

STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH

wpl.
dnia 27-07-2015

L.dz.
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

(nr rejestru organu)

Załącznik I do instrukcji IAB-03

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice ul. Piłsudskiego 2
Pabianice, 27-07-2015

ZGŁOSZENIE

~~budowy / rozbiórki / wykonania robót budowlanych~~
niewymagających pozwolenia na budowę

Niniejsze zgłoszenie zostało
przyjęte bez uwag i sprzeciwu
pod nr AB.6713.624.2.0

Starosta Powiatu Pabianickiego
Wydział Architektury i Budownictwa
w Starostwie Powiatowym w Pabianicach
95-200 Pabianice ul. Piłsudskiego 2

PODINSPEKTOR
W WYDZIALE
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

28-07-2015

Julia Mikołajczyk

Inwestor: Powiat Pabianicki
z siedzibą w Pabianicach ul. Piłsudskiego 2

(imię i nazwisko lub nazwa instytucji oraz adres)

na podstawie art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późniejszymi zmianami)

z g ł a s z a m

~~budowę / rozbiórkę / wykonanie robót budowlanych~~

polegających na przebudowie drogi powiatowej nr 3312E ul. 20 Stycznia
w Pabianicach w zakresie budowy chodnika ze żwiru do
posesji i przebudowę rowu po stronie północnej posesji drogowego.

w miejscowości Pabianice (ul.) gm. 20 Stycznia na działce nr
ewid. 127/obryb P-21, dz. nr 4 obryb P-22 rodzaj, zakres oraz sposób wykonania robót budowlanych:

zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym
stanowiącym załącznik do zgłoszenia wykonania
robót

termin ich rozpoczęcia 27.08.2015 r.

Do zgłoszenia dołączam:

- dwa egzemplarze dokumentacji zawierającej:
 - oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
 - uproszczony projekt (w zależności od potrzeb odpowiednie szkice i rysunki a także pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami). W przypadku rozbiórki należy określić wysokość obiektu, odległość od granicy działki oraz czas trwania rozbiórki.
 - plan sytuacyjny działki lub terenu na mapie geodezyjnej do celów lokalizacyjnych z zaznaczonym miejscem prowadzenia robót (lokalizacja obiektu) + wypis z rejestru gruntów,
 - projekt zagospodarowania działki lub terenu na mapie geodezyjnej do celów projektowych, uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych wraz z opisem technicznym instalacji wykonanej przez projektanta posiadającego uprawnienia budowlane (jeżeli jest wymagany),
 - prawomocną decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu jeżeli jest wymagana zgodnie z przepisami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym lub wypis z obowiązującego planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego,
 - pozwolenie udzielone osobie pełnomocnika działającego w imieniu inwestora.

☒ Proszę o wydanie zaświadczenia o braku uwag i sprzeciwu.

Z up. ZARZĄDU POWIATU

Stanisława Dziebowska
(podpis inwestora lub osoby upoważnionej)
PODINSPEKTOR W WYDZIALE
DROG I MOSTÓW

I Niepotrzebne skreśli

ZWOLNIONO z opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635):
- sprawy budownictwa mieszkaniowego
- jednostki budżetowe i samorządu terytorialnego
- inne
data 27.07.2015 podpis [podpis]

(Sprawdzono braki formalno – prawne)

UISZCZONO opłatę skarbową – budowlaną:
w wysokości
na kwiecie nr
w dniu
podpis pracownika [podpis]

Pouczenie:

Zgłoszenia budowy należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych. Do wykonania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie, w drodze decyzji, sprzeciwu i nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia. W przypadku rozbiórki należy określić wysokość obiektu, odległość od granicy działki oraz czas trwania rozbiórki.

Andrzej Świsłek
Łódź
ul. Woźnicza 13
Tel. 509285999

PROJEKT BUDOWLANY - załącznik do zgłoszenia
Budowa chodnika przy ulicy 20-go Stycznia w Pabianicach

INWESTOR : Powiat Pabianicki w Pabianicach
ul. Piłsudskiego 2
95-200 Pabianice

ADRES INWESTYCJI : Pabianice
ulica 20-go Stycznia
(odcinek od działki nr 38
do działki nr 122/4- strona
północna)
działka drogowa nr 127 : 4

Projektant:

mgr inż. Andrzej Świsłek
95-200 Pabianice, ul. Woźnicza 13
tel. c. 42 22 54 000; tel./fax 42 22 54 000

Spr

mgr inż. Marek Brodowski
Upr. Bud. §4 ust. 2, §7, §1 ust. 5
§13 ust. 1 pkt 3b
Nr ewid. 280/Sz/86
95-200 Pabianice, ul. 3-go Maja 4 m 21

czerwiec 2015 r.

Projekt zagospodarowania terenu
Budowa chodnika przy ulicy 20 Stycznia w Pabianicach na odcinku od
działki nr 38 do działki nr 122/4 – strona północna

1. Przedmiot inwestycji

- budowa chodnika przy ulicy 20-go Stycznia na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) w Pabianicach
- budowa zjazdów do posesji przy ulicy 20-go Stycznia na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) w Pabianicach
- przebudowa rowu wzdłuż ulicy 20-go Stycznia na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) w Pabianicach

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Ulica 20 Stycznia na rozpatrywanym odcinku posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej o szerokości 6,0m. Miejscowo występują obustronne rowy przydrożne o zmiennej szerokości od 2,0m do 3,0m. Rowy są w złym stanie technicznym o niewyprofilowanych skarpach. W poboczu ulicy umiejscowione jest następujące uzbrojenie podziemne:

- kabel energetyczny eWN – strona południowa
- słupy energetyczno – oświetleniowe – strona południowa
- kabel telefoniczny – strona północna
- wodociąg w 160 – strona północna

Przy działce nr 103/1 pod ulicą przebiega przepust rurowy betonowy o średnicy 80cm betonową.

Wszystkie zjazdy i przepusty pod zjazdami zakwalifikowano do przebudowy.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

- budowa chodnika przy ulicy 20-go Stycznia na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) w Pabianicach
- budowa zjazdów do posesji przy ulicy 20-go Stycznia na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) w Pabianicach
- przebudowa rowu na długości 552m wzdłuż ulicy 20-go Stycznia na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) w Pabianicach

4. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

- powierzchnia całkowita zagospodarowania terenu- 1870 m²

5. Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Teren nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6. Teren nie znajduje się w granicach szkód górniczych.

7. Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

8. Nie dotyczy

mgr inż. Andrzej Swistek
93-403/45 ul. Woznicza 13
tel. bud. 247/85/WŁ

mgr inż. Marek Brodowski
Upr. Bud. §4 ust. 2, §7, §1 ust. 5
§13 ust. 1 pkt 3b
Nr ewid. 280/Sz/86
95-200 Pabianice, ul. 3-go Maja 4 m 21

OPIS TECHNICZNY

Budowa chodnika przy ulicy 20-go Stycznia Na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) w Pabianicach

1. Podstawa opracowania

- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- zlecenie inwestora
- zlecenie Starostwa Pabianickiego w Pabianicach

2. Stan istniejący

Ulica 20 Stycznia na rozpatrywanym odcinku posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej o szerokości 6,0m. Miejscowo występują obustronne rowy przydrożne o zmiennej szerokości od 2,0m do 3,0m. Rowy są w złym stanie technicznym o niewyprofilowanych skarpach. W poboczu ulicy umiejscowione jest następujące uzbrojenie podziemne:

- kabel energetyczny eWN – strona południowa
 - słupy energetyczno – oświetleniowe – strona południowa
 - kabel telefoniczny – strona północna
 - wodociąg w 160 – strona północna
- Przy działce nr 103/1 pod ulicą przebiega przepust rurowy betonowy o średnicy 100cm.

Wszystkie zjazdy i przepusty pod zjazdami zakwalifikowano do przebudowy.

3. Zakres projektowy

W skład opracowania weszło:

- budowa chodnika przy ulicy 20-go Stycznia na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) wraz ze zjazdami do posesji,
 - budowa zjazdów do posesji przy ulicy 20-go Stycznia na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) wraz ze zjazdami do posesji
 - przepustów pod zjazdami o średnicy 30 cm w ciągu rowu – strona północna,
 - umocnienie rowu prefabrykatami korytkowymi KS-2 72/68/45/59 – strona północna,
 - budowa wpustów kanalizacji deszczowej z przykanalikami odprowadzającymi wodę do rowu,
 - budowa ścieku przykrawężnikowego o szer. 20cm z kostki bet. gr.8cm
 - budowa przepustów ochronnych o średnicy 30 cm na wysokości słupów energetycznych,
 - wyrównania terenu pomiędzy chodnikiem i rowem oraz poza rowem.
- Zaprojektowany chodnik wysokościowo dowiązany do krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej Krawężnik wyniesiono 10cm ponad jezdnię. Chodnik zaprojektowano o szerokości 2,0m. Od strony działek chodnik obramowano obrzeżem trawnikowym o wym. 8x30x100cm. Od strony północnej zjazdu do posesji zaprojektowano o szerokości dostosowanej do szerokości bram. Przepusty pod zjazdami o średnicy rury 30cm PEHD zaprojektowano o długości po 1m wypuszczone poza krawędź boczną zjazdów

Przepusty ochronne przy słupach telefonicznych/energetycznych o średnicy 30cm PEHD zaprojektowano o długości 3,0m.

Rowy przydrożne w zakresie pokazanym w projekcie zagospodarowania terenu należy umocnić prefabrykatami KS-2 72/68/45/59. W miejscach pokazanych na planie sytuacyjnym pokazano usytuowanie wpustów kanalizacji deszczowej.

4. Projektowana niweleta rowu

Rów zaprojektowano na poziomie istniejącego dna, profilując ze spadkiem pokazanym na załącznikach graficznych, kierując wody opadowe w kierunku istniejącego przepustu rurowego o średnicy 100cm.

5. Odwodnienie

Woda opadowa z północnej części ulicy odprowadzana jest do zaprojektowanych wpustów kanalizacji deszczowej i dalej do rowu umocnionego prefabrykatami typu KS-2 72/68/45/59.

Z powierzchni zjazdów woda odprowadzana jest do krawędzi jezdni.

6. Konstrukcja

Dane techniczne chodnika:

- szerokość – 2,00m,
- długość – 864,50m (odcinek od działki nr 38 do działki nr 122/4)
- spadek podłużny – zgodnie z pochyleniem podłużnym ulicy
- pochylenie poprzeczne – 2% w kierunku krawędzi jezdni

Chodnik od strony jezdni obramowano krawężnikiem betonowym o wym. 15x30x100cm wyniesionym na wys. 10cm od krawędzi jezdni. Od strony działek chodnik obramowano obrzeżem trawnikowym o wym. 8x30x100cm. Na szerokości zjazdów krawężnik projektuje się jako obniżony.

Dane techniczne zjazdów:

- szerokość – zmienna dostosowana do szerokości bram
 - długość – do granicy pasa drogowego – średnio 4,35m
 - pochylenia – 2% w kierunku krawędzi jezdni (na szerokości chodnika), zmienne od krawędzi chodnika do bramy.
 - przepusty pod zjazdami – rura HDPE o średnicy 30cm
 - przepusty na wysokości słupów telefonicznych – rura HDPE o średnicy 30cm.
- Krawędzie boczne zjazdu obramowano obrzeżem betonowym o wym. 8x30x100cm. Na szerokości chodnika obrzeże zaprojektowano jako zatopione. Rury przepustów wypuszczono poza krawędzie boczne zjazdów na 1m. Wlot i wylot przepustów pod zjazdami oraz przepusty na wysokości słupów telefonicznych zabezpieczono ściankami czołowymi z betonu B20 o wym. 1,40x0,60x0,20m ustawionymi na ławach z betonu B20 o wym. 1,50x0,35x0,30m

Dane techniczne umocnionego rowu:

- długość umocnionego rowu prefabrykatami typu KS-2 72/68/45/59 – 552,0m
- pochylenie podłużne – zmienne od 0,3% do 1,23%
- rzędna wlotu istniejącego przepustu pod ulicą 20-go Stycznia -187,42.

Konstrukcja chodnika

- warstwa nawierzchniowa – kostka betonowa ~~gr. 8cm~~ gr. 8cm układana na podsypce cementowo – piaskowej o gr. 3 cm (Cement na podsypkę cementowo-piaskową powinien być cementem portlandzkim klasy „32,5”, odpowiadający wymaganiom PN-EN 197-1). Warunkiem dopuszczenia do stosowania betonowej kostki brukowej w budownictwie drogowym jest posiadanie aprobaty technicznej.
- warstwa gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, gr. 10cm.,
- warstwa podsypki piaskowej wyrównującej podłoże gr. 10cm

Konstrukcja zjazdu:

- warstwa jezdna – kostka betonowa ~~gr. 8cm~~ gr. 8cm układana na podsypce cementowo – piaskowej o gr. 3 cm (Cement na podsypkę cementowo-piaskową powinien być cementem portlandzkim klasy „32,5”, odpowiadający wymaganiom PN-EN 197-1). Warunkiem dopuszczenia do stosowania betonowej kostki brukowej w budownictwie drogowym jest posiadanie aprobaty technicznej.
- podbudowa – warstwa kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie uziarnieniu 0/31,5mm – gr. 15 cm
- warstwa odsączająca z piasku – gr. warstwy 10cm (wg normy PN-B-11113)

Krawędzie boczne zjazdów i krawędź zewnętrzną chodnika należy obramować obrzeżem betonowym B30 (C25/30) o wym. 8x30x100cm ustawionym na podsypce cementowo piaskowej o wymiarach jak w dokumentacji projektowej. Ławę pod krawężnikiem należy wykonać z betonu klasy B15 (C 12/15) według PN-B-06250. Do wykonywania betonu należy użyć:

- cementu portlandzkiego klasy 32,5N, portlandzkiego z dodatkami lub hutniczego wg PN-EN 197-1,
- kruszywa spełniającego wymagania normy PN-B-06712; uziarnienie kruszywa wchodzącego w skład mieszanki betonowej powinno być tak dobrane, aby mieszanka ta wykazywała maksymalną szczelność i urabialność przy minimalnym zużyciu cementu i wody,
- wody wg PN-B-32250,

Prefabrykaty betonowe typu KS-2 72/68/45/59 umacniające rów należy ułożyć na podsypce żwirowo - piaskowej gr. 20cm
Przepusty rurowe o średnicy 30 cm należy ułożyć na ławie żwirowo – piaskowej gr. 20cm.

Wpusty kanalizacji deszczowej osadzono na typowych studzienkach z osadnikiem. Przykanalik osadzono na oczko z wyprowadzeniem do rowu. Wylot również osadzono na oczko w prefabrykacie korytkowym.

7. Roboty towarzyszące

W ramach prac wykończeniowych teren przy krawężniku należy uporządkować, szczelinę pomiędzy krawędzią jezdni a krawężnikiem uszczelnić masą bitumiczną, zalewową. Teren za chodnikiem na styku z prefabrykatem korytkowym należy sprofilować, pokryć warstwą humusu i obsiać trawą

6. Kategoria geotechniczna

Ustalono iż występują proste warunki gruntowe oraz, że inwestycja należy do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych takich jak: 1- lub 2- kondygnacyjne budynki mieszkalne i gospodarcze, ściany oporowe i rozparcia wykopów, jeśli różnica poziomów nie przekracza 2,0m, wykopów do głębokości 1,2m i nasypów do wysokości 3,0m, wykonywane zwłaszcza przy budowie dróg, pracach drenazowych oraz układaniu rurociągów.

mgr inż. Andrzej Świsłok
93-402 Łódź, ul. Włodzka 13
Upr. bud. 247/85WL

mgr inż. Marek Brodowski
Upr. Bud. §4 ust. 2, § 7, § 1 ust. 5
§ 13 ust. 1 pkt 3b
Nr ewid. 280/Sz/86
95-200 Pabianice, ul. 3-go Maja 4 m 21

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Budowa chodnika przy ulicy 20 Stycznia w Pabianicach na odcinku od
działki nr 38 do działki nr 122/4 – strona północna**

Imię i nazwisko oraz adres inwestora:

**Powiat Pabianicki w Pabianicach
ul. Piłsudskiego 2
95-200 Pabianice**

Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację :

**Andrzej Świstek
ul. Woźnicza 13
93-403 Łódź**

Część opisowa

1. Zakres robót

- budowa chodnika przy ulicy 20-go Stycznia na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) w Pabianicach,
- budowa zjazdów do posesji przy ulicy 20-go Stycznia na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) w Pabianicach,
- przebudowa rowu wzdłuż ulicy 20-go Stycznia na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) w Pabianicach,

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- działka drogowa – ulica 20-go Stycznia

2. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- brak

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- budowa wyżej wymienionych elementów planu zagospodarowania:
- budowa chodnika przy ulicy 20-go Stycznia na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) w Pabianicach,
- budowa zjazdów do posesji przy ulicy 20-go Stycznia na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) w Pabianicach,
- przebudowa rowu wzdłuż ulicy 20-go Stycznia na odcinku od działki nr 38 do działki nr 122/4 (strona północna) w Pabianicach,
- wykonawca robót zobowiązany jest do zabezpieczenia i oznakowania robót zgodnie z projektem tymczasowego oznakowania robót dostarczonego wraz z wnioskiem na zajęcie pasa drogowego Zarządcy Drogi.

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- nie występują roboty szczególnie niebezpieczne, są to typowe roboty drogowe

5. Wskazanie środków technicznych organizacyjnych, zapobiegających Niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- brak stref szczególnego zagrożenia zdrowia, na wypadek zagrożeń czy awarii możliwa szybka i sprawna komunikacja

mgr inż. Andrzej Świsiek
93-403 Włocławek, Włocławska 13
upr./bud. 247/S5/WŁ

mgr inż. Marek Brodowski

Upr. Bud. §4 ust.2, §7, §1 ust. 5

§13 ust.1 pkt 3b

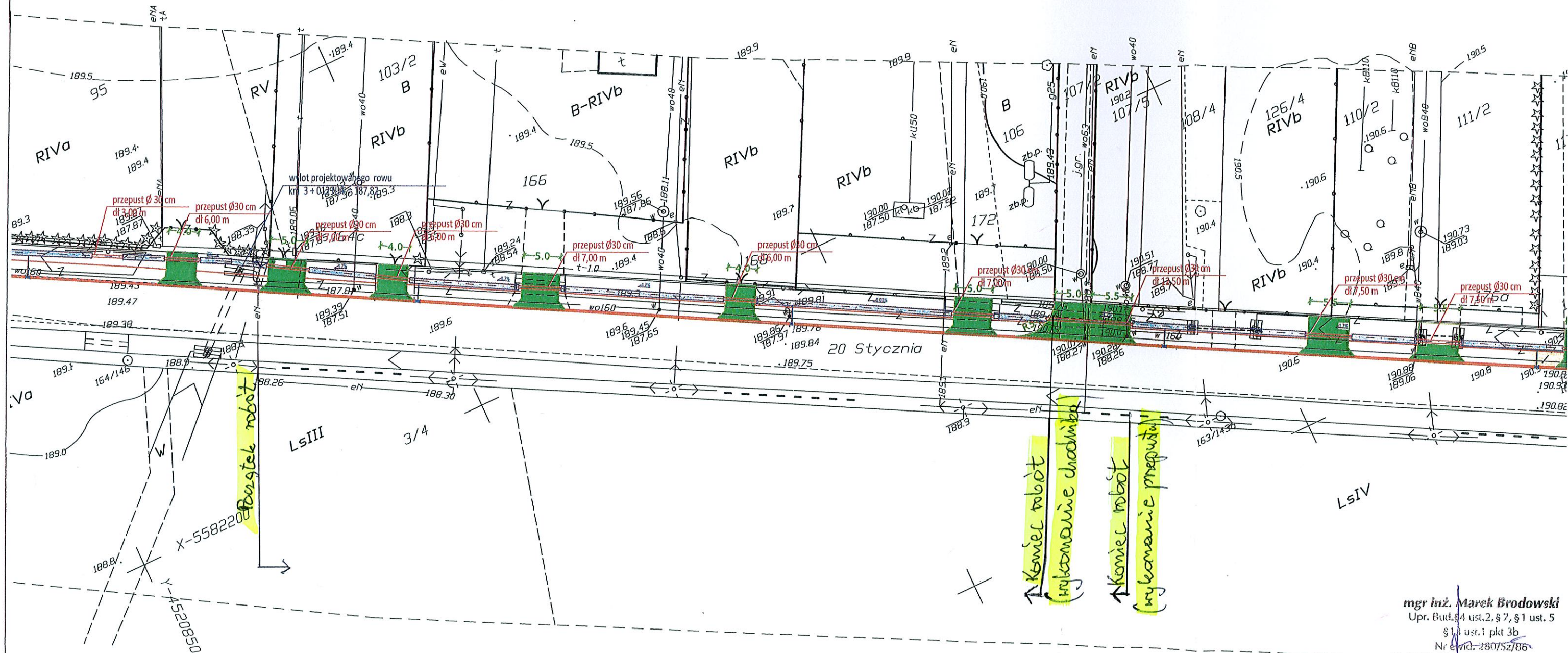
Nr ewid. 280/S2/86

95-200 Pabianice, ul. 3-go Maja 4 m 21

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:500

Budowa chodnika przy ul. 20-go Stycznia na odcinku od dz. nr ewid. 38 do dz. nr ewid. 122/4 w Pabianicach



mgr inż. Marek Brodowski

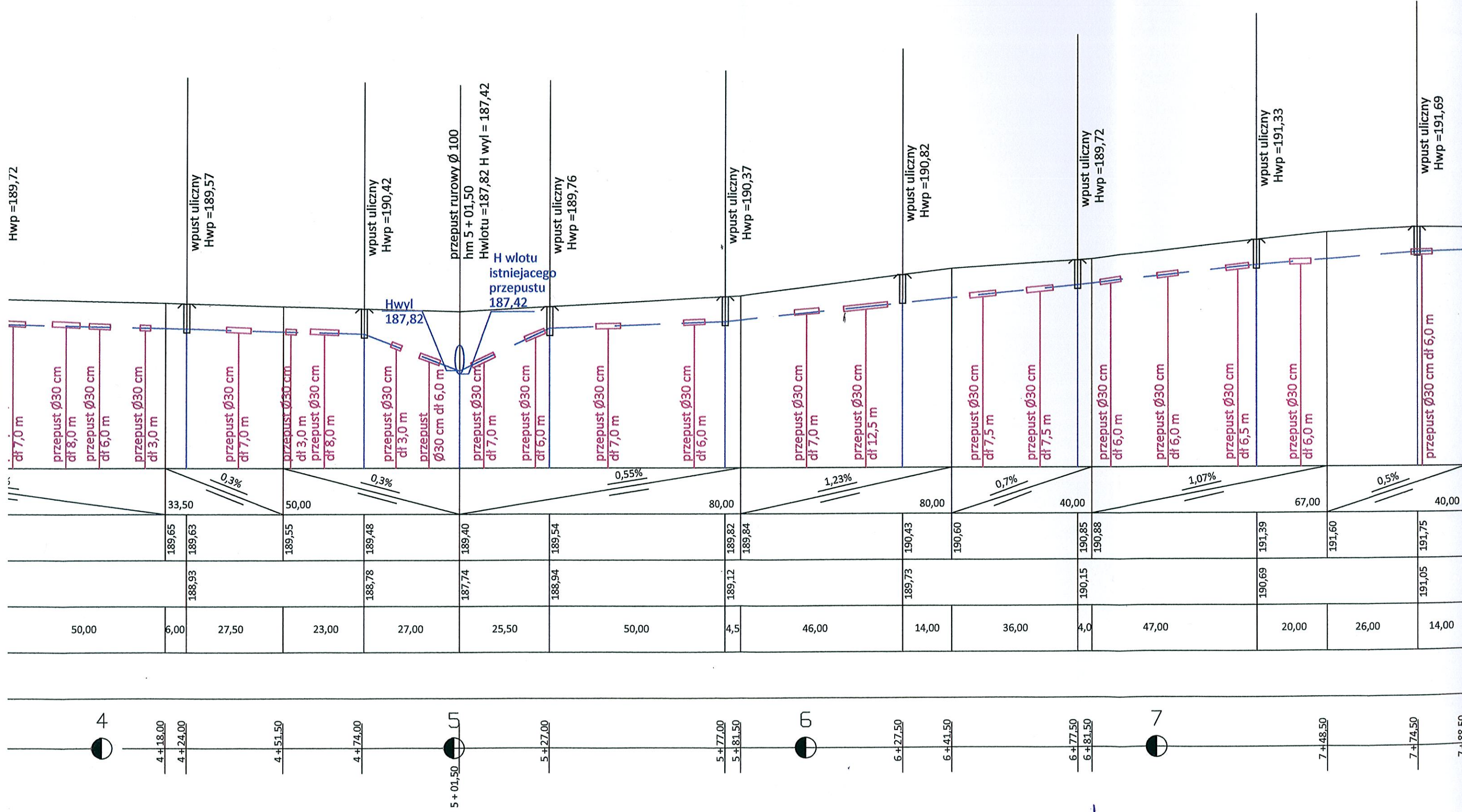
Upr. Bud. §4 ust. 2, §7, §1 ust. 5

§1 §3 ust. 1 pkt 3b

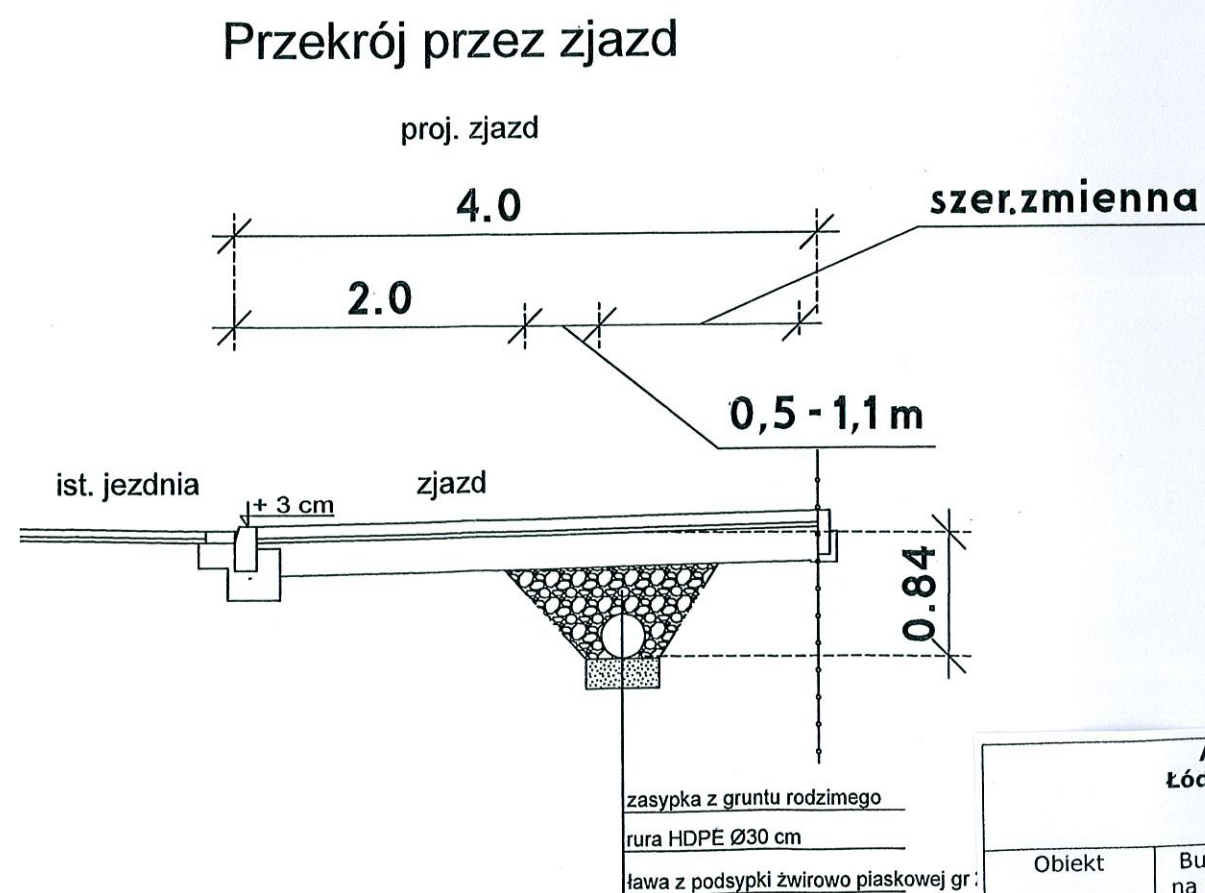
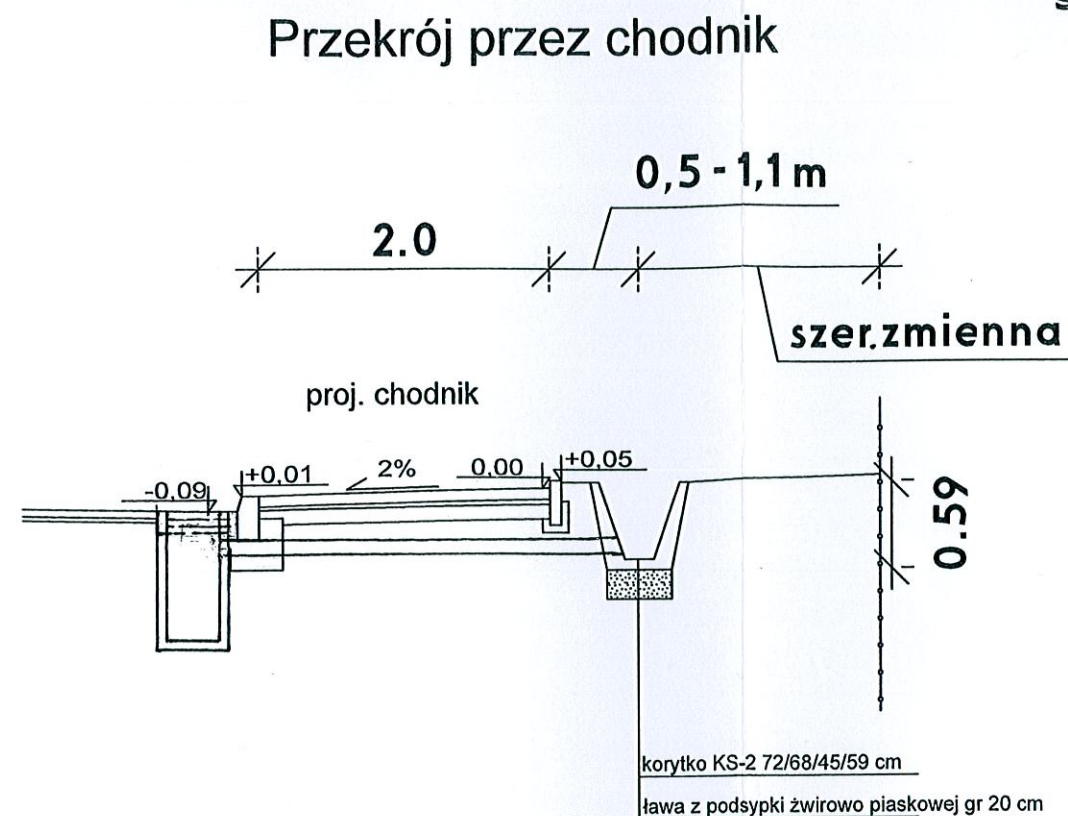
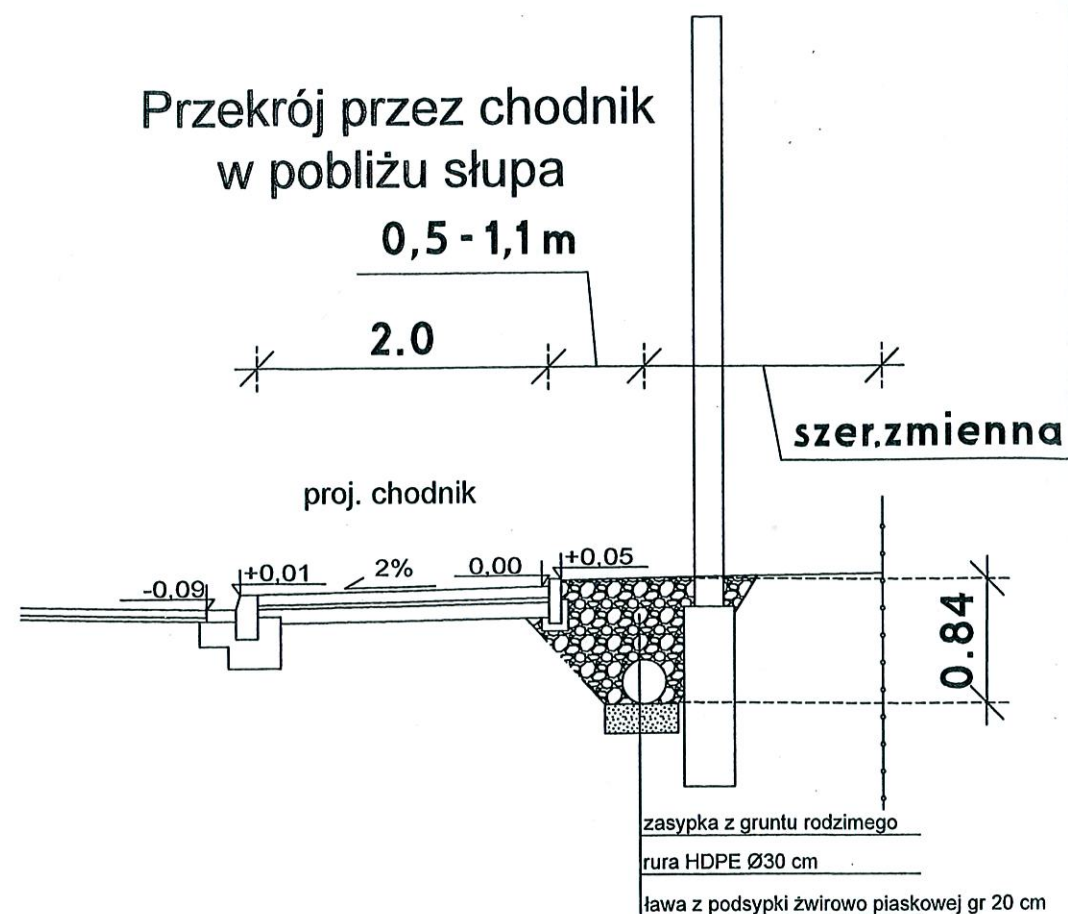
Nr ewid. 280/52/86

95-200 Pabianice, ul. 3-go Maja 4 m. 21

Andrzej Świsiek Łódź, ul. Woźnicza 13		Nr rys.	Stadium	Branża	Skala
		1d	PB	Drogowa	1:500
Obiekt	Budowa chodnika przy ul. 20 Stycznia na odcinku od dz. nr ewid. 38 do dz. nr ewid. 122/4 w Pabianicach		Projektował	Podpis	
Adres Inwestycji	Pabianice Droga powiatowa nr 3312E (ulica 20 Stycznia) Działka nr 127		mgr inż. Andrzej Świsiek	mgr inż. Andrzej Świsiek 93-403 Łódź, ul. Woźnicza 13 upr. bud. 247/85/WŁ	
Inwestor	Powiat Pabianicki w Pabianicach				
Treść Rysunku Data	Projekt zagospodarowania terenu 06.2015				



PRZEKROJE NORMALNE
skala 1:50



mgr inż. Marek Brodowski
Upr. Bud. §4 ust.2, §7, §1 ust. 5
§13 ust.1 pkt 3b
Nr ewid. 280/Sz/86
95-200 Pabianice, ul. 3-go Maja 4 m 21

Andrzej Świsiek Łódź, ul. Woźnicza 13		Nr rys.	Stadium	Branża	Skala
		3	PB	Drogowa	1:50
Obiekt	Budowa chodnika przy ul. 20 Stycznia na odcinku od dz. nr ewid. 38 do dz. nr ewid. 122/4 w Pabianicach	Projektował		Podpis	
Adres Inwestycji	Pabianice Droga powiatowa nr 3312E (ulica 20 Stycznia) Działka nr 127	mgr inż. Andrzej Świsiek		mgr inż. Andrzej Świsiek Łódź, ul. Woźnicza 13 tel. 24718511	
Inwestor	Powiat Pabianicki w Pabianicach				
Treść Rysunku	Przekroje normalne				
Data	06.2015				

zmienią - 2,35m minimum

chodnik - 2,00 m

2%

+0,03

0,00

zasyпка żwiru-piaskowa

Lana pod przepustem żwiru-piaskowa

Rura HDPE Ø 30

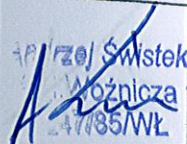
0,40

0,20

Przekrój A - A

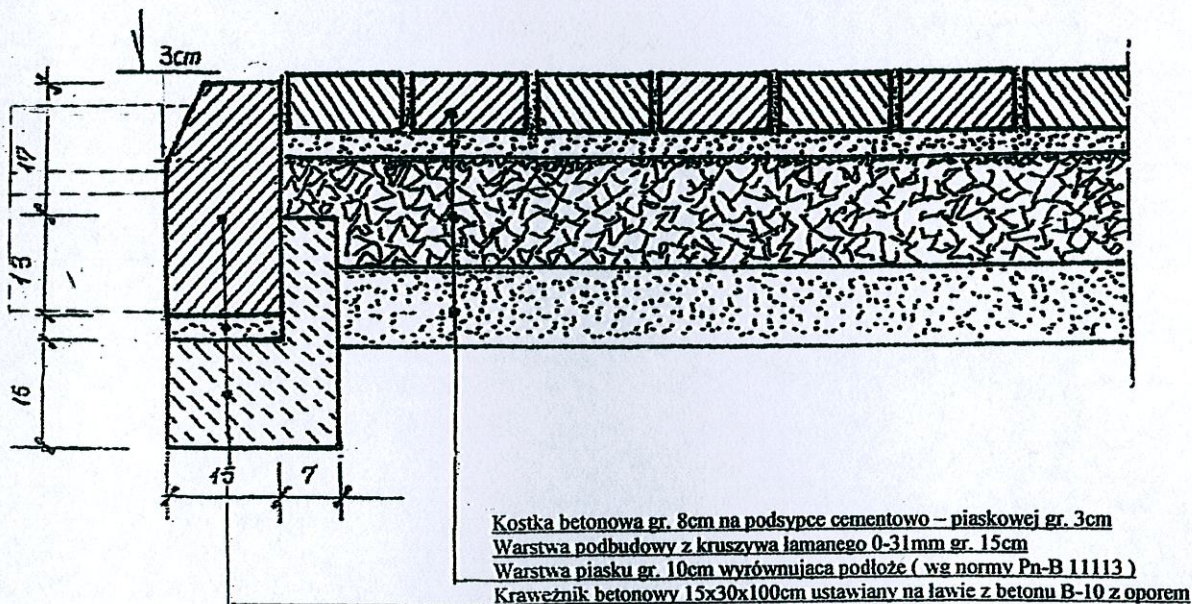
[illegible]

mgr inż. Marek Broc
Upr. Bud. §4 ust.2, §7, §
§13 ust.1 pkt 3b
Nr ewid. 280/Sz/8
95-200 Pabianice, ul. 3-go M

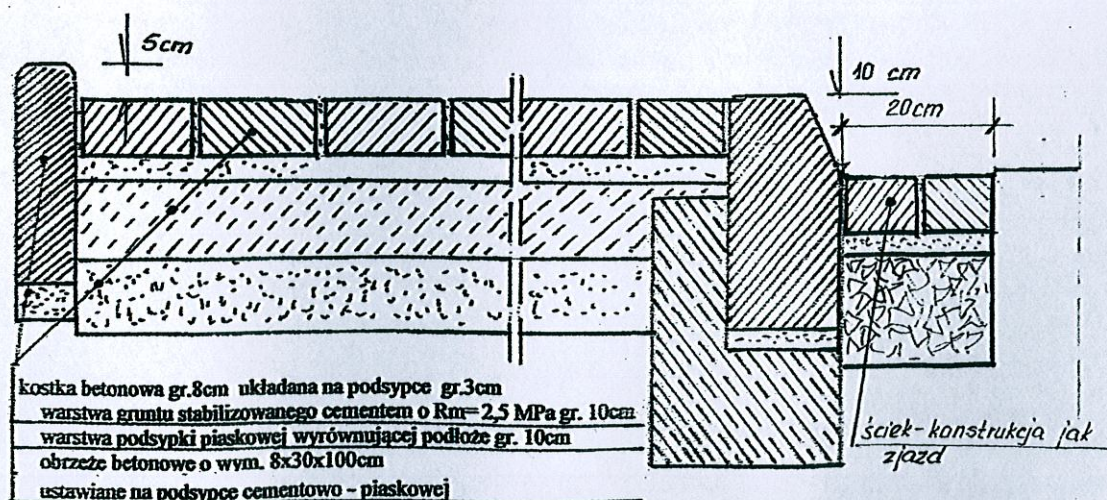
Andrzej Świstek Łódź, ul. Woźnicza 13		Nr rys.	Stadium	Branża	Skala
		4	PB	Drogowa	1:50
Obiekt	Budowa chodnika przy ul. 20 Stycznia na odcinku od dz. nr ewid. 38 do dz. nr ewid. 122/4 w Pabianicach	Projektował		Podpis	
Adres Inwestycji	Pabianice Droga powiatowa nr 3312E (ulica 20 Stycznia) Działka nr 127 Powiat Pabianicki w Pabianicach	mgr inż. Andrzej Świstek			
Inwestor	Rysunek zjazdu				
Treść Rysunku					
Data	06.2015				

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY skala 1:10

Przekrój konstrukcyjny zjazdu



Przekrój konstrukcyjny chodnika



mgr inż. Marek Brodowski
Upr. Bud. §4 ust.2, §7, §1 ust. 5
§13 ust.1 pkt 3b
Nr ewid. 280/Sz/86
95-200 Pabianice, ul. 3-go Maja 4 m.21

Andrzej Świsiek Łódź, ul. Woźnicza 13		Nr rys.	Stadium	Branża	Skala
		5	PB	Drogowa	1:10
Obiekt	Budowa chodnika przy ul. 20 Stycznia na odcinku od dz. nr ewid. 38 do dz. nr ewid. 122/4 w Pabianicach	Projektował		Podpis	
Adres Inwestycji	Pabianice Droga powiatowa nr 3312E (ulica 20 Stycznia) Działka nr 127 Powiat Pabianicki w Pabianicach	mgr inż. Andrzej Świsiek		mgr inż. Andrzej Świsiek ul. Woźnicza 13 id. 247/85/Wk	
Treść Rysunku	Przekroje konstrukcyjne				
Data	06.2015				