
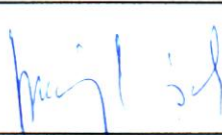

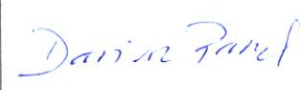



Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane i BHP Wiesław Szczygieł 59-220 Legnica, ul. Pomorska 24/8 tel. (76) 723 72 10 fax. (76) 723 72 96 tel. kom. 606 109 847 e-mail: wiesz100@poczta.onet.pl		NR UMOWY	
		NR EGZ.	
		STADIUM	PB
OBIEKT:	Remont ulicy Bieszczadzkiej 21-31 i 13-19, oraz Karkonoskiej 18-20 i 4-10" w Legnicy		
CZĘŚĆ:	Projekt budowlany		
LOKALIZACJA:	ulica Bieszczadzka 21-31 i 13-19, oraz Karkonoska 18-20 i 4-10" w Legnicy		
Skład zespołu projektowego:	Specjalność uprawnień:	Podpisy:	
Wiesław Szczygieł upr. nr: 54/87/Lw, zaświadczenie: DOŚ/BO/1029/01	<ul style="list-style-type: none"> • konstrukcyjno-inżynieryjna, 		
Maciej Wujek upr. nr 790/PW/94 715/Pw/94	<ul style="list-style-type: none"> • instalacyjno- inżynieryjne • konstrukcyjno-budowlane 		
Adam Haczyński upr. nr 3/92/Lw 81/DOŚ/10	<ul style="list-style-type: none"> • konstrukcyjno-budowlane • wodno-melioracyjne 		
Dariusz Panek upr. nr 261/94/Lw 112/92/Lw	<ul style="list-style-type: none"> • wodno-melioracyjne • instalacyjno-inżynieryjne 		
Mirosław Bojda			
Legnica, kwiecień 2014 r.			

ZALĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
NR PAB.6743.1.353.2014
Z DN 24.06.2014.

**URZĄD MIASTA
LEGNICA**

Wydział Gospodarki Przestrzennej,
Architektury i Budownictwa

Zawartość projektu

1. Oświadczenie projektanta
2. Opis techniczny
3. Mapa pogładowa rys nr 1
4. Mapa zagospodarowania terenu – część drogowa rys. nr 2.1
5. Mapa zagospodarowania terenu – część instalacyjna rys. nr 2.2
6. Profil podłużny drogi rys. nr 3.1
7. Profil podłużny kanalizacji rys. nr 3.2
8. Mapa ewidencji gruntów rys. nr 4
9. Przekroje normalne drogi rys. nr 5
10. Studnia rewizyjna przekrój pionowy rys. nr 6
11. Studnia rewizyjna rzuty rys. nr 7
12. Studzienka ściekowa rys. nr 8
13. Kserokopia uprawnień projektanta
14. Kserokopia zaświadczenia DOIIB

Wiesław Szczygieł
upr. bud.: 54/87/Lw
DOŚ/BO/1029/01

Legnica, dnia 28.04.2014 r

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt budowlany dla zadania pn.: „**Remont ulicy Bieszczadzkiej 21-31 i 13-19, oraz Karkonoskiej 18-20 i 4-10**” w Legnicy, sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami (art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane), oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT
Wiesław Szczygieł
upr. w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg i mostów
§2 ust.2, pkt.2, §5 ust.2, §13 ust.1, pkt.3 lit.b
Nr 54/87 Lw

OPIS TECHNICZNY

1. Temat.

Przedmiotem opracowania jest pełnobraźowa dokumentacja projektowo-kosztorysowa na remont ulicy Bieszczadzkiej i Karkonoskiej w Legnicy.

2. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania dokumentacji technicznej jest umowa nr 1/P/2014 zawarta w dniu 29.01.2014 r pomiędzy Spółdzielnią Mieszkaniową „Piekary”, Wiesławem Szczygłem – Usługi Projektowe Nadzory Budowlane i BHP Legnica ul. Pomorska 24/8.

3. Normy i przepisy.

- Ustawa z dnia 21 marca 1985r O drogach publicznych - Dz. U. 2000 Nr 71 póź. 838 /z późniejszymi zmianami/,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie - Dz. U. 1999 Nr 43 póź. 430,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem Dz. U. Nr 177 póź. 1729,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach wraz z załącznikami 1-4 Dz. U. Nr 220, póź. 2181 z dnia 23.12.2003r.,

4. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest remont dotychczasowej, zużytej nawierzchni i chodników ulicy Bieszczadzkiej i Karkonoskiej w istniejących granicach pasa drogowego z remontem istniejącej kanalizacji deszczowej oraz remontem stanowisk postojowych dla samochodów osobowych zlokalizowanych przy tych ulicach.

Niniejszy projekt swoim zakresem obejmuje:

Wykonanie nowej nawierzchni jezdni z kostki betonowej szerokości 3,00 m oraz podbudowy z mieszanki kamiennej 0/31,5 mm gr. 25 cm i dolnej warstwy podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gr. 20 cm dla kategorii ruchu KR

Wykonanie remontu chodników z kostki betonowej na podbudowie z mieszanki kamiennej 0/31,5 mm gr. 20 cm o zmiennej szerokości.

Wykonanie nawierzchni dla zatok postojowych z kostki betonowej na podbudowie z mieszanki kamiennej 0/31,5 mm gr. 25 cm o szerokości 2,5m,

Remont istniejącej kanalizacji deszczowej,

5. Materiały wyjściowe.

Aktualna mapy zasadnicza w skali 1:500
Wizja w terenie
Uzgodnienia z zamawiającym
Akty prawne obejmujące zakres opracowania

6. Stan istniejący.

Istniejące odcinki objęte opracowaniem:

- odcinek ulicy o długości 305 mb
- odcinek kanalizacji deszczowej o długości 195,00 mb

Remontowana ulica służy do obsługi otaczających budynków mieszkalnych o zwartej zabudowie.

Istniejąca nawierzchnia pokryta jest warstwą bitumiczną o szerokości 3,0 i gr. ok. 4 cm. Niweleta remontowanej ulicy poprowadzona jest praktycznie po istniejących rzędnych.

Nawierzchnia ulicy przewidzianej do remontu jest w znacznym stopniu uszkodzona, posiada wiele spękań, wykruszeń oraz ubytków. Pochylenie poprzeczne mocno zaburzone, przez co tworzą się liczne zastoiska wody. Przekrój poprzeczny jest przekrojem ulicznym, z krawężnikami bez ścieków przykrawężnikowych

Na całej długości trasy odwodnienie następuje poprzez wpusty i kanalizację deszczową.

Miejsca postojowe są w złym stanie. Teren wokół przedmiotowej drogi należy uznać jako płaski.

W rozpatrywanym rejonie przebudowy występuje następujące uzbrojenie:

- Wodociąg - w110, w63, w40
- Linia teletechniczna
- Oświetlenie uliczne
- Sieć gazowa
- Sieć centralnego ogrzewania

7. Opis przyjętych rozwiązań projektowych.

Podstawowe parametry techniczne:

Klasa drogi - L, Obciążenie ruchem - KR3,

Długość projektowanego odcinka – 305,00 mb,

Szerokość jezdni 3,00 m,

Szerokość chodników zmienna od 1,00 do 1,50 m

Zatoki postojowe o szerokości 2,50 m usytuowane pod kątem 45°

Remont ulicy zaprojektowano istniejącym śladem, uwzględniając pas terenu przeznaczony pod drogę oraz istniejące zagospodarowanie pasa drogowego i terenu przyległego.

Wszystkie elementy projektowanej przebudowy mieszczą się w granicach istniejącego pasa drogowego.

Jeźdnię zaprojektowano o szerokości 3,00 m spadek poprzeczny jest jednostronny 2%.

Pozyskaną frezowinę z nawierzchni bitumicznej należy zagospodarować zgodnie z zaleceniami inwestora.

Profil podłużny projektowanej drogi prowadzi po istniejącej niwelecie, dlatego też nie spowoduje to istotnych zmian ukształtowania wysokościowego przyległego terenu. Różnice wysokościowe rzędu od kilku do kilkunastu centymetrów na niwelecie wynikają z zachowania normatywnych pochyleń projektowanego profilu.

Na przekrojach normalnych pokazano charakterystyczne wymiary, szerokości oraz spadki poprzeczne.

8. Przekroje konstrukcyjne.

Dla przebudowywanych ulic przyjęto obciążenie dla kategorii KR3 i grunty należące do grupy nośności G4.

Zaprojektowano następujące konstrukcje:

Ulica:

Warstwa ścieralna z kostki betonowej wzór BEHATON	gr. 8 cm,
Podsypka piaskowo-cementowa	gr. 3 cm,
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm	gr. 25 cm,
Grunt stabilizowany cementem o $R_m=2,5$ MPa	gr. 20 cm.
Grubość	konstrukcji 56 cm.

Chodniki

Warstwa ścieralna z kostki betonowej wzór HOLLAND	gr. 8 cm,
Podsypka piaskowo-cementowa	gr. 3 cm,
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm	gr. 20 cm,
Grunt stabilizowany cementem o $R_m=2,5$ MPa	gr. 15 cm.
Grubość	konstrukcji 41 cm.

Zatoki postojowe

Warstwa ścieralna z kostki betonowej wzór BEHATON	gr. 8 cm,
Podsypka piaskowo-cementowa	gr. 3 cm,
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm	gr. 25 cm,
Grunt stabilizowany cementem o $R_m=2,5$ MPa	gr. 15 cm.
Grubość konstrukcji	48 cm.

9. Odwodnienie (kanalizacja deszczowa)

Odwodnienie przedmiotowego terenu odbywać się będzie poprzez spadki poprzeczne oraz podłużne prowadząc wody opadowe do do wpustów i kanalizacji deszczowej.

Kanały deszczowe

Projektowana kanalizacja deszczowa, zgodnie z warunkami technicznymi, wpięta będzie do istniejącej kanalizacji deszczowej

Kanały projektuje się z rur PVC (lite) o średnicy 315mm i 400mm. Kanały łączone będą za pomocą kielichów wyposażonych w uszczelki.

Projektowane kanały należy ułożyć na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości min. 0,20 m. Rura powinna być oparta na łuku o wielkości 90°. Podsypka winna być zagęszczona do wskaźnika min. $IS = 0,97$.

Zasypkę do wysokości 0,3 m nad kanałami zasypywać ręcznie warstwami piasku nie większymi niż 15 cm z ręcznym zagęszczeniem. Pozostałą część wykopu można zagęszczać mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych zasypując warstwowo, co 0,30 - 0,40 m piaskiem zagęszczając go do wskaźnika min. $IS = 0,97$. Zagęszczanie zasyпки powinno być systematycznie badane przez uprawnionego geologa.

Przykanaliki

- Odprowadzenie wód deszczowych ze studzienek ściekowych (wpustów deszczowych) realizowane będzie przykanalikami 200 PVC (lite). Kanały łączone będą za pomocą kielichów wyposażonych w uszczelki.
- Włączenie do projektowanych studni rewizyjnych należy wykonać za pomocą fabrycznie wykonanych przejść szczelnych. Włączenia bezpośrednio do kanału za pomocą trójników.
- Projektowane kanały należy ułożyć na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości min. 0,20 m. Rura powinna być oparta na łuku o wielkości 90°. Podsypka winna być zagęszczona do wskaźnika min. IS = 0,97.
- Zasypkę do wysokości 0,3 m nad kanałami zasypywać ręcznie warstwami piasku nie większymi niż 15 cm z ręcznym zagęszczeniem. Pozostałą część wykopu można zagęszczać mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych zasypując warstwowo, co 0,30 - 0,40 m piaskiem zagęszczając go do wskaźnika min. IS = 0,97. Zagęszczanie zasyпки powinno być systematycznie badane przez uprawnionego geologa.
- • **Studzienki rewizyjne**
- Projektuje się wykonanie studni rewizyjnych DN1000 z prefabrykowanych elementów betonowych kl. C35/45 z fabrycznie wykonanymi przejściami szczelnymi do montażu rur kanalizacyjnych oraz z wmontowanymi stopniami typu ciężkiego. Prefabrykowane elementy należy uszczelnić uszczelkami gumowymi. Dno studzienne powinno posiadać fabrycznie wykonaną kinetę, której niweleta dna powinna być dostosowana do spadków kanałów.
- Studnie zaopatrzyć we włazy kanałowe klasy D400 lub C250 wg PN-EN 124:2000, z wypełnieniem betonowym typu BEGU.
- Włazy kanałowe należy dostosować do niwelety jezdni i chodników. Regulację wysokości osadzenia włazu należy wykonać przy pomocy pierścieni wyrównujących (dystansowych) o łącznej wysokości mniejszej niż 0,45 m, łączonych za pomocą zaprawy betonowej.
- Projektowane studnie należy posadowić na podbudowie betonowej z bet.C8/10gr.O,1 m.
- • **Wpusty deszczowe**
- Projektuje się wykonanie studzienek ściekowych (wpustów deszczowych) o średnicy DN500 z prefabrykowanych elementów betonowych kl. C35/45 z fabrycznie wykonanym przejściem szczelnym do montażu rur kanalizacyjnych. Prefabrykowane elementy należy łączyć przy użyciu zaprawy betonowej. Złącza pomiędzy poszczególnymi elementami wpustu powinny być zaspoinowane i zatarte na gładko zaprawą cementową.
- Kratę żeliwną prostą klasy D400 wg PN-EN 124:2000 posadowić na pierścieniu redukcyjnym. Kraty żeliwne należy dostosować do projektowanej niwelety jezdni.
- Wszystkie wpusty należy wyposażyć w kosz ze stali ocynkowanej na zanieczyszczenia stałe.
- Wpusty wykonać bez syfonu z osadnikiem głębokości min.0,50 m.
- Projektowane wpusty należy posadowić na podbudowie betonowej z bet. C8/10gr. 0,1 m.
- Wpust **Wp1** należy włączyć do wpustu **Wp2** i dopiero do studni **St11i** należy ten odcinek traktować jako przyłącze.
- **Regulacja istniejących studni, skrzynek gazowych i wodociągowych**
- W celu dostosowania uzbrojenia podziemnego do nowego układu wysokościowego ulic niezbędne będzie przeprowadzenie regulacji skrzynek na czynnych sieciach gazowych i wodociągowych znajdujących się w obrębie opracowania a nie podlegających likwidacji lub przebudowie oraz regulacja wysokościowa istniejących studzienek kanalizacyjnych. Dla studzienek kanalizacyjnych przewiduje się wymianę istniejących włazów kanalizacyjnych na włazy klasy D400 lub C250 z pokrywami z

wypełnieniem betonowym typu BEGU zgodnie z normą PN-EN 124:2000.

- Korektę wysokości należy przeprowadzić poprzez dołożenie warstwy cegły kanalizacyjnej typu KG-45 (w przypadku komór murowanych), a studni z kręgów betonowych za pomocą pierścieni dystansowych. Maksymalna wysokość komina nie powinna przekroczyć 45 cm.

Kolizje z istniejącym uzbrojeniem

Na czas budowy występujące na trasie projektowanych sieci uzbrojenie pokazane na planach sytuacyjnych należy zabezpieczyć zgodnie z wymogami użytkowników.

Kable energetyczne w miejscu skrzyżowań z projektowanymi sieciami należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu AROT.

Zagłębienie istniejącego uzbrojenia przyjęto na podstawie mapy sytuacyjno - wysokościowej do celów projektowych.

W przypadku gdy niemożliwe było jednoznaczne określenie posadowienia istniejących sieci założono orientacyjne ich zagłębienie uwidocznione na profilu podłużnym części drogowej.

Po wykonaniu odkrywek, w przypadku konieczności, układ projektowanych sieci należy dostosować do stanu faktycznego.

Korektę tras i posadowienia należy wykonać w porozumieniu z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

Wykonawca zobowiązany jest do przeanalizowania w trakcie wykonywania prac przebiegu kabli, sieci kanalizacyjnej, gazowej i innych oraz sprawdzenia głębokości ich posadowienia zwłaszcza w miejscach połączeń projektowanych sieci z istniejącymi.

10. Roboty ziemne.

Przy robotach ziemnych kanalizacyjnych założono **odzyskanie urobku w 80%** ze składowaniem na hałdę w miejscu wskazanym przez inwestora.

Pozostałe **20% należy pozyskać** i uzyskać aprobatę nadzoru inwestorskiego co jakości pozyskanego gruntu.

Roboty ziemne sprowadzają się do mechanicznego i ręcznego korytowania oraz profilowania dna koryta pod konstrukcję drogi, budowę zjazdów i poboczy zgodnie z planem sytuacyjnym projektowanego układu komunikacyjnego.

Roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia uwidocznionego na planie sytuacyjnym należy wykonywać ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika - użytkownika sieci.

Szczególną uwagę należy zwrócić w czasie robót ziemnych w rejonie studni St 11, St1 i St2 gdyż jest to rejon ze znaczą ilością uzbrojenia.

Zalecenie to w szczególności dotyczy kabli teletechnicznych, posadowionych stosunkowo płytko.

11. Uwagi ogólne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych, należy powiadomić właścicieli istniejących sieci o fakcie rozpoczęcia robót. W terenie należy wyznaczyć istniejące uzbrojenie i zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Dodatkowo sprawdzić wszystkie wysokości na styku z terenem istniejącym i w razie potrzeby skorygować pochylenia nawierzchni.

Wszystkie prace przy zbliżeniach z siecią telefoniczną wykonywać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej. Przed wyjazdem z terenu budowy koła pojazdów powinny zostać starannie wyczyszczone tak, aby nie zanieczyszczały jezdni okolicznych dróg

publicznych. Na czas trwania robót, teren starannie zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych za pomocą tablic i zapór drogowych oraz innych elementów bezpieczeństwa ruchu oraz oznakować w sposób czytelny. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, normami i wymogami technologicznymi.

Po zakończeniu robót budowlanych teren nie objęty opracowaniem doprowadzić należy do stanu pierwotnego i dowiązać łagodnie do nawierzchni projektowanych. Na obszarach, na których nie podano konkretnego rodzaju nawierzchni można założyć trawniki na warstwie ziemi urodzajnej gr. min. 10cm. Wszystkie materiały i wyroby użyte do wykonania robót powinny posiadać odpowiednie dokumenty potwierdzające ich jakość oraz odpowiadać wymaganiom określonym w polskich lub europejskich normatywach.

Linia napowietrzna zasilająca oświetlenie prowadzona jest po konstrukcji słupa nr 1, którego właścicielem jest Zakład Energetyczny PGE Dystrybucja S.A. Oddział w Łodzi RE Wieluń. Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić właściciela sieci o planowanych pracach

Po przebudowie wykonać pomiary linii napowietrznej.

12. Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z wymogami technologicznymi, a także z obowiązującymi PN oraz zasadami i przepisami BHP.

Zastosowano podział na następujące wytyczne:

Zagospodarowanie placu budowy

zabezpieczenie placu budowy przed niepożądanym wejściem lub przebywaniem osób postronnych poprzez ogrodzenie terenu budowy. Jeżeli ogrodzenie terenu budowy jest niemożliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych.

Przygotowanie placu pod względem higieniczno - sanitarnym.

Wyznaczenie bezpiecznych przejść dla ruchu pieszego.

- Zapewnienie placu budowy w dostawy energii elektrycznej i wodę.
- Wyznaczenie miejsca składowania materiałów i miejsc postoju sprzętu budowlanego.
- Przygotowanie miejsc pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami pod względem techniczno - ruchowym jak i bezpieczeństwa pracy.

Ochrona uczestników procesu budowlanego

Określenie osoby odpowiedzialnej za przygotowanie i prowadzenie robót budowlanych.

- Dopuszczenie do pracy osób z odpowiednim przygotowaniem zawodowym, posiadających aktualne kwalifikacje i uprawnienia oraz badania lekarskie i odpowiednio przeszkolonych z zakresie BHP.

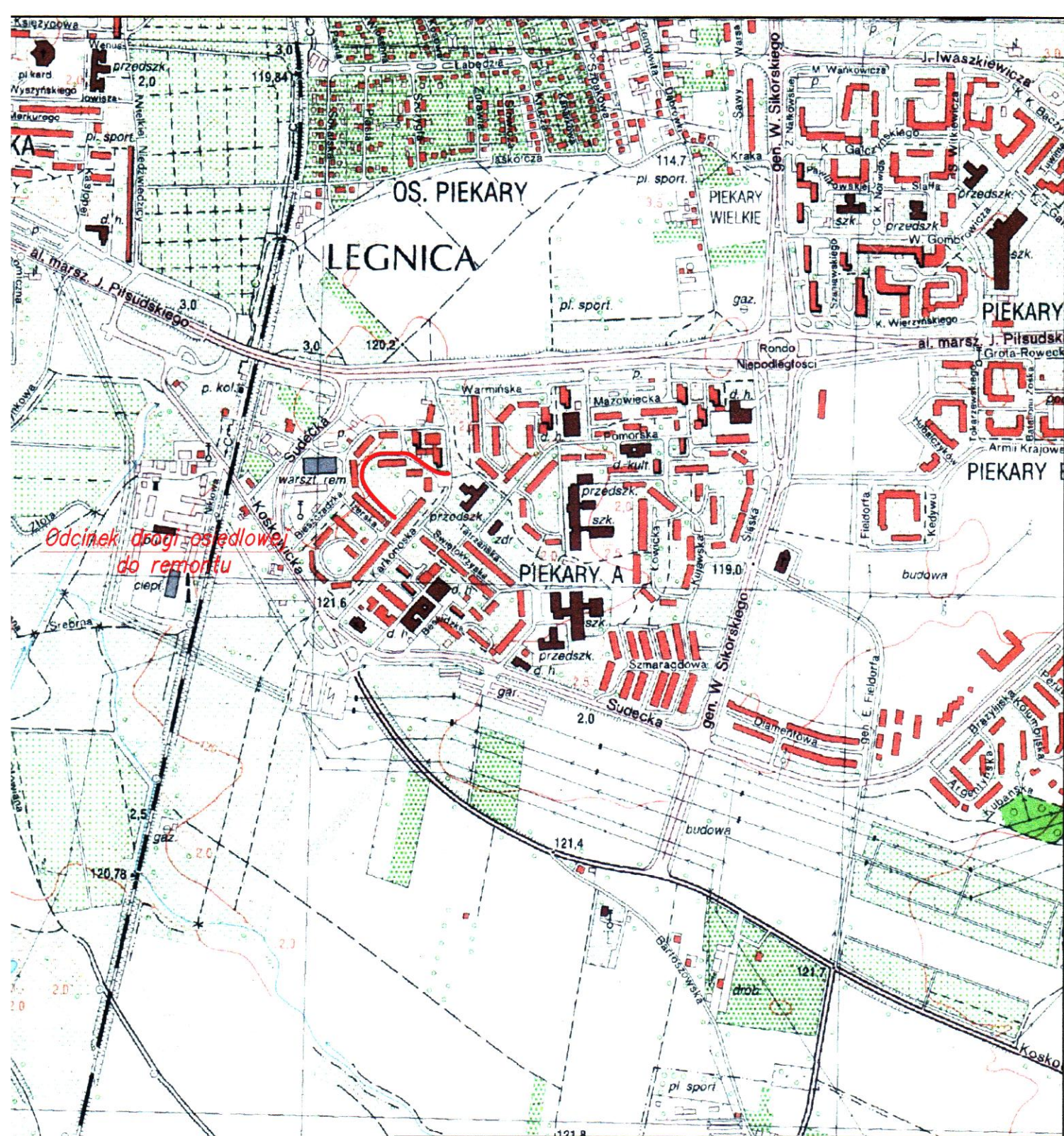
Zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych - wykonanie i ustawienie odpowiednich

barier czy osłon. Obsługa sprzętu, urządzeń, narzędzi - przestrzeganie wykonywania prac sprzętem

i narzędziami zgodnie z ich przeznaczeniem i zgodnie z instrukcją obsługi. Materiały

- stosowanie materiałów budowlanych posiadających aprobaty techniczne ITB, znak bezpieczeństwa i wymagane atesty. Roboty ziemne - odpowiednio zabezpieczenie wykopy.

Układanie warstw podbudowy i nawierzchni - zabezpieczenie terenu robót oraz zachowanie ostrożności podczas pracy z użyciem sprzętu ciężkiego.



Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane i BHP

Wiesław Szczygiel

ul. Pomorska 24/8 59-220 Legnica tel. 76-7237210, tel./fax 76-7237296

nazwa opracowania

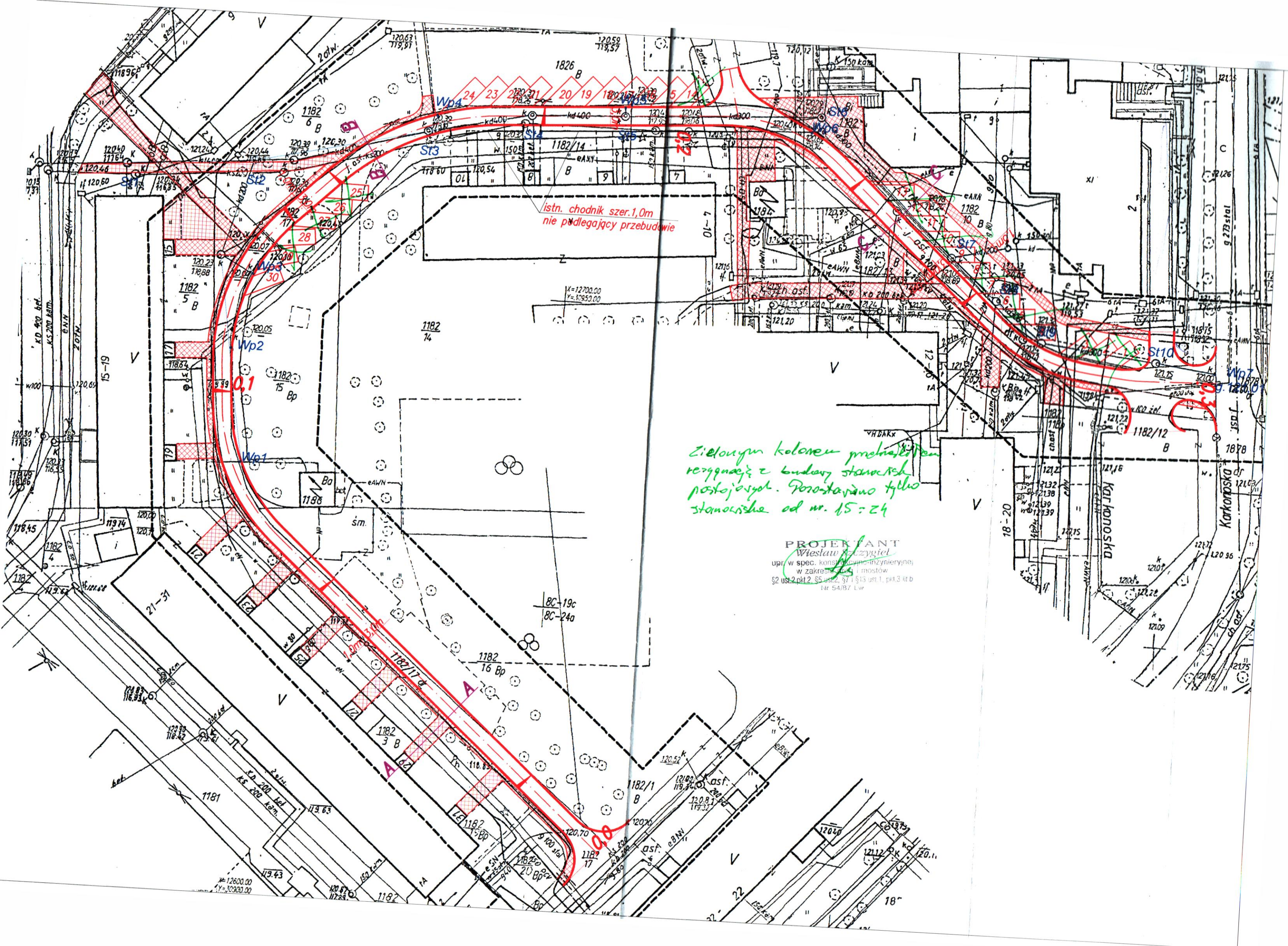
"Remont ulicy Bieszczadzkiej 21-31 i 13-19 oraz Karkonoskiej 18-20 do 4-10 w Legnicy wraz z remontem kanalizacji deszczowej w tym ciągu ulicznym"

nazwa załącznika

Mapa poglądowa

data opracowania
IV.2014 r.

zespół projektowy	nr uprawnień	specjalność uprawnień	podpis	skala
Wiesław Szczygiel	54/87/Lw, 119/93/Lw	konstrukcyjno-inżynierska		1:10000
Maciej Wujek	790/PW/94, 715/Pw/94	konstrukcyjno-budowlana		stadium
Adam Haczyński	81/DOS/10, 3/92/Lw	konstrukcyjno-budowlana		PW
Dariusz Panek	261/94/Lw, 112/92/Lw	wodno-melioracyjna		nr rysunku
Mirosław Bojda		instalacyjno-inżynierska		1



istn. chodnik szer. 1,0m
nie podlegający przebudowie

*Zielonym kolorem oznaczono
rezygnację z budowy stanic
postojowych. Pozostawiono tylko
staniczka od nr. 15-24*

PROJEKTANT
Wiesław Kaczyński
upr. w spec. konstr. inżyn. i mostow.
§2 ust. 2 pkt 2, §5 ust. 2, §7 i §15 ust. 1, pkt 3 lit b
br. 54/87 Lw

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

naczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK. 6640.147.2014 D.Z. 684/2014	
ojewództwo	dolnośląskie	
wiat	miasto Legnica	
dnostka ewidencyjna	identyfikator	026201_1
	nazwa	Legnica
bręb	identyfikator	0038
	nazwa	Piekary Osiedle
biękt	nazwa	Działka nr 1182/17
kcje mapy	8C-19c	
	8C-24a	
azwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	lok. "Grodzlec"
	układu wysokości	Kronsztadt

Informacje dodatkowe:

Mapę opracowano bez ustalenia służebności gruntowych.
Data opracowania mapy 17-03-2014r.

WYKONAWCA PRAC GEODEZYJNYCH

Zakład Usług Geodezyjno-Kartograficznych
GEOMETR s.c.
59-220 Legnica, ul. Łokietka 18
tel. 076-86-206-15
NIP 691-240-95-55, id. 020743346

Geometria s.c.
ul. Łokietka 18
59-220 Legnica

ię i nazwisko geodety uprawnionego.

a mapę dla zamawiającego określono elementy nie będące treścią mapy zasadniczej:

drzewa;

piaskownica.

Uwzględniono projektowane uzbrojenia

Nr. 803/2014
data 17.03.2014 podpis

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

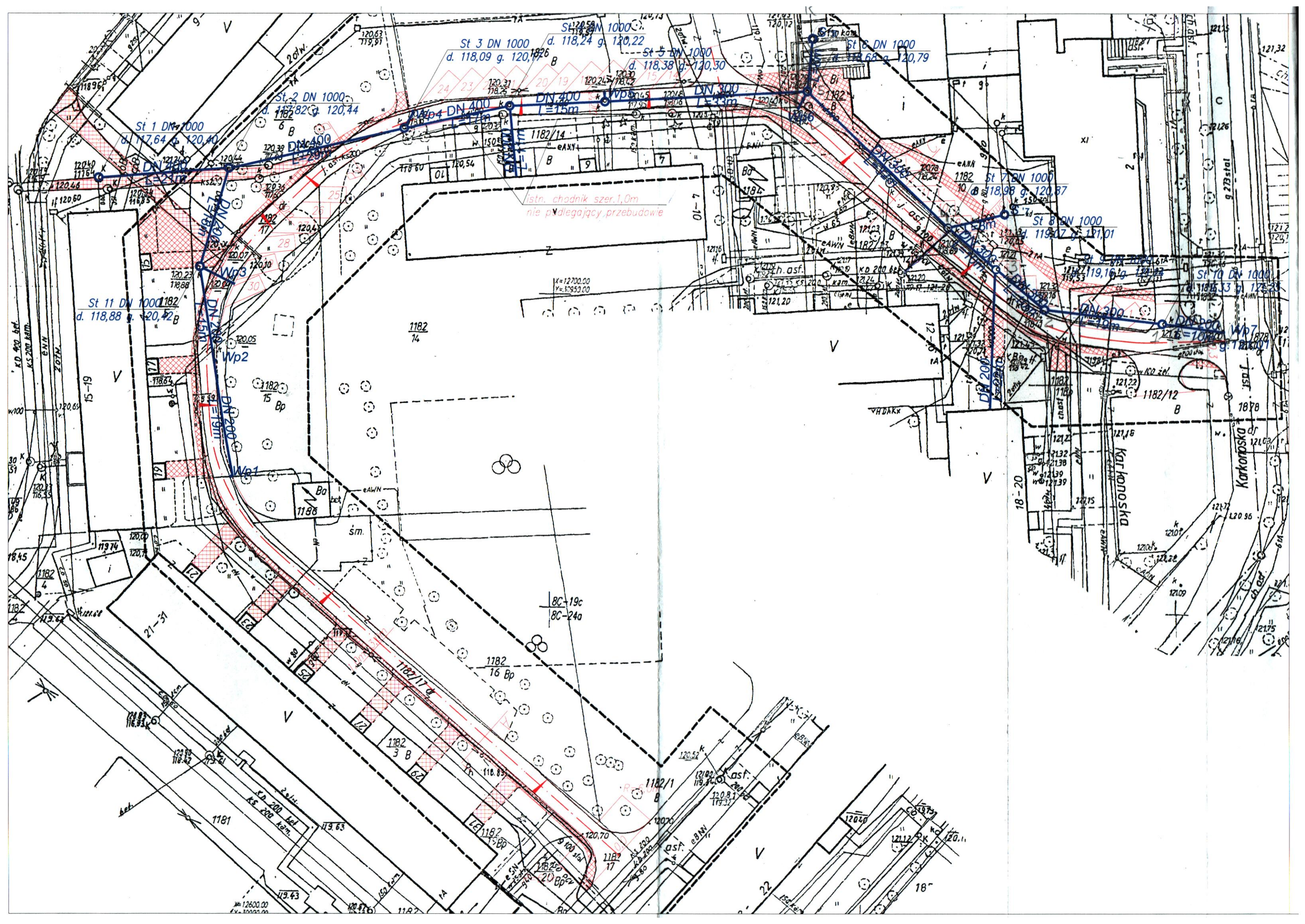
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA LEGNICY
identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P 026201_1_2014_296
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	17.03.2014
imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Jarostaw Kuchryk

Kierownik Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane i BHP

Wiesław Szczygieł ul. Pomorska 24/8 59-220 Legnica tel. 76-7237210, tel./fax 76-7237296

nazwa opracowania				
"Remont ulicy Bieszczadzkiej 21-31 i 13-19 oraz Karkonoskiej 18-20 do 4-10 w Legnicy wraz z remontem kanalizacji deszczowej w tym ciągu ulicznym"				
nazwa załącznika				data opracowania
Mapa zagospodarowania terenu drogi osiedlowej				IV.2014 r.
zespół projektowy	nr uprawnień	specjalność uprawnień	podpis	skala
Wiesław Szczygieł	54/87/Lw, 119/93/Lw	konstrukcyjno-inżynierska konstrukcyjno-budowlana instalacyjno-inżynierska	[podpis]	1:500
Maciej Wujek	790/PW/94, 715/Pw/94	konstrukcyjno-budowlana konstrukcyjno-budowlana	[podpis]	stadium PW
Adam Haczyński	81/DOŚ/10, 3/92/Lw	wodno-melioracyjna wodno-melioracyjna	[podpis]	nr rysunku
Dariusz Panek	261/94/Lw, 112/92/Lw	instalacyjno-inżynierska	[podpis]	2.1
Mirosław Bojda			[podpis]	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

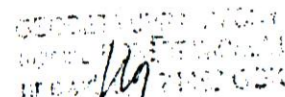
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK. 6640.147.2014 D.Z. 684/2014	
Województwo	dolnośląskie	
Powiat	miasto Legnica	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	026201_1
	nazwa	Legnica
Obręb	identyfikator	0038
	nazwa	Piekary Osiedle
Obiekt	nazwa	Działka nr 1182/17
Sekcje mapy	8C-19c 8C-24a	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	lok. "Grodziec"
	układu wysokości	Kronsztadt

Informacje dodatkowe:

Mapę opracowano bez ustalenia służebności gruntowych.

Data opracowania mapy 17-03-2014r.

WYKONAWCA PRAC GEODEZYJNYCH



Zakład Usług Geodezyjno-Kartograficznych

GEOMETR s.c.

59-220 Legnica, ul. Łokietka 18

tel. 076-86-206-15

NIP 691-240-95-55, id.020743346

Imię i nazwisko geodety uprawnionego.

Na mapę dla zamawiającego wkręślono elementy nie będące treścią mapy zasadniczej:

☁ drzewa;

☐ płaskownica

Uwzględniono projektowane uzbrojenie

Nr.....
2014 data podpis

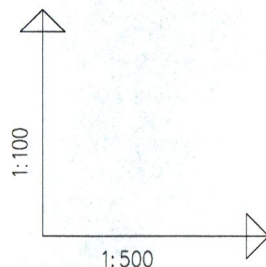
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA LEGNICY
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P 026201_1_2014_236
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2014.03.20
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Jarostaw Kudryk Kierownik Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

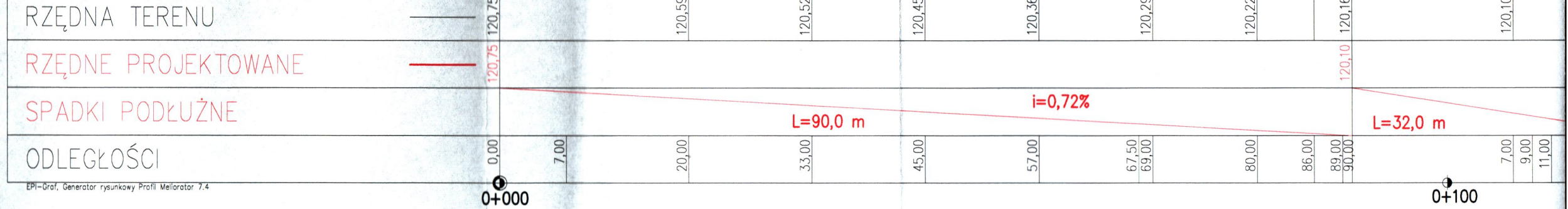
Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane i BHP

Wiesław Szczygiel ul. Pomorska 24/8 59-220 Legnica tel. 76-7237210, tel./fax 76-7237296

nazwa opracowania		"Remont ulicy Bieszczadzkiej 21-31 i 13-19 oraz Karkonoskiej 18-20 do 4-10 w Legnicy wraz z remontem kanalizacji deszczowej w tym ciągu ulicznym"	
nazwa załącznika		Mapa zagospodarowania terenu kanalizacja deszczowa	data opracowania IV.2014 r.
zespół projektowy	nr uprawnień	specjalność uprawnień	podpis
Wiesław Szczygiel	54/87/Lw, 119/93/Lw	konstrukcyjno-inżynierska	
Maciej Wujek	790/PW/94, 715/Pw/94	konstrukcyjno-budowlana	
Adam Haczyński	81/DOŚ/10, 3/92/Lw	instalacyjno-inżynierska	
Dariusz Panek	261/94/Lw, 112/92/Lw	konstrukcyjno-budowlana	
Mirosław Bojda		wodno-melioracyjna	
			skala 1:500
			stadium PW
			nr rysunku 2.2

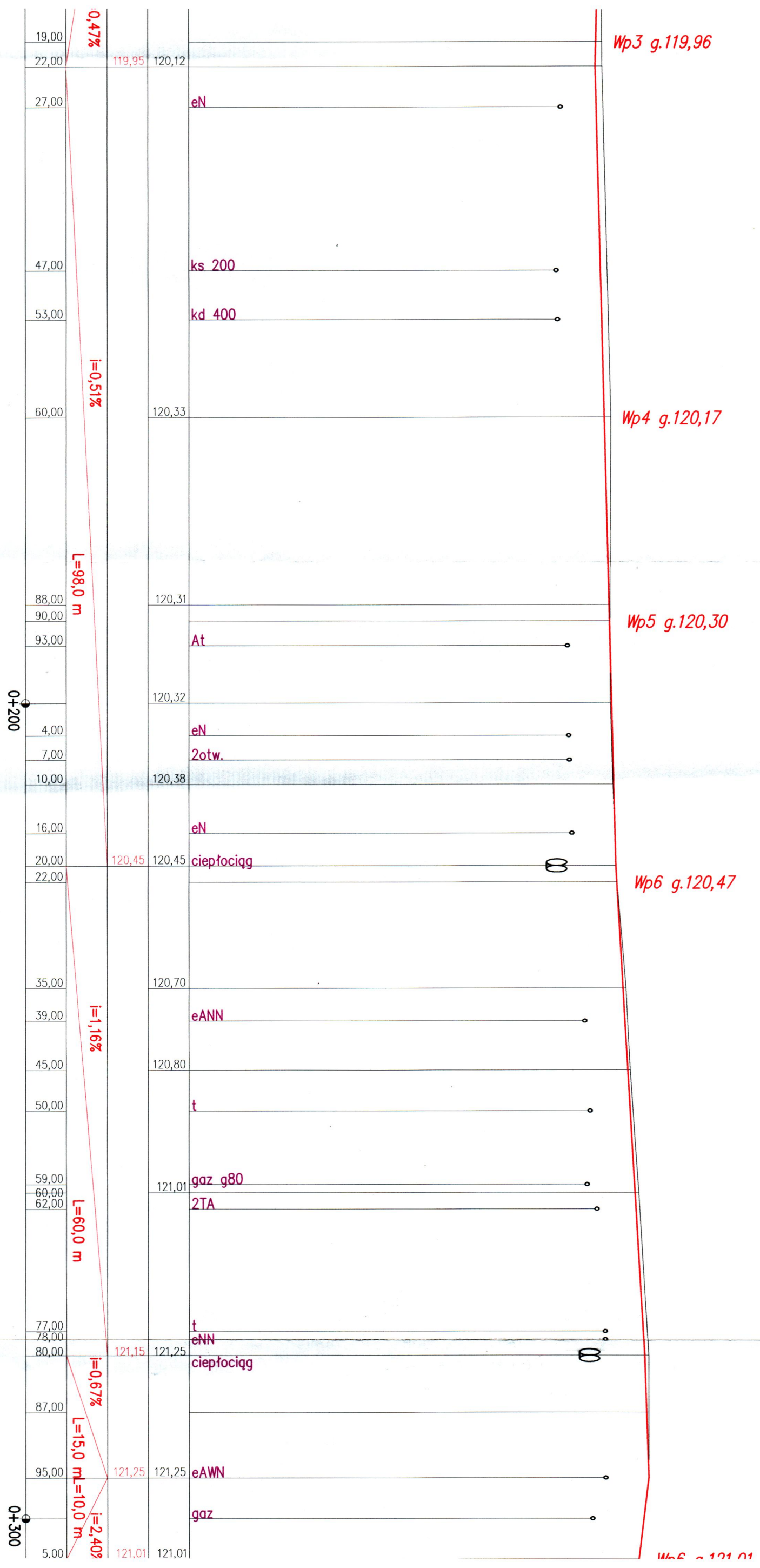


POZIOM PORÓWNAWCZY 110.00 m n.p.m.



EPI-Graf, Generator rysunkowy Profili Mellorator 7.4

Profil podłużny drogi.



Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane i BHP

Wiesław Szczygieł ul. Pomorska 24/8 59-220 Legnica tel. 76-7237210, tel./fax 76-7237296

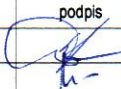
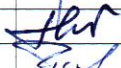
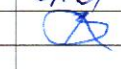
zwa opracowania

*"Remont ulicy Bieszczadzkiej 21-31 i 13-19 oraz
Karkonoskiej 18-20 do 4-10 w Legnicy wraz z remontem
kanalizacji deszczowej w tym ciągu ulicznym"*

zwa załącznika

Profil podłużny drogi

data
opracowania
IV.2014 r.

zespół projektowy	nr uprawnień	specjalność uprawnień	podpis	skala
Wiesław Szczygieł	54/87/Lw, 119/93/Lw	konstrukcyjno-inżynierska konstrukcyjno-budowlana		<i>1:100/500</i>
Maciej Wujek	790/PW/94, 715/Pw/94	instalacyjno-inżynierska konstrukcyjno-budowlana		stadium <i>PW</i>
Damian Haczyński	81/DOŚ/10, 3/92/Lw	konstrukcyjno-budowlana wodno-melioracyjna		nr rysunku <i>3.1</i>
Ariusz Panek	261/94/Lw, 112/92/Lw	wodno-melioracyjna instalacyjno-inżynierska		
Michał Bojda				

Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane i BHP

Wiesław Szczygieł ul. Pomorska 24/8 59-220 Legnica tel. 76-7237210, tel./fax 76-7237296



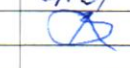

tytuł opracowania

*"Remont ulicy Bieszczadzkiej 21-31 i 13-19 oraz
Karkonoskiej 18-20 do 4-10 w Legnicy wraz z remontem
kanalizacji deszczowej w tym ciągu ulicznym"*

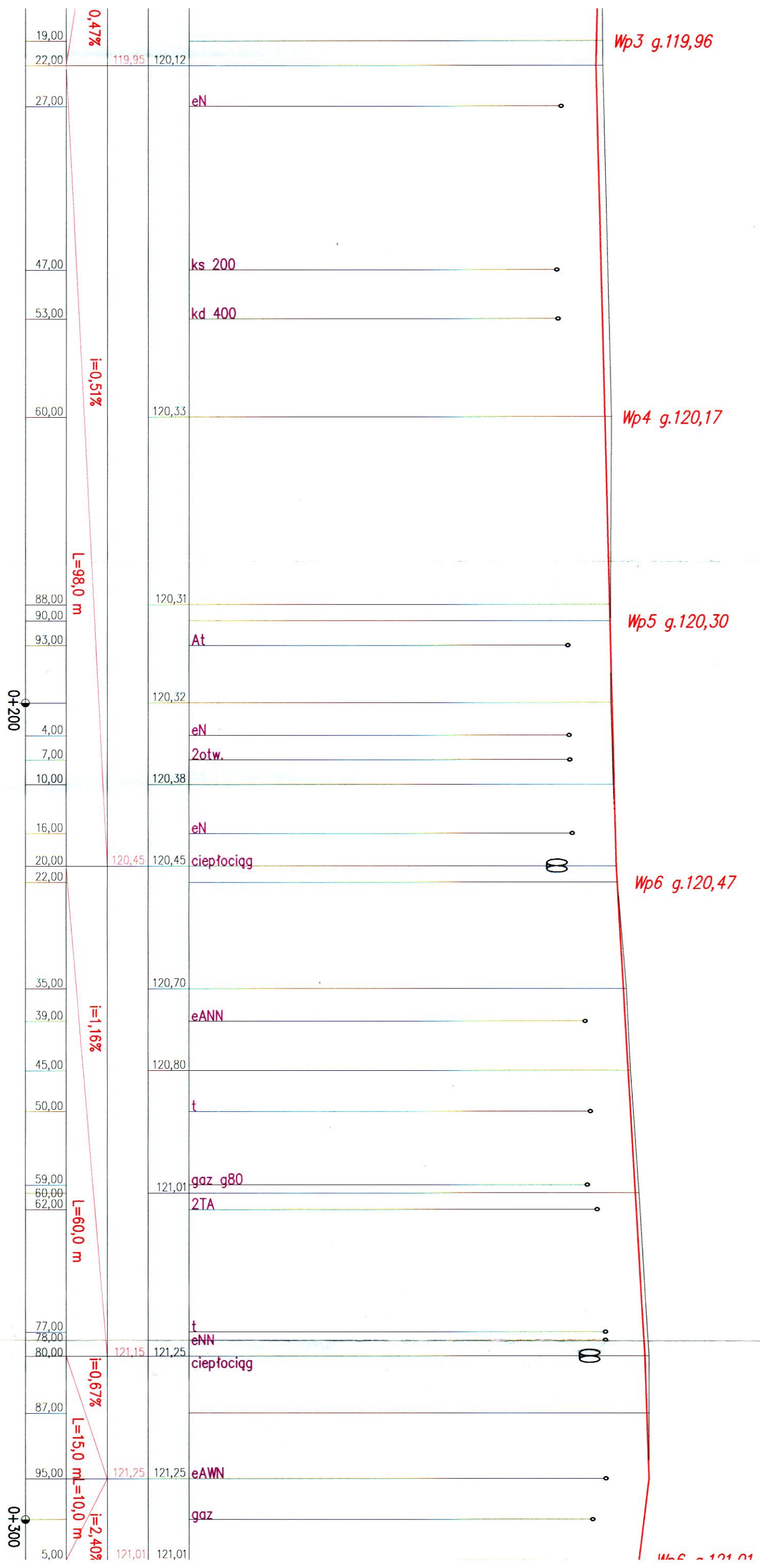
tytuł załącznika

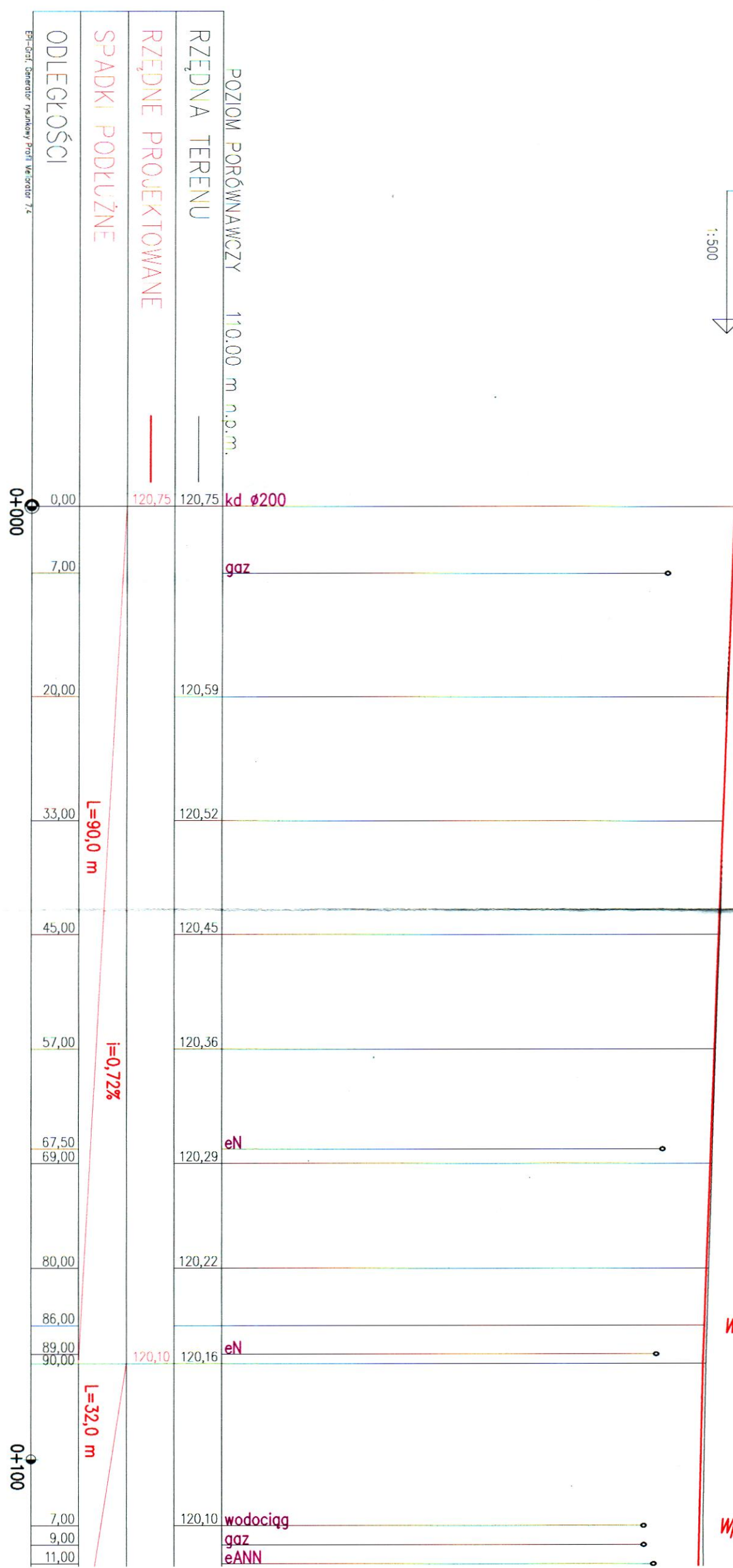
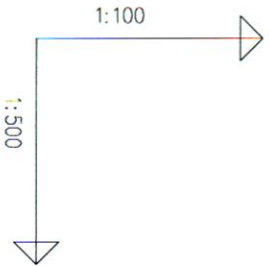
Profil podłużny drogi

data
opracowania
IV.2014 r.

zespół projektowy	nr uprawnień	specjalność uprawnień	podpis	skala
Wiesław Szczygieł	54/87/Lw, 119/93/Lw	konstrukcyjno-inżynierska konstrukcyjno-budowlana		<i>1:100/500</i>
Maciej Wujek	790/PW/94, 715/Pw/94	instalacyjno-inżynierska konstrukcyjno-budowlana		stadium <i>PW</i>
Adam Haczyński	81/DOS/10, 3/92/Lw	konstrukcyjno-budowlana wodno-melioracyjna		nr rysunku <i>3.1</i>
Przemysław Panek	261/94/Lw, 112/92/Lw	wodno-melioracyjna instalacyjno-inżynierska		
Radosław Bojda				

Profil podłużny drogi.





L=90,0 m

i=0,72%

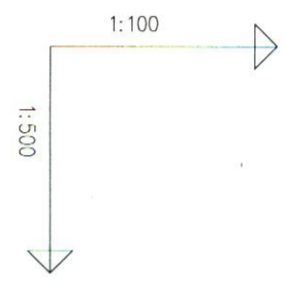
L=32,0 m

Wp1 g.120,13

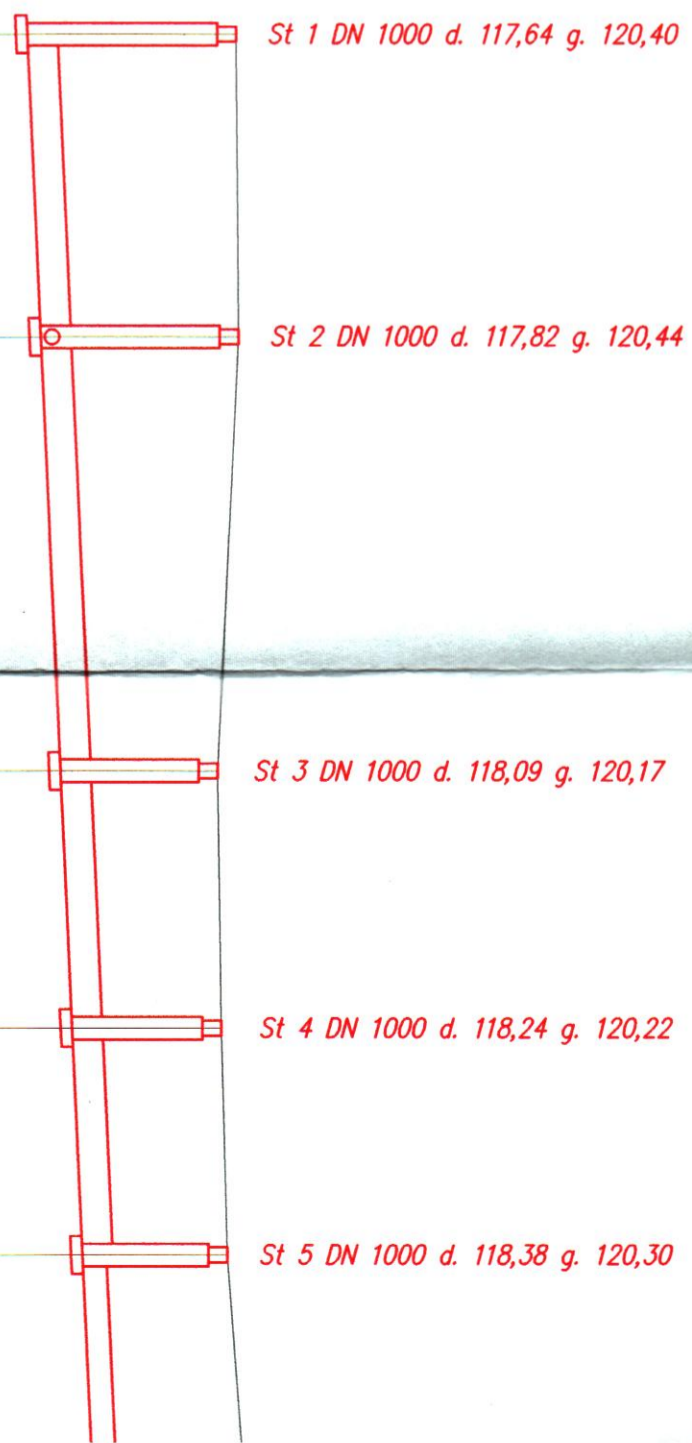
Wp2 g.120,02

Ep-Graf. Generator rysunkowy Profi Vectorator 7.4

Profil podłużny kanalizacji
St1 do St10

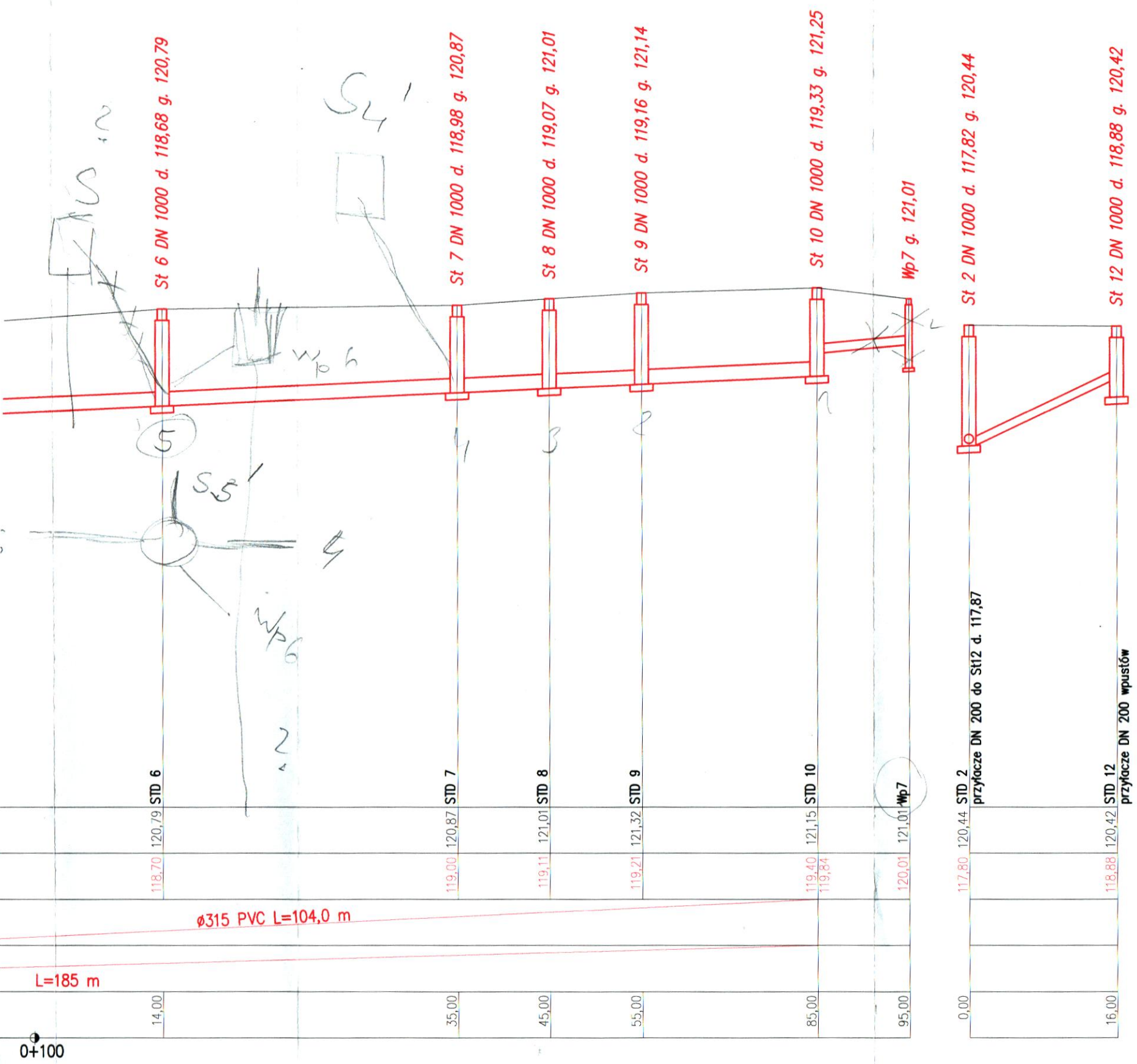


ODLEGŁOŚCI	SPADKI PODŁUŻNE	MATERIAŁ I ŚREDNICE	RZĘDNE DNA KANAŁU	RZĘDNA TERENU	POZIOM PORÓWNAWCZY
0+000			117,64	120,40	110,00 m n.p.m.
20,00			117,80	120,44	
49,00			118,09	120,22	
66,00			118,27	120,30	
81,00	$i=0,92\%$	$\phi 400$ PVC L=81,0 m	118,42	120,30	



zczowej

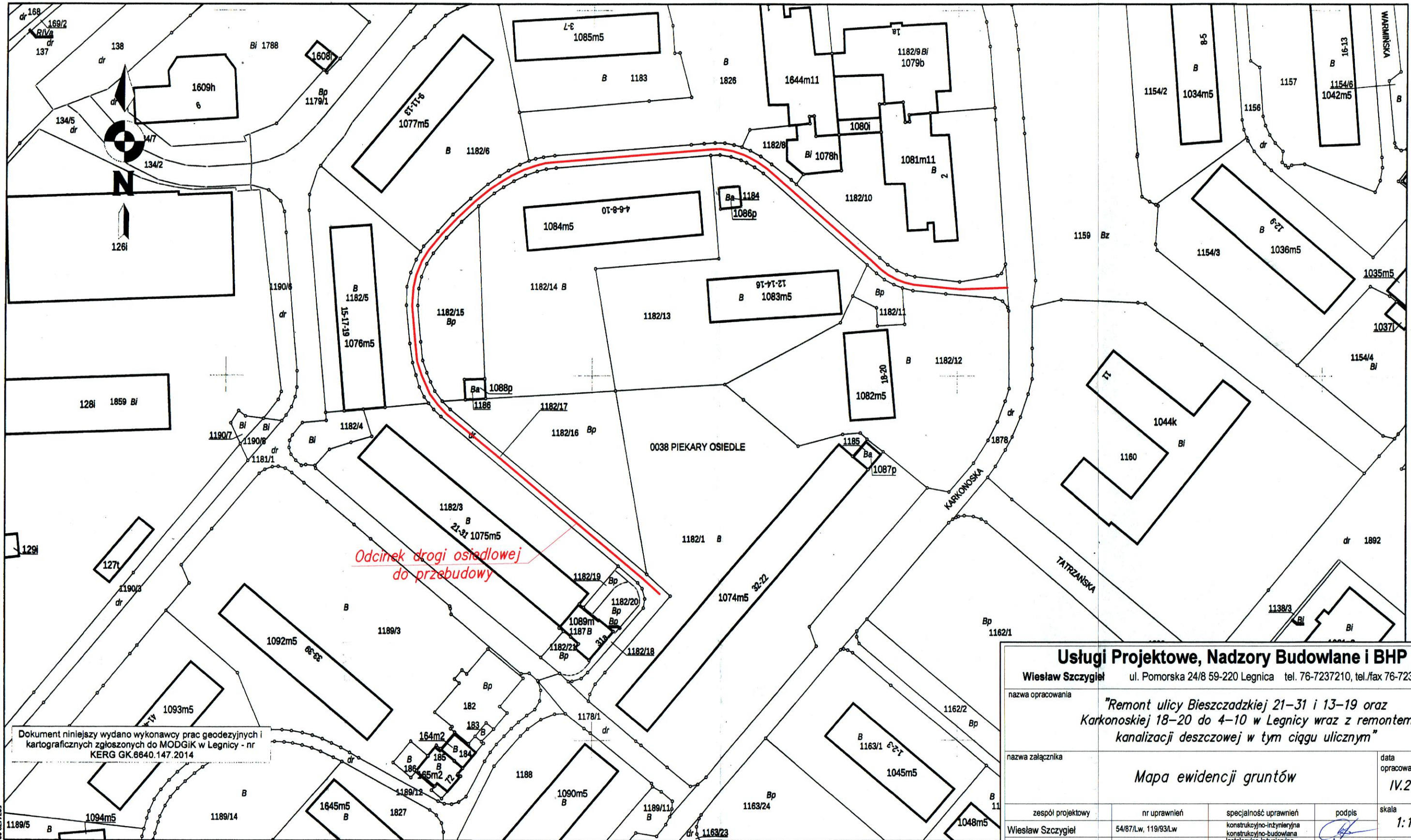
Profil podłużny kanalizacji deszczowej St2 do St12



Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane i BHP				
Wiesław Szczyciel		ul. Pomorska 24/8 59-220 Legnica tel. 76-7237210, tel./fax 76-7237296		
nazwa opracowania		"Remont ulicy Bieszczadzkiej 21-31 i 13-19 oraz Karkonoskiej 18-20 do 4-10 w Legnicy wraz z remontem kanalizacji deszczowej w tym ciągu ulicznym"		
nazwa załącznika		Profil podłużny kanalizacji deszczowej St1 do St10		data opracowania IV.2014 r.
zespół projektowy	nr uprawnień	specjalność uprawnień	podpis	skala 1:100/500
Wiesław Szczyciel	54/87/Lw, 119/93/Lw	konstrukcyjno-inżynierska konstrukcyjno-budowlana		stadium PW
Maciej Wujek	790/PW/94, 715/Pw/94	instalacyjno-inżynierska konstrukcyjno-budowlana		
Adam Haczyński	81/DOŚ/10, 3/92/Lw	konstrukcyjno-budowlana wodno-melioracyjna		
Dariusz Panek	261/94/Lw, 112/92/Lw	wodno-melioracyjna instalacyjno-inżynierska		
Mirosław Bojda				

Kopia mapy ewidencyjnej

Skala 1:1000



Odcinek drogi osiedlowej do przebudowy

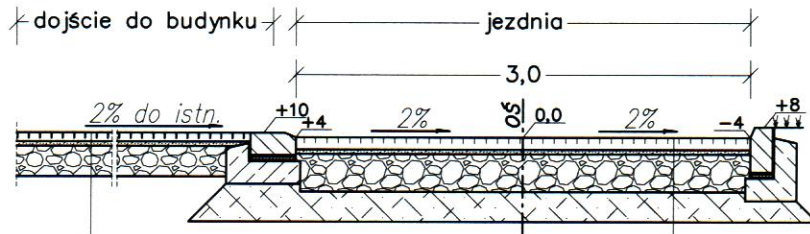
Dokument niniejszy wydano wykonawcy prac geodezyjnych i kartograficznych zgłoszonych do MODGIK w Legnicy - nr KERG GK.6640.147.2014

Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane i BHP

Wiesław Szczygiel ul. Pomorska 24/8 59-220 Legnica tel. 76-7237210, tel./fax 76-7237296

nazwa opracowania		"Remont ulicy Bieszczadzkiej 21-31 i 13-19 oraz Karkonoskiej 18-20 do 4-10 w Legnicy wraz z remontem kanalizacji deszczowej w tym ciągu ulicznym"	
nazwa załącznika		Mapa ewidencji gruntów	
data opracowania		IV.2014 r.	
zespół projektowy	nr uprawnień	specjalność uprawnień	podpis
Wiesław Szczygiel	54/87/Lw, 119/93/Lw	konstrukcyjno-inżynierska	
Maciej Wujek	790/PW/94, 715/Pw/94	konstrukcyjno-budowlana	
Adam Haczyński	81/DOŚ/10, 3/92/Lw	konstrukcyjno-inżynierska	
Dariusz Panek	261/94/Lw, 112/92/Lw	konstrukcyjno-budowlana	
Mirosław Bojda		konstrukcyjno-budowlana	
skala		1:1000	
stadium		PW	
nr rysunku		4	

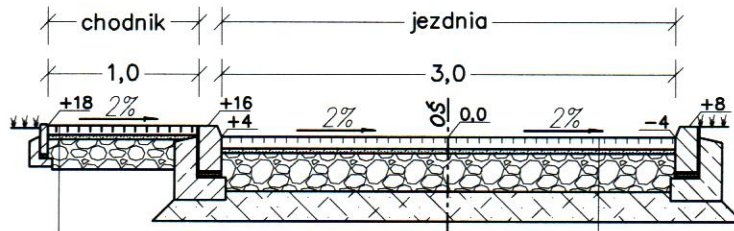
Przekrój A-A



6 cm kostka betonowa
3 cm podsypka piaskowo-cementowa
20 cm podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm

8 cm kostka betonowa
3 cm podsypka piaskowo-cementowa
25 cm podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm
20 cm grunt stabilizowany cementem $R_m=2,5MPa$

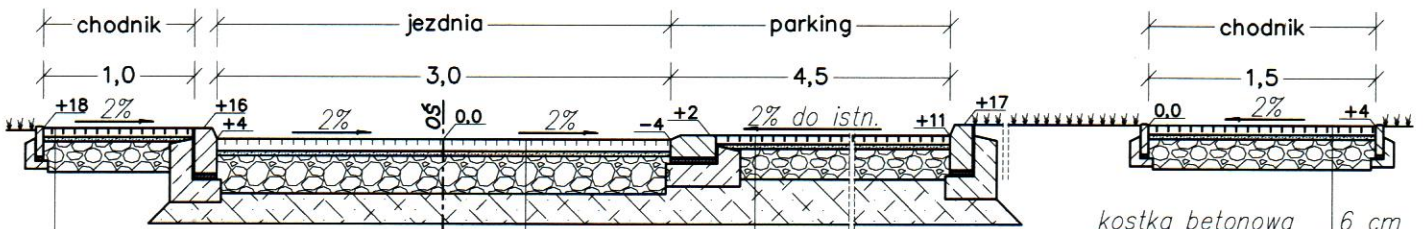
Przekrój B-B



6 cm kostka betonowa
3 cm podsypka piaskowo-cementowa
20 cm podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm

8 cm kostka betonowa
3 cm podsypka piaskowo-cementowa
25 cm podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm
20 cm grunt stabilizowany cementem $R_m=2,5MPa$

Przekrój C-C



6 cm kostka betonowa
3 cm podsypka piaskowo-cementowa
20 cm podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm

8 cm kostka betonowa
3 cm podsypka piaskowo-cementowa
25 cm podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm
15 cm grunt stabilizowany cementem $R_m=2,5MPa$

8 cm kostka betonowa
3 cm podsypka piaskowo-cementowa
25 cm podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm
20 cm grunt stabilizowany cementem $R_m=2,5MPa$

kostka betonowa 6 cm
podsypka piaskowo-cementowa 3 cm
podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm 20 cm

Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane i BHP

Wiesław Szczygiel

ul. Pomorska 24/8 59-220 Legnica tel. 76-7237210, tel./fax 76-7237296

nazwa opracowania

"Remont ulicy Bieszczadzkiej 21-31 i 13-19 oraz Karkonoskiej 18-20 do 4-10 w Legnicy wraz z remontem kanalizacji deszczowej w tym ciągu ulicznym"

nazwa załącznika

Przekroje normalne drogi

data opracowania
IV.2014 r.

zespół projektowy

nr uprawnień

specjalność uprawnień

podpis

skala
1:100

Wiesław Szczygiel

54/87/Lw, 119/93/Lw

konstrukcyjno-inżynierska

[Signature]

stadium

Maciej Wujek

790/PW/94, 715/Pw/94

konstrukcyjno-budowlana

[Signature]

PW

Adam Haczyński

81/DOS/10, 3/92/Lw

konstrukcyjno-budowlana

[Signature]

nr rysunku

Dariusz Panek

261/94/Lw, 112/92/Lw

wodno-melioracyjna

[Signature]

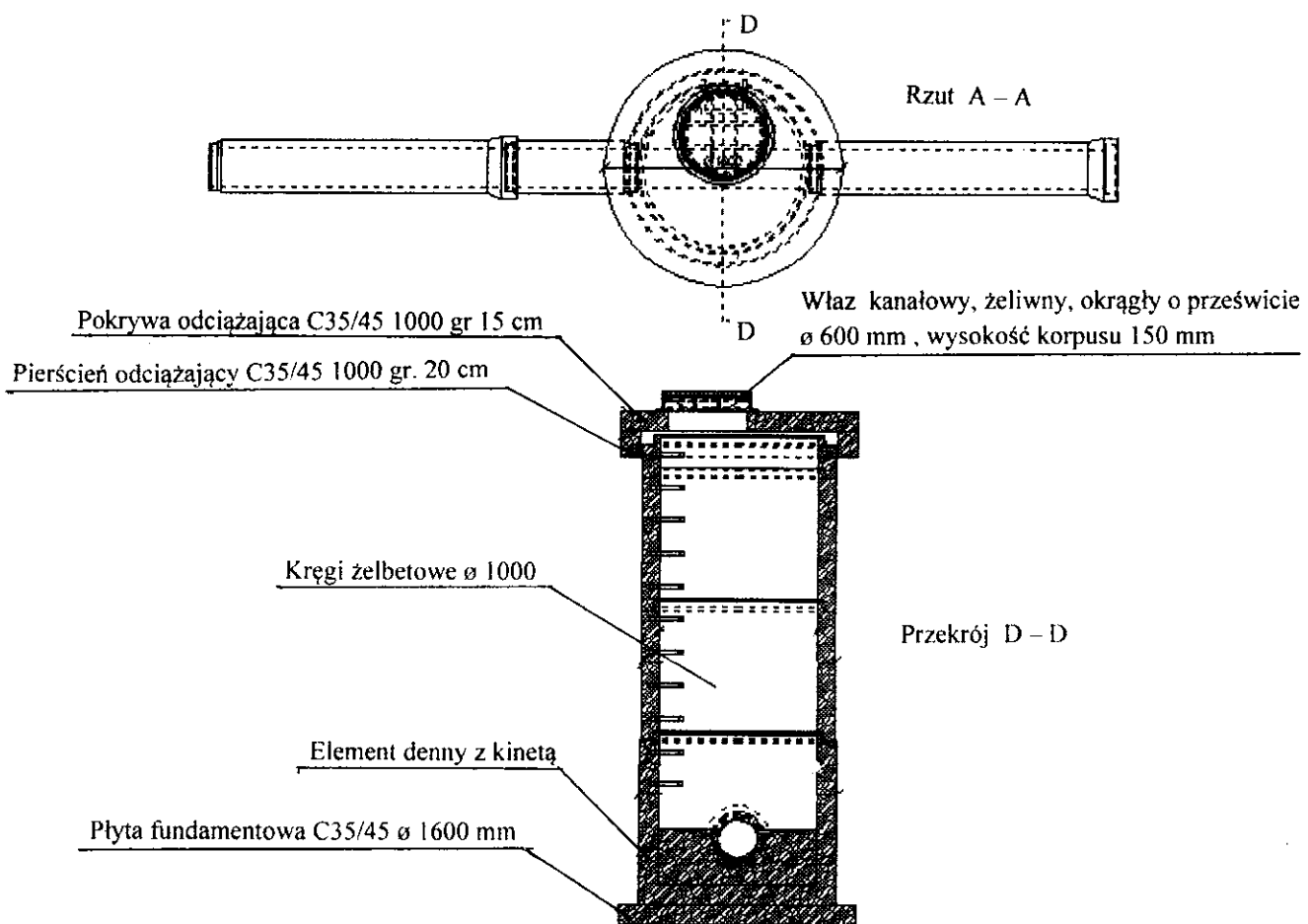
5.

Mirosław Bojda

instalacyjno-inżynierska

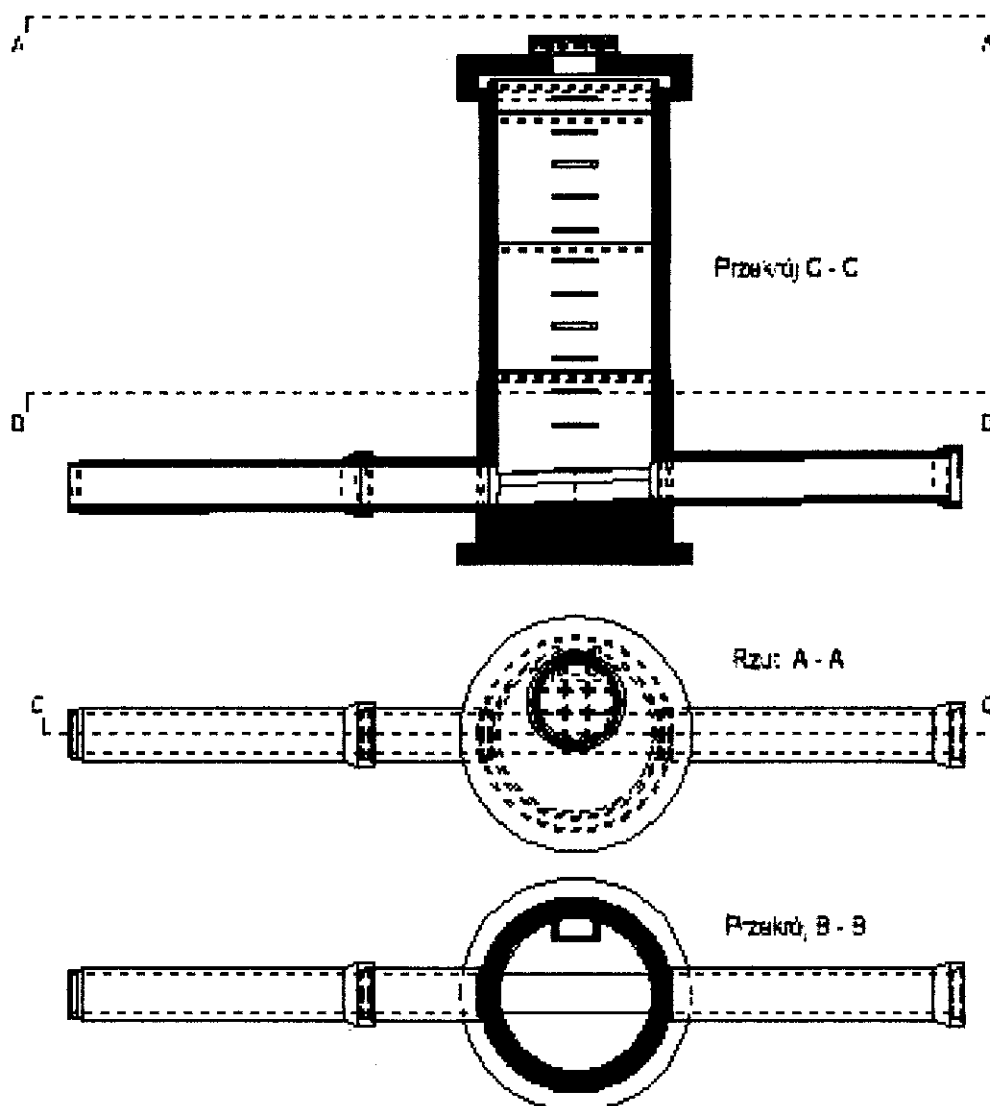
[Signature]

Studzienka rewizyjna



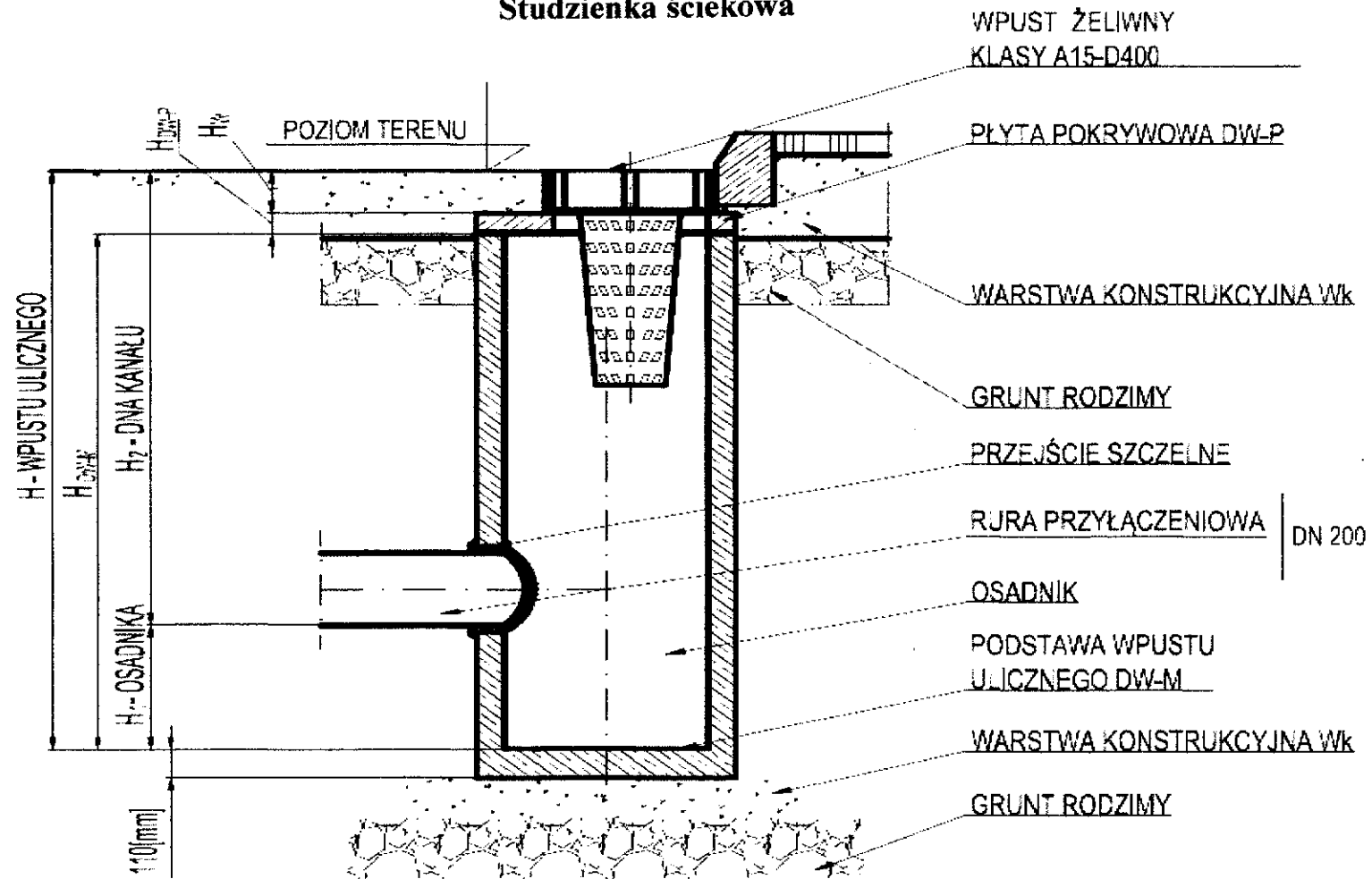
rys. 6

Studzienka rewizyjna



Studzienka rewizyjna_przekroje

Studzienka ściekowa



Legnica, dnia 15. 04. 19 87 r.

Nr 54/87)Iw

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust.2 pkt 2, par.5 ust.2, i § 13 ust. 1 pkt. 3 lit. b
par.7
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

że: Obywatel(ka) Wiesław Stanisław SZCZYGLIŚ
(imię i nazwisko)
technik drogowy
(tytuł zawodowy-zawodowy)

urodzony(a) dnia 6. 05. 48 r. w Lublinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji
projektanta i kierownika budowy
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(kat)

Wiesław Stanisław SZCZYGIEL

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1) sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Utrzymuje :

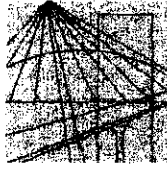
Ob. Wiesław Szczygiel
ul. Pomorska 24 m 8
59-220 Legnica



Stowarzyszenie Architektów
mgr inż. arch. Marek Liak

m. p.

(podpis pieczęć)



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA


Wrocław, dn. 2013-11-19

ZAŚWIADCZENIE

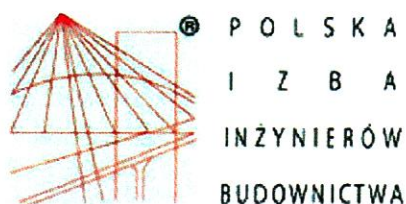
Pan/Pani **Wiesław Szczygieł**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Pomorska 24/8**
59-220 Legnica

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/1029/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2014-01-01** do dnia **2014-12-31**


.....
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-WBD-B9X-M2H *

**Pan Maciej Wujek o numerze ewidencyjnym WKP/WM/5767/01
adres zamieszkania os. Zwycięstwa 16/13, 61-648 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-18 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2 pkt 2, § 13 ust.1 pkt 4 lit."a" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.nr 8 poz.46) stwierdza się, że:

Pan Maciej W U J E K
magister inżynier melioracji wodnych

urodzony 17 lutego 1947 r. w Trzeboszu posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

p r o j e k t a n t a

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych.

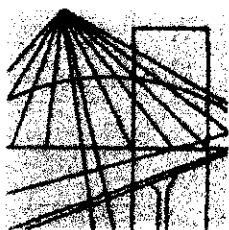
Pan Maciej W U J E K

jest upoważniony do:

- sporządzania projektów sieci wodociagowych i kanalizacyjnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.
-



Z up. WOJEWODY
mgr inż. Jerzy Gładysiak
Z-ca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Przestrzennej



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2013-12-10

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Adam Haczyński**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Legnicka 14**
59-216 Grzybiany

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/1055/01**

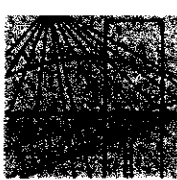
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2014-01-01** do dnia **2014-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

inż. Aleksander Nowak
Przewodniczący Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.org.pl w zakładce „Lista członków”



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-180/2010/10

Wrocław, dnia 01 czerwca 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz.U. Nr 163, poz. 1364*), § 11 ust 1 pkt 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Adam Haczyński

inżynier melioracji wodnych

urodzony dnia 23 listopada 1959 r. w Ścinawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 81/DOŚ/10

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania w ograniczonym zakresie**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Adam Haczyński posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania w ograniczonym zakresie.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

- Pan Adam Haczyński
Ul. Legnicka 14
59-216 Grzybiany
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
- a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

- prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
- inż. Elżbieta Suppan
- mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk

Pan Adam Haczyński jest uprawniony:

W specjalności konstrukcyjno-budowlanej - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane - do:

- projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- w ograniczonym zakresie określonym niżej.

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 17 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U z 2005r. Nr 96, poz 817) - niniejsze uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej uprawniają do projektowania obiektu budowlanego o kubaturze do 1.000 m³ oraz:

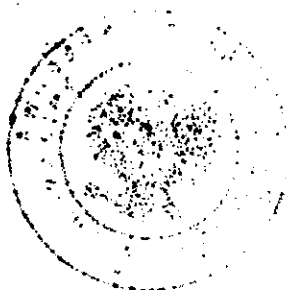
- 1) o wysokości do 12 m nad poziomem terenu, do 3 kondygnacji nadziemnych i o wysokości kondygnacji do 4,8 m;
- 2) posadowionego na głębokości do 3 m poniżej poziomu terenu, bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym;
- 3) przy rozpiętości elementów konstrukcyjnych do 6 m i wysięgu wsporników do 2 m;
- 4) niezawierającego elementów wstępnie sprężanych na budowie;
- 5) niewymagającego uwzględniania wpływu eksploatacji górniczej.

Wyżej wymienione ograniczenia - zgodnie z § 17 ust. 3 - nie dotyczą obiektów budowlanych gospodarki wodnej i melioracji wodnych.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. inż. Elżbieta Suppan
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk



URZĄD WOJEWÓDZKI
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury i Inżynierii
Budowlanej
80-000 Legnica

Legnica, dnia 20. 05. 1988 r.

Nr 38)88)Iw

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWCA
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust.2, par.7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1988 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdzam:

ze: Obywatelka) Adam HACZYŃSKI
(imię i nazwisko)
technik melioracji wodnych
(tytuł zawodowy-samodzielny)
urodzony(a) dnia 23. 11. 19 59 r. w Ścinawie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej
kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci
wodociągowych i kanalizacyjnych
(specjalizacja zawodowa)

WA KR/261/88 MA-BUA-K DNI 20 052 7-02 2.700

DATA UW LEG. 4.21.88
150.000.1-4

Obywatel(ka) Adam HACZYŃSKI jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

- 1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowa i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

Otrzymuje :

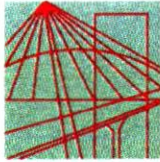
Ob. Adam Haczyński
ul. Pomorska 7 m 3
59-220 Legnica



Handwritten signature and illegible text.

m. p.

Handwritten text at the bottom right.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2013-12-10

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Dariusz Panek**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Wojska Polskiego 27/2**
59-220 Legnica

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/1054/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2014-01-01** do dnia **2014-12-31**

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

rs. Aleksander Nowak
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOİIB)
Zastępca Przewodniczącego Rady

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”

Nr 112/92/Lx

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1973 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

że: Obywatel(ka) Dariusz PANEK
(indywidualnie)
magister inżynier melioracji wodnych
(typu zamieszkania)

urodzony(a) dnia 03.11. 1965 r. w Świdnicy

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj zawodu)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
(rodzaj specjalności)

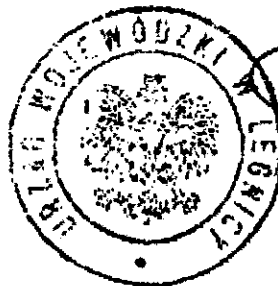
w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociągowych
i kanalizacyjnych
(zakres specjalności)

Obywatel(ka) .. Dariusz PANEK jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.

Otrzymuje:

Pan Dariusz Panek
ul. Młynarska 2/26
59-220 Legnica



Zakład Wodociągów i Kanalizacji

Legnica
Wydział ds. Architektury
i Nadzoru Budowlanego

m. p.

(podpis pieczęć)