

Hałas, pylenie, wyziewy substancji toksycznych mogą być szkodliwe lub uciążliwe dla pracowników wykonujących poszczególne roboty budowlane. Uciążliwości te powinny być ograniczone do minimum poprzez odpowiednie zabezpieczenia wynikające z przepisów BHP i odpowiednią organizacją robót.

Powstałe w trakcie budowy odpady takie jak gruz, szkło powinny być odpowiednio wykorzystane lub wywożone na składowisko odpadów.

2.6.2. Faza normalnej eksploatacji.

Wpływ na zdrowie ludzi

Z rozwiązań projektowych wynika, że zasadnicza uciążliwość inwestycji nie wystąpi poza działkami będącymi we władaniu inwestora.

Wpływ na stan powietrza atmosferycznego

Eksploatacja obiektu i związanych z nią emitorów nie będzie powodować przekroczeń obowiązujących wartości stężeń zanieczyszczeń i wartości odniesienia poza teren rozpatrywanej inwestycji

Wpływ na klimat akustyczny

Obiekt z projektowanym wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym nie wprowadza szczególnej emisji hałasów i wibracji, nie powoduje też szczególnego podwyższenia poziomu hałasu. Przy zastosowaniu projektowanych rozwiązań budowlanych oraz technologicznych poziom hałasu nie przekroczy dopuszczalnych norm dla tego typu obiektów.

Wpływ na wody powierzchniowe i podziemne

Projektowany skwer nie będzie wpływał negatywnie na wody podziemne i powierzchniowe.

Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, glebę

Obiekt z uwagi na kontekst lokalizacyjny i rozwiązania technologiczne nie powoduje szczególnego zacinienia otoczenia, naruszenia układów korzeniowych drzew, nie wprowadza również szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi i gleby. Charakter użytkowania skweru nie wpływa negatywnie na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza obrębem opracowania.

Wpływ na dobra materialne, dobra kultury, krajobraz

Nie przewiduje się zmian w dotychczasowym sposobie użytkowania terenu poza ogrodzeniem działki. Lokalizacja i normalna eksploatacja placu zabaw nie będzie miała wpływu na dobra materialne i dziedzictwo kulturowe otaczających miejscowości. Nie wpłynie też negatywnie na zmianę krajobrazu.

2.7. Część rysunkowa

2.7.1. Rzut poziomy skweru rys nr A1

2.7.2. Przekrój a-a i b-b rys nr A2

projektant architektura
inż. Piotr Schulz
upr. arch.-konstr. GP-KZ-7342/
148/93, GP-KZ-7342/149/93

projektant konstrukcja
mgr inż. Artur Tuszno
spec. konstr.-budowlana
nr upr. KUP/0004/PDOK/14



BIURO PROJEKTOWE ARTU
NIP 561-134-83-15 REGON 340905090
tel. 0 513 757 817, biuro.artu@wp.pl

nr. str. **36**
11.10.2016

3. Dokumenty formalno prawne.

OŚWIADCZENIE

PROJEKTANTÓW O SPORZĄDZENIU PROJEKTU
ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY
TECHNICZNEJ

BRANŻY ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

DLA INWESTYCJI pn.:

Nazwa obiektu:	BUDOWA SKWERU „SIŁA CISZY MARIAMPOLA” OS. TATRZAŃSKIE PRZY UL. TATRZAŃSKIEJ W BYDGOSZCZY.
Inwestor/ adres:	MIASTO BYDGOSZCZ UL. JEZUICKA 1 85-102 BYDGOSZCZ
Lokalizacja inwestycji:	działki nr ewid. 4 obręb 405, 9 obręb 404 ul. Tatrzańska, Bydgoszcz

My niżej podpisani oświadczamy, iż ww. projekt budowlany jest wykonany zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami, przepisami budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

projektant architektura
inż. Piotr Schulz
upr. arch.-konstr. GP-KZ-7342/
148/93, GP-KZ-7342/149/93

projektant konstrukcja
mgr inż. Artur Tusznió
spec. konstr.-budowlana
nr upr. KUP/0004/POOK/14

3.1. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa obiektu:	BUDOWA SKWERU „SIŁA CISZY MARIAMPOLA” OS. TATRZAŃSKIE PRZY UL. TATRZAŃSKIEJ W BYDGOSZCZY.
Inwestor/ adres:	MIASTO BYDGOSZCZ UL. JEZUICKA 1 85-102 BYDGOSZCZ
Lokalizacja inwestycji:	działki nr ewid. 4 obręb 405, 9 obręb 404 ul. Tatrzańska, Bydgoszcz
Branża:	architektoniczna, konstrukcyjna
Stadium:	projekt budowlany

- 1.1. Roboty budowlane powinny być wykonywane zgodnie z projektem organizacji robót wraz z projektem technologii montażu. Pracownicy budowy powinni być zapoznani z tym projektem.
- 1.2. Teren budowy powinien być ogrodzony.
- 1.3. Przy wykonywaniu robót na tych budowach występuje między innymi ryzyko od następujących zagrożeń: od upadku przedmiotów z wysokości, od potrącenia pojazdem, uderzenia lub pochwycenia ruchomą częścią maszyny, porażenie prądem elektrycznym, od żrących substancji chemicznych, upadek człowieka z wysokości, poślizgnięcie się na płaszczyźnie (szczególnie w okresie zimowym), przysypanie człowieka ziemią w wykopie, uszkodzenie organizmu od ręcznego dźwigania zbyt dużych ciężarów, od natężenia hałasu, od wybuchu gazów technicznych, od uderzenia przedmiotem, od drgań mechanicznych.
- 1.4. Osoby przebywające na budowie powinny używać przy poszczególnych pracach następujący sprzęt ochrony osobistej: kaski przy zagrożeniu upadku przedmiotu lub człowieka z wysokości, buty z noskami stalowymi, okulary ochronne, ochronniki słuchu, ubrania i obuwie ochronne, narzędzia i sprzęt dielektryczny, szelki bezpieczeństwa z linkami asekuracyjnymi, rękawice ochronne itp.
- 1.5. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni mieć następujące przeszkolenie bhp:
 - wstępne ogólne
 - podstawowe lub okresowe
 - stanowiskowe
- 1.6. Wszyscy pracownicy budowy powinni mieć odpowiednie badania lekarskie, stosowne do rodzaju wykonywanej pracy, w tym pracujący na wysokości badania lekarskie wysokościowe.
- 1.7. Podczas pracy poszczególnych maszyn na budowie powinny być umieszczone na widocznym miejscu instrukcje bezpiecznej obsługi: betoniarki 150-250 l, tarczówki, tynkownicy, mixokreta, wyciągu WBT 600 itp.
- 1.8. Pracownicy obsługujący maszyny powinni mieć odpowiednie przeszkolenia i uprawnienia, wydane między innymi przez Urząd Dozoru Technicznego. Operator oddalający się od maszyny powinien ją wyłączyć i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.
- 1.9. Maszyny i urządzenia na budowie powinny być poddawane okresowym

przeoglądom przez montażystów, operatorów, konserwatorów lub przez Urząd Dozoru Technicznego.

- 1.10. Składowanie materiałów i roboty budowlano – montażowe wykonać zgodnie z projektem organizacji robót.
- 1.11. Okresowo powinny być wykonywane pomiary izolacyjności i zerowania urządzeń i instalacji elektrycznych.
- 1.12. Rusztowania powinny być obsługiwane zgodnie z DTR- kami przez pracowników przeszkolonych i którzy zdali egzamin w Instytucie Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie. Rusztowania można eksploatować dopiero po odbiorze przez Kierownictwo Budowy z zapisem w Dzienniku Budowy. Rusztowania metalowe powinny być uziemione. Ponieważ budynek jest wznoszony bezpośrednio przy ulicach, na rusztowaniach zewnętrznych należy zakładać siatki ochronne.
- 1.13. Przy pracach na wysokościach i montażowych powinny być ustalane strefy ochronne na odległość 6 m od źródła zagrożenia, wyznaczone barierkami i oznaczone tablicami ostrzegawczymi. Gdy strefa niebezpieczna będzie „wychodzić” poza ogrodzony teren należy wyznaczyć pracownika, który będzie ostrzegał osoby postronne o zagrożeniach.
- 1.14. Ściany wykopów należy zabezpieczyć przed osunięciem się ziemi przez zastosowanie obudów lub wykonywanie skarp o bezpiecznym nachyleniu.
- 1.15. Przy pracach na wysokościach większych niż 1 m, jeśli pracownicy nie są zabezpieczeni szelkami, należy montować barierki ochronne.
- 1.16. Na budowie powinny być umieszczane odpowiednie tablice ostrzegawcze: zabraniające wstępu na budowę osobom nieupoważnionym, oznaczające strefę niebezpieczną przy montażu, informujące o pracy na wysokościach itp.
- 1.17. Roboty budowlane należy przerwać przy słabym oświetleniu, na wysokości przy złych warunkach atmosferycznych, to znaczy przy silnym wietrze, gołoledzi, intensywnych opadach, przy wyładowaniach atmosferycznych.
- 1.18. Na budowie należy przestrzegać przepisy przeciwpożarowe, powinien być sprawny sprzęt gaśniczy.
- 1.19. Wszystkie roboty wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych.

projektant architektura
inż. Piotr Schulz
ul. Akacjowa Charzykowy
upr. arch.-konstr. GP-KZ-7342/
148/93, GP-KZ-7342/149/93

projektant konstrukcja
mgr inż. Artur Tusznio
ul. Sienkiewicza 3a/3 89-430 Kamień Krajeński
spec. konstr.-budowlana
nr upr. KUP/0004/POOK/14

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Bydgoszcz – ul. Tatrzańska

ark. mapy: 422_07.4.3

jedn. ew: 046101_1, m. Bydgoszcz

obr?b: 404, 405, 406

MPG.D.422.1763.2016

PUWG 2000 s. 6

ukł. wys. Amsterdam

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Bydgoszcz, dnia 05 lipca 2016 r.


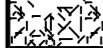

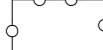

— — — — — zakres aktualizacji

LEGENDA

1. Projektowany skwer

A. – J. – obszar objęty opracowaniem

LEGENDA:

-  – nawierzchnia trawiasta
-  – pas zieleni izolacyjnej
-  – nawierzchnia z polbruku
-  – proj. ogrodzenie panelowe min. h=1,0m
-  – obszar przeznaczony do wyłączenia z produkcji rolnej

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA W BYDGOSZCZY
Grodzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu
technicznego:

P.0461.2016.2071

Data wpisania operatu technicznego
do ewidencji materiału zasobu: 05.07.2016 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:

Zespół Uzgodnienia Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
Brak projektowanych sieci w ZUDP
Stan na dzień: 05.07.2016

Nie wykluczam istnienia w terenie również urządzeń podziemnych, a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

BILANS TERENU DLA DZIAŁKI NR 4

istn. powierzchnia biologicznie czynna 1311,00 m²,
istn. powierzchnia utwardzeń, chodników, jezdni 0,00 m²,
proj. powierzchnia biologicznie czynna 1106,00 m² (84,36%),
proj. powierzchnia utwardzeń, chodników, jezdni 205,00 m² (15,64%),
przyrost powierzchni utwardzeń 205,00 m²,

pow. działki nr 4: 1311,00m² (100,00%),

BILANS TERENU DLA DZIAŁKI NR 9

istn. i proj. powierzchnia biologicznie czynna 3366,00 m² (100,00%),

pow. działki nr 9: 3366,00m² (100,00%),

BILANS TERENU

istn. powierzchnia biologicznie czynna 1941,00 m²,
istn. powierzchnia utwardzeń, chodników, jezdni 0,00 m²,
proj. powierzchnia biologicznie czynna 1736,00 m²,
proj. powierzchnia utwardzeń, chodników, jezdni 205,00 m²,
przyrost powierzchni utwardzeń 205,00 m²,

razem pow. analizowanego obszaru działek: 1941,00m²,

powierzchnia działki nr 4 obręb 405 przeznaczona do wyłączenia z produkcji rolnej 1088,00 m²,
produkcja rolna 223,00 m²,
w tym RVI 223,00 m²,

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Miejskiej Pracowni Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy

Nazwa obiektu budowlanego BUDOWA SKWERU „SIŁA CISZY MARIAMPOLA” OS. TATRZAŃSKIE PRZY UL. TATRZAŃSKIEJ W BYDGOSZCZY.	
Investor: MIASTO BYDGOSZCZ UL. JEZUICKA 1 85-102 BYDGOSZCZ	lokalizacja: działki nr ewid. 4 obręb 405, 9 obręb 404 ul. Tatrzańska, Bydgoszcz
Nazwa rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK	
Rys. nr. AO	
Skala 1:500	
Projektant architektura	inż. Piotr Schulz upr. arch.-konstr. GP-KZ-7342/ 148/93, GP-KZ-7342/149/93
Projektanta konstrukcja	mgr inż. Artur Tusznio spec. konstr.-budowlana nr upr. KUP/0004/P00K/14
Data, podpis:	11.10.2016
Data, podpis:	11.10.2016

Mapa do celów projektowych skala 1:500 Bydgoszcz – ul. Tatrzańska

ark. mapy: 422_07.4.3
jedn. ew.: 046101_1, m. Bydgoszcz
obręb: 404, 405, 406

MPG.D.422.1763.2016
PUWG 2000 s. 6
ul. wys. Amsterdam
Nie wykonano ustalenia obciążeń słupów osadami gruntowymi.
Bydgoszcz, dnia 05 lipca 2016

zakres aktualizacji

Powinno być? ?e niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych których rezultaty zawiera raport techniczny wpisany do ewidencji materiałów technicznych zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA w BYDGOSZCZY
Grodzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego:
P.0461-2016-2071
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 05.07.2016.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:

Zespół Opracowania Dokumentacji Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne projektowe sieci uzgodnione w ZUPD
Brak projektowanych sieci w ZUPD
Stan na dzień: 05.07.2016

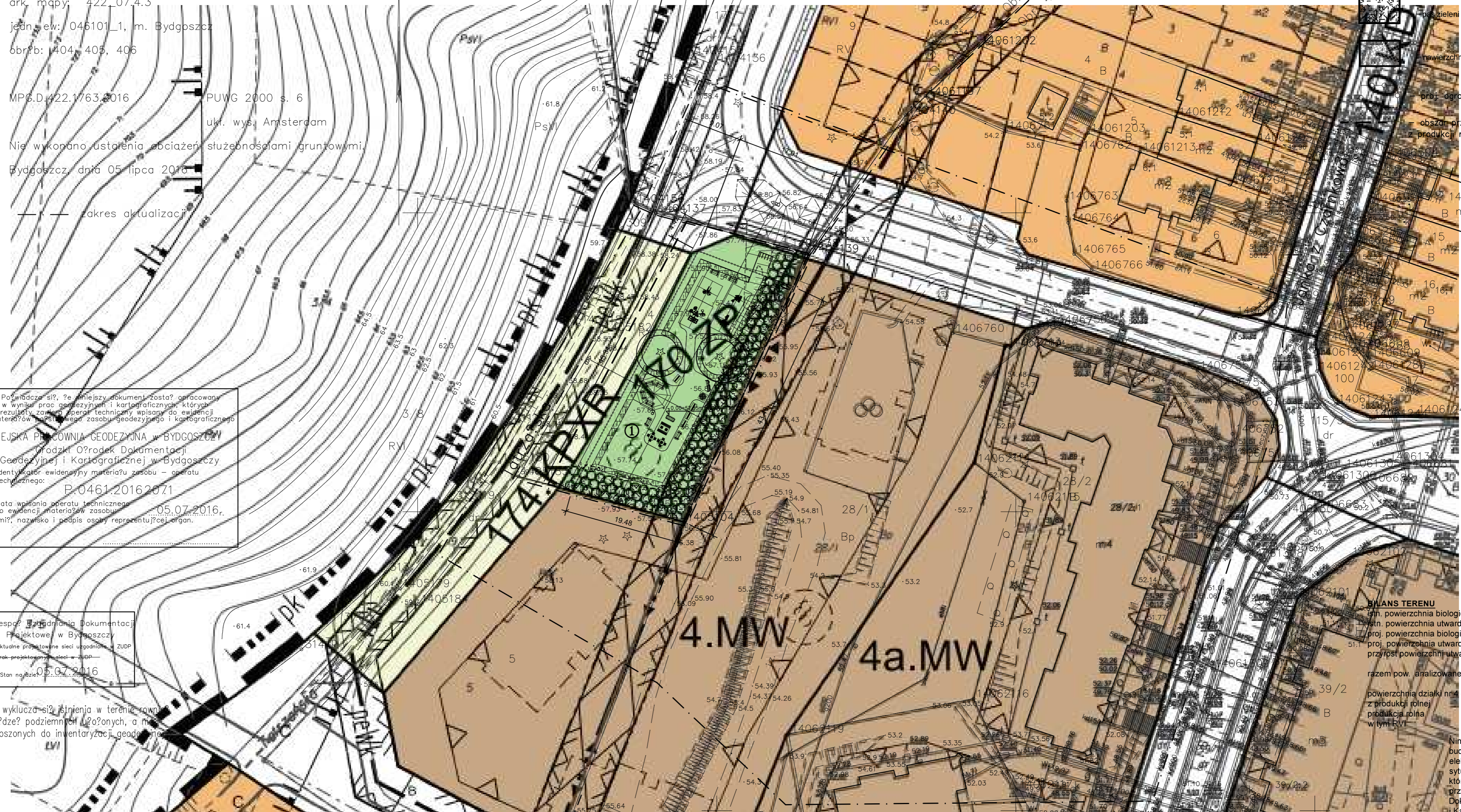
Nie wyklucza się istnienia w terenie równorzędnych urządzeń podziemnych i powierzchniowych, a także zagrożeń do inwentaryzacji geodezyjnej

LEGENDA 1. Projektowany skwer

A.-J.- - obszar objęty opracowaniem

LEGENDA:

- nawierzchnia trawiasta
- przesłonienie izolacyjnej
- nawierzchnia z polbruku
- prof. ogrodzenie panelowe min. h=1,0m
- obszar przeznaczony do wyłączenia z produkcji rolnej



BILANS TERENU	
istn. powierzchnia biologicznie czynna	1941,00 m ²
istn. powierzchnia utwardzeń, chodników, jezdni	00,00 m ²
proj. powierzchnia biologicznie czynna	1736,00 m ²
proj. powierzchnia utwardzeń, chodników, jezdni	205,00 m ²
przyrost powierzchni utwardzeń	205,00 m ²
razem pow. analizowanego obszaru działek:	1941,00 m ²
powierzchnia działki nr 4 obręb 405 przeznaczona do wyłączenia z produkcji rolnej	1088,00 m ²
produkcja rolna w tym RVI	223,00 m ²
	223,00 m ²

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Miejskiej Pracowni Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy

BILANS TERENU DLA DZIAŁKI NR 4	
istn. powierzchnia biologicznie czynna	1311,00 m ²
istn. powierzchnia utwardzeń, chodników, jezdni	00,00 m ²
proj. powierzchnia biologicznie czynna	1106,00 m ² (84,36%)
proj. powierzchnia utwardzeń, chodników, jezdni	205,00 m ² (15,64%)
przyrost powierzchni utwardzeń	205,00 m ²

pow. działki nr 4: 1311,00m² (100,00%),

BILANS TERENU DLA DZIAŁKI NR 9	
istn. i proj. powierzchnia biologicznie czynna	3366,00 m ² (100,00%),

pow. działki nr 9: 3366,00m² (100,00%),

Nazwa obiektu budowlanego
BUDOWA SKWERU „SIŁA CISZY MARIAMPOLA” OS. TATRZAŃSKIE PRZY UL. TATRZAŃSKIEJ W BYDGOSZCZY.

Investor:
**MIASTO BYDGOSZCZ
UL. JEZUICKA 1
85-102 BYDGOSZCZ**

lokalizacja:
**działki nr ewid. 4 obręb 405,
9 obręb 404
ul. Tatrzańska, Bydgoszcz**

Nazwa rysunku
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK
w odniesieniu do MPZP**

Rys. nr:
A0d
Skala
1:500

Projektant architektura
**inż. Piotr Schulz
upr. arch.-konstr. GP-KZ-7342/
148/93, GP-KZ-7342/149/93**

Data, podpis:
11.10.2016

Projektanta konstrukcja
**mgr inż. Artur Tusznio
spec. konstr.-budowlana
nr upr. KUP/0004/P00K/14**

Data, podpis:
11.10.2016

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Bydgoszcz – ul. Tatrzańska

ark. mapy: 422_07.4.3
 jedn. ew: 046101_1, m. Bydgoszcz
 obr?:b: 404, 405, 406

MPG.D.422.1763.2016 PUGW 2000 s. 6
 ukt. wys. Amsterdam

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
 Bydgoszcz, dnia 05 lipca 2016 r.

— — — — — zakres aktualizacji

Pa?wiadcza si?, ?e niniejszy dokument zosta? opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materia?ów pa?stwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA w BYDGOSZCZY
 Grodzki O?rodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy
 Identyfikator ewidencyjny materia?u zasobu – operatu technicznego:
 P.0461.20162071

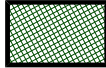
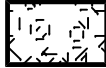
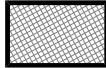
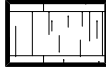
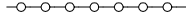


Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materia?ów zasobu: 05.07.2016 r.
 Imi?, nazwisko i podpis osoby reprezentuj?cej organ.

Zespo? Uzgodniania Dokumentacji Projektowej w Bydgoszczy
 Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
 — — — — — Bran? projektowanych sieci — ZUDP —
 Stan na dzie? 05.07.2016

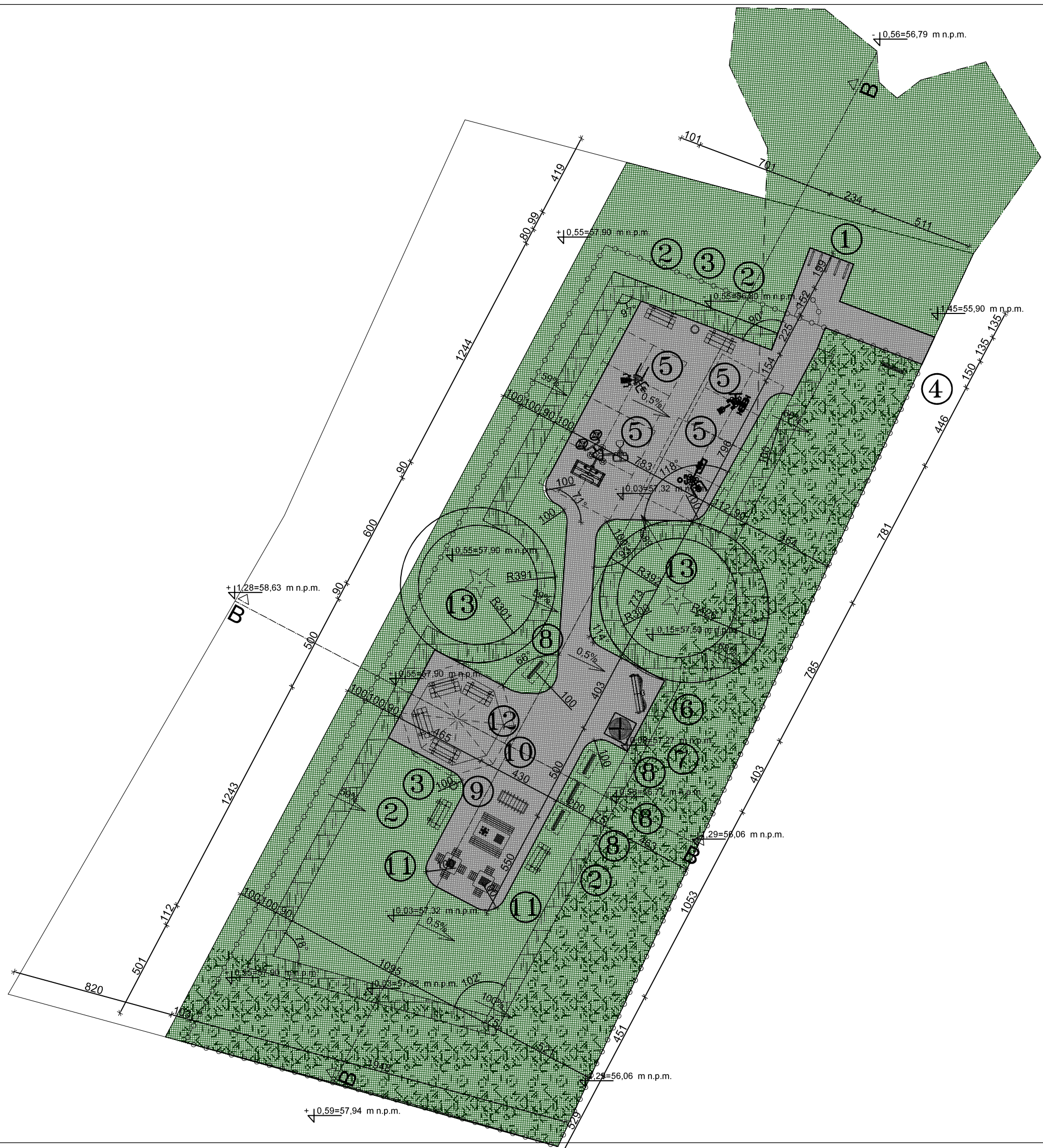
Nie wyklucza si? istnienia w terenie rownie? urz?dze? podziemnych u?o?onych, a nie zg?oszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.



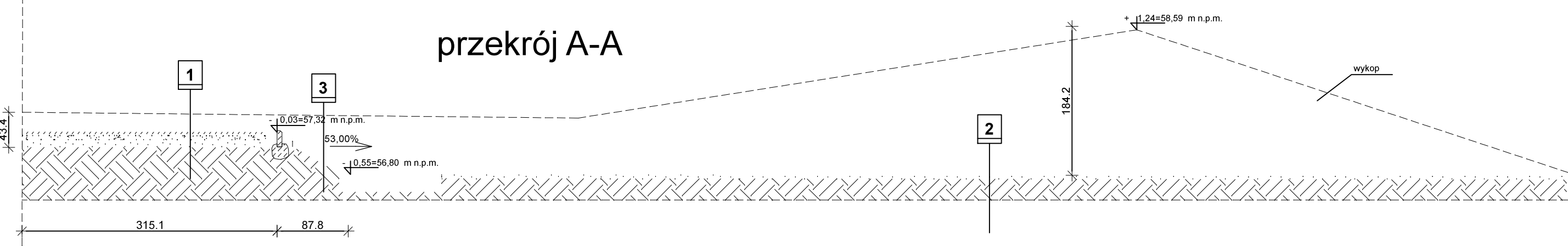
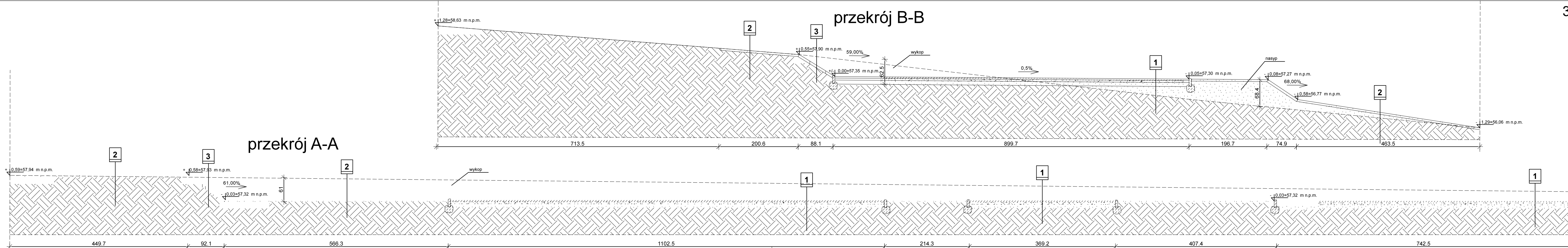
LEGENDA:

-  - nawierzchnia trawiasta 853m²
-  - pas zieleni izolacyjnej szerokości 5,00m
-  - nawierzchnia z polbruku gr 4cm 205,00m²
-  - nawierzchnia skarpy utwardzona ekokratką 160,00m²
-  - projektowane ogrodzenie h= min. 1,0m 125m
-  - projektowane obrzeże trawnikowe 6x20x100cm 100m i z palisady kwadratowej bądź prostokątnej 18m
-  - skarpa do usunięcia hśrednie=1,57m 264,00m² kubatura ziemi do usunięcia 207,64m³

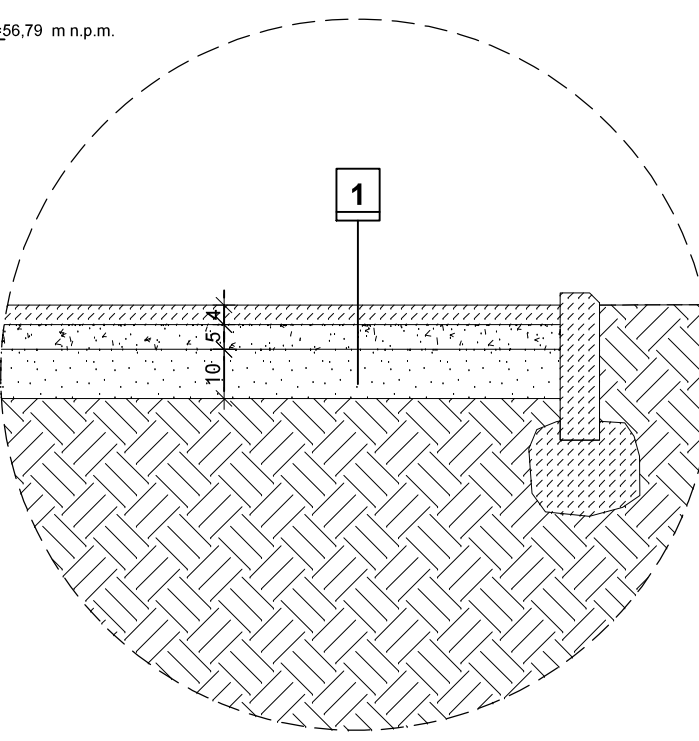
1. stojak rowerowy
2. ławka
3. kosz na śmieci
4. regulamin
5. urządzenia fitness 3-stanowiskowe
6. ławka zakochanych
7. pergola z różami
8. tablica informacyjna
9. stół do gry w szachy i chińczyka
10. stół do gry w piłkarzyki
11. stół do szachów, gry w karty
12. altana z ławkami
13. istniejące drzewa sosny do pozostawienia



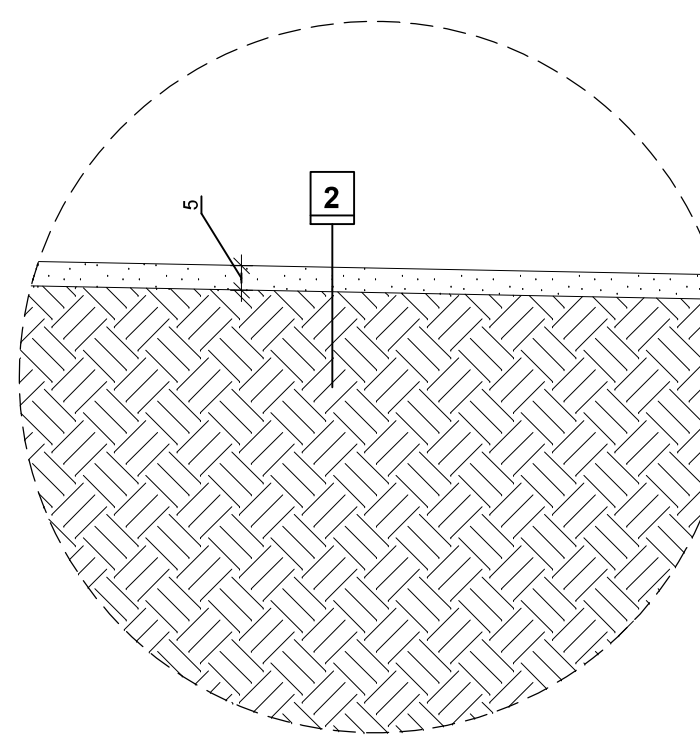
Nazwa obiektu budowlanego BUDOWA SKWERU „SIŁA CISZY MARIAMPOLA” OS. TATRZAŃSKIE PRZY UL. TATRZAŃSKIEJ W BYDGOSZCZY.		
Inwestor: MIASTO BYDGOSZCZ UL. JEZUICKA 1 85-102 BYDGOSZCZ		lokalizacja: działki nr ewid. 4 obręb 405, 9 obręb 404 ul. Tatrzańska, Bydgoszcz
Nazwa rysunku RZUT POZIOMY SKWERU		Rys. nr. A1 Skala 1:200
Projektant architektura	inż. Piotr Schulz upr. arch.-konstr. GP-KZ-7342/ 148/93, GP-KZ-7342/149/93	Data, podpis: 11.10.2016
Projektanta konstrukcja	mgr inż. Artur Tusznio spec. konstr.-budowlana nr upr. KUP/0004/P00K/14	Data, podpis: 11.10.2016



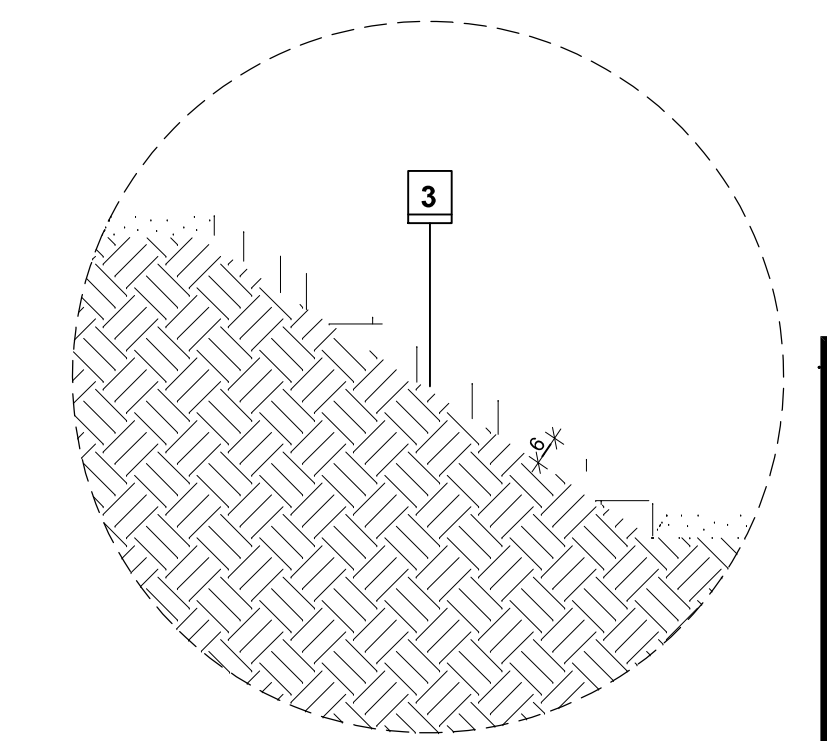
SZCZEGÓŁ "A"
utwardzenie polbrukiem
skala 1:15



SZCZEGÓŁ "B"
nawierzchnia trawiasta
skala 1:15



SZCZEGÓŁ "C"
utwardzenie skarpy ekokratką
skala 1:15



1
utwardzenie z polbruk na nawierzchni biologicznie czynnej przyjęto wykop głębokości 19cm
- polbruk gr 4cm
- podsypka cem-piaskowa 5cm,
- podsypka żwirowa Is=0,98 gr 10cm
- grunt rodzimy

2
- ziemia żyzna 5cm
- ewentualnie nasyp z gruntu z urobków w czasie niwelacji terenu Is=0,98 lub wykop
- grunt rodzimy

3
- ekokratka 6cm
- ziemia żyzna 6cm umieszczona w ekokratce
- ewentualnie nasyp z gruntu z urobków w czasie niwelacji terenu Is=0,98 lub wykop
- grunt rodzimy

Nazwa obiektu budowlanego BUDOWA SKWERU „SIŁA CISZY MARIAMPOLA” OS. TATRZAŃSKIE PRZY UL. TATRZAŃSKIEJ W BYDGOSZCZY.		Inwestor: MIASTO BYDGOSZCZ		Lokalizacja: działki nr ewid. 4 obręb 405, 9 obręb 404 ul. Tatrzańska, Bydgoszcz	
Nazwa rysunku PRZEKROJE A-A I B-B		Rys. nr: A2		Skala: 1:50	
Projektant architektura		Inż. Piotr Schulz upr. arch.-konstr. GP-KZ-7342/ 146/93, GP-KZ-7342/149/93		Data, podpis: 11.10.2016	
Projektanta konstrukcja		mgr inż. Artur Tusznio spec. konstr.-budowlana nr upr. KUP/0004/P00K/14		Data, podpis: 11.10.2016	