfikacją Techniczną).

	CENTRUM INŻYNIERII ŁADOWEJ TENSOR ul. ZEGESTOWSKA 3 50-942 Wrocław tel./fax: 071.333.66.48, NIP: 755-167-37-87	Nazwa i adres obiektu budowlanego: BUDOWA Kładki POMOSTU ŁĄCZĄCEGO TEREN BIONII KAMIEŃCZAK Z KOMPLEKSEM BOISK	KRS: 143243 Wzrost: 14.2.2014 Skala: 1:25 Nr rys.: D-2
	Tytuł: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Upracownik: mgr inż. Szymon Piątkowski
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Asystent: mgr inż. Marcin Tułiszka
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	Sprawdzający: Specjalność i nr uprawnień: konstrukc. - 82/02/Op
Tytuł: WYKONAWCZY	Data: listopad 2012	Branża: DROGOWA	