



Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe i Consultingowe "PROJEKT"

mgr inż. Wiesław Kot
ul. Okulickiego 10
78-520 Złocieniec

Tel. fax. (0-94) 36 72 546
tel. kom. 0 607 600 878
e-mail: wkot@poczta.onet.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Białogardzie

Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska
Załącznik nr do decyzji
z dnia 12.02.2013 Nr 21/13

PROJEKT BUDOWLANY

GŁÓWNY SPECJALISTA
dla BUDOWNICTWA
mgr inż. Juliusz Bock

Nazwa inwestycji: Przebudowa mostu na rzece Błotnica w miejscowości Niemierze w ciągu drogi powiatowej nr 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi.

Obiekt : Przebudowa mostu na rzece Błotnica w miejscowości Niemierze w ciągu drogi powiatowej nr 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi.

Lokalizacja: Działki drogowe Nr 165/1; 182/1; Obręb geodezyjny 0042 Niemierze, Działka nr 85 Obręb 0042 Niemierze, działka Nr 187 rzeka Błotnica obręb 0042 Niemierze, działka Nr 966 Obręb geodezyjny 0038 Charzyno

Inwestor: Powiat Kołobrzeski - Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu ul. Gryfitów 8; 78-100 Kołobrzeg

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Opracował	mgr inż. Wiesław Kot	UAN/N/7210/795/88 Specjalność: Konstrukcyjno – inżynierska w zakresie dróg i mostów	
Projektował	mgr inż. Wiesław Kot	UAN/N/7210/795/88 Specjalność: Konstrukcyjno inżynierska w zakresie dróg i mostów	

Kołobrzeg 2012 r.

Siemyśl, dnia 08 listopada 2012 roku.

ITR-V.6220.9.2012

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust.1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), a także § 3 ust. 2 pkt 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt 60 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213 poz. 1397), po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Dróg Powiatowych, ul. Gryfitów 8, 78-100 Kołobrzeg w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie mostu na rzece Błotnica przy miejscowości Niemierze w ciągu drogi powiatowej nr 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi, zlokalizowanego na: działkach drogowych nr 165/1, 182/1, 85 i działce wodnej nr 187 obręb Niemierze oraz działce drogowej nr 966 obręb Charzyno, gmina Siemyśl.

STWIERDZAM

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie mostu na rzece Błotnica przy miejscowości Niemierze w ciągu drogi powiatowej nr 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi, zlokalizowanego na: działkach drogowych nr 165/1, 182/1, 85 i działce wodnej nr 187 obręb Niemierze oraz działce drogowej nr 966 obręb Charzyno, gmina Siemyśl,

UZASADNIENIE

Dnia 12 września 2012 roku wpłynął do Wójta Gminy Siemyśl wniosek Zarządu Dróg Powiatowych, ul. Gryfitów 8, 78-100 Kołobrzeg w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie mostu na rzece Błotnica przy miejscowości Niemierze w ciągu drogi powiatowej nr 3317Z wraz z odcinkami dojazdowym, zlokalizowanego na działkach drogowych nr 165/1, 182/1, 85 i działce wodnej nr 187 obręb Niemierze oraz działce drogowej nr 966 obręb Charzyno, gmina Siemyśl.

W toku prowadzonego postępowania pismem z dnia 20 września 2012 r. znak ITR-V.6220.9.2012 zasięgnięto opinię o stwierdzeniu obowiązku sporządzenia raportu i jego zakresu od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu wyraził opinię o odstąpieniu od nałożenia obowiązku sporządzenia oceny – raportu oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia pismem z dnia 01 października 2012 r. znak PS-N.NZ-407-04-26/12 (wpłynęło do tut. urzędu dnia 04 października 2012 r.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 25 września 2012r., znak: WST-K.4240.262.2012.KD wezwał wnioskodawcę do pisemnego złożenia wyjaśnień do

przedłożonej „karty informacyjnej przedsięwzięcia”. Stosowne uzupełnienia przedłożono w dniu 03 października 2012 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w postanowieniu WST-K.4240.262.2012.KD.2 z dnia 04 października 2012 r. wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Siemyśl postanowieniem ITR-V.6220.9.2012 z dnia 09 października 2012 r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Wśród uwarunkowań, o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, przesądziły:

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

1. Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji.

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego jest przebudowa mostu na rzece Błotnica przy miejscowości Niemierze, w ciągu drogi powiatowej nr 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi. Przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach drogowych nr: 165/1, 182/1, 85 obręb Niemierze i działce nr 966 obręb Charzyno, a także na działce wodnej nr 187 obręb Niemierze. Planowany remont mostu polega na wymianie izolacji wraz z remontem płyty pomostowej, wymianie nawierzchni oraz remoncie poboczy mostowych i wymianą balustrad mostowych. Remont mostu nie zmieni wielkości przepływu wody. Długość całkowita obiektu mostowego wynosi 9,50 m, szerokość całkowita mostu – 7,85 m, rozpiętość teoretyczna w świetle podpór mostu - 8,26 m, powierzchnia obiektu mostowego – 74,57 m², skrajnia pozioma na obiekcie - 6,20 m. Przy przebudowie mostu i dojazdów nie przewiduje się wycinki drzew oraz zniszczeń szaty roślinnej. Projektuje się przebudowę mostu z zachowaniem istniejącego powierzchniowego systemu odprowadzenia wód opadowych i roztopowych, poprzez przydrożne istniejące rowy drogowe. Ponadto, planuje się umocnienie brzegów rzeki Błotnica, poprzez wbicie stalowych ścianek szczelnych typu GZ4 spiętych ocepem żelbetowym, w celu zabezpieczenia przyczółków przed podmywaniem oraz utrzymania umocnienia stożków skarpowych umocnionych materiałami naturalnymi – kostką kamienną lub kostką betonową tyłu Polbruk. Nie przewiduje się ustawienia sprzętu i pojazdów bezpośrednio nad ciekim wodnym.

Na działkach drogowych nr 182/1 i 85 planuje się wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej z włączeniem do istniejącej nawierzchni asfaltowej na działce drogowej nr 165/1, ograniczonej poprzez ustawienie nowych krawężników betonowych lub wymianę istniejących zniszczonych na nowe. Równocześnie planuje się przebudowę nawierzchni na istniejącej drodze powiatowej na działce nr 966. Przebudowa dojazdów na ww. działkach obejmie wykonanie nowego dywanika asfaltowego na istniejącej nawierzchni asfaltowej, wraz z wzmocnieniem siatką wtopioną w warstwy nawierzchni asfaltowej.

Zaplecze budowy planuje się zlokalizować w ciągu działki pasa drogowego nr 182/1 i placu zatoki autobusowej, na działce nr 85.

2. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Projektowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami, w związku z czym nie zachodzi przypadek kumulacji oddziaływań.

3. Wykorzystania zasobów naturalnych.

Projektowana technologia remontu mostu nie wymaga zapotrzebowania na energię elektryczną, ciepłą ani gazową. Dostarczane elementy na budowę są gotowymi prefabrykatami, a niezbędna potrzebna mieszanka asfaltowa do wykonania remontu nawierzchni mostu i dojazdów, dostarczana będzie samochodami z wytwórni mas bitumicznych, jako gotowa do wbudowania.

4. Emisji i występowania innych uciążliwości.

Ze względu na ukształtowanie terenu i niwelety drogi, wody opadowe i roztopowe odprowadzane są poprzez istniejące rowy przydrożne do rzeki Błotnicy. Przebudowa mostu i dojazdów nie zwiększy ilości wód opadowych i roztopowych. Odpady powstające w fazie prowadzonych prac remontowych, zostaną przekazane jednostkom specjalistycznym, zajmującym się utylizacją odpadów budowlanych. Odpady tj. butelki po napojach, folie budowlane i worki papierowe itp., powstałe w trakcie prowadzenia robót budowlanych, zostaną wywiezione na składowisko odpadów lub przekazane do utylizacji przez odpowiednie firmy. Emitowany hałas i drgania powstające podczas prowadzenia prac, będą krótkotrwałe. Przyjęta technologia wykonania robót przebudowy mostu i dojazdów, nie przekroczy standardów jakości środowiska poza terenem inwestora. Prace prowadzone będą w porze dziennej.

5. Ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Projektowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, na podstawie art. 248 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (jednolity tekst ustawy Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 09 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2002 Nr 58, poz. 535 z późn. zm.).

II. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

1. Obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja planowana jest poza obszarami wybrzeży, obszarami górkimi, strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarami przylegającymi do jezior, uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej. Przedmiotowa inwestycja polega na przebudowie mostu na rzece Błotnica. Inwestycja nie spowoduje jednakże zmiany wielkości przepływu wody. Podczas wykonywania prac związanych z realizacją przedsięwzięcia, nie przewiduje się ingerencji w istniejące zasoby leśne, przylegające bezpośrednio do działek drogowych nr 966 i 182/1, stanowiących drogę powiatową.

2. Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Projektowana inwestycja nie koliduje z formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliższy obszar wymagający specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, to Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków pn. „Wybrzeże Trzebiatowskie” (kod PLB320010), wyznaczony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133), zlokalizowany w odległości około 1,5 km na północ od planowanej inwestycji.

Biorąc pod uwagę charakter planowanej inwestycji oraz jej lokalizację względem ww. obszaru oceniono, że przedmiotowa inwestycja polegająca na przebudowie mostu na rzece Błotnica wraz z odcinkami dojazdowymi, nie będzie zatem stanowiła zagrożenia dla przedmiotu ochrony ww. obszaru Natura 2000.

3. Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Projektowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

4. Gęstość zaludnienia.

W obszarze przewidywanej inwestycji znajdują się dwa budynki mieszkalne, lecz zlokalizowane poza działką pasa drogowego.

III. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1) i 2), wynikające z:

1. Zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać.

Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją o charakterze komunikacyjnym i nie przekroczy granic działek drogowych. Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego jest przebudowa mostu na rzece Błotnica przy miejscowości Niemierze, w ciągu drogi powiatowej nr 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi. Przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach drogowych nr: 165/1, 182/1, 85 obręb Niemierze i działce nr 966 obręb Charzyno, a także na działce wodnej nr 187 obręb Niemierze. W związku z faktem, że przylegające do pasa drogowego działki, znajdują się pod stałym oddziaływaniem istniejącej drogi, nie przewiduje się aby realizacja przedsięwzięcia negatywnie wpłynęła na mieszkańców.

2. Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. Z tego względu przedsięwzięcie, zarówno w trakcie budowy, jak i późniejszej eksploatacji, nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania, a jego wpływ będzie miał zasięg lokalny. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

3. Wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej. Prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na zmianę zasięgu oddziaływania, gdyż projektowana droga przebiega po śladzie istniejącej drogi, a jej szerokość nie ulega zmianie.

Wykonywanie prac budowlanych może się wiązać z okresowymi uciążliwościami dla otoczenia w postaci hałasu, związanego z pracą maszyn budowlanych oraz zanieczyszczeń powietrza (spaliny, zapylenie). Podczas prowadzenia prac budowlanych oddziaływanie na środowisko i ludzi będzie miało charakter lokalny, powodujący jedynie chwilowy wzrost emisji hałasu, głównie w obrębie przedmiotowych działek. Podczas realizacji inwestycji, emisja zanieczyszczeń do powietrza nie spowoduje trwałych zmian w środowisku atmosferycznym i zakończy się wraz z chwilą zakończenia realizacji inwestycji. Biorąc pod uwagę zdolności sorpcyjne środowiska oraz wielkość oddziaływania (niewielka skala inwestycji, mały zasięg oddziaływań na środowisko), oddziaływania te ocenia się jako odwracalne, nie przynoszące szkody środowisku.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Wójta Gminy Siemysł w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. mgr inż. Wiesław Kot
PH-UiC „PROJEKT”
78-520 Złocieniec, ul. Generała Okulickiego 10
2. Zarząd Dróg Powiatowych
78-100 Kołobrzeg, ul. Gryfitów 8
3.a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie



Z up. Wójta
mgr inż. Andrzej Misiak
Zastępca Wójta

Zwolnione od opłaty skarbowej
- art. 7, pkt 3...
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej.

Korzeniewska

ITR-III.6730.35.2012

DECYZJA Nr
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie:

-art. 50 ust. 1, art. 51 ust.1 pkt 2, art.53 ust. w związku z art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z dnia 10 maja 2003r., Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami)

-art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2000r., Dz. U. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku: Przedsiębiorstwa Handlowo – Usługowego i Consultingowego „PROJEKT mgr inż. Wiesław Kot, ul. Okulickiego 10, 78 – 520 Złocieniec, występującego w imieniu Zarządu Dróg Powiatowych w Kołobrzegu.

o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na przebudowie mostu na rzece Błotnica przy miejscowości Niemierze w ciągu drogi powiatowej 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi i niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanej na działkach nr: 165/1, 182/1, 966, 85 i 187 obręb Niemierze, Gmina Siemyśl

i dokonaniu analizy funkcji i cech zagospodarowania terenu w zakresie warunków określonych w art. 61 ust. 1 oraz po dokonaniu uzgodnień wymaganych art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz warunków wynikających z przepisów odrębnych,

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

na rzecz Przedsiębiorstwa Handlowo – Usługowego i Consultingowego „PROJEKT mgr inż. Wiesław Kot, ul. Okulickiego 10, 78 – 520 Złocieniec działającego w imieniu Zarządu Dróg Powiatowych w Kołobrzegu, ul. Gryfitów 8 78-100 Kołobrzeg,

dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na przebudowie mostu na rzece Błotnica przy miejscowości Niemierze w ciągu drogi powiatowej 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi i niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanej na działkach nr: 165/1, 182/1, 966, 85 i 187 obręb Niemierze, Gmina Siemyśl

1. Rodzaj inwestycji: Przebudowa mostu i drogi powiatowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

2. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu:

- układ zamierzonej inwestycji – przebudowa mostu i drogi powiatowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną,
- komunikacja zewnętrzna – istniejąca,
- architektura towarzysząca - nie dotyczy.

3. Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego i ochrony środowiska:

- Budowę należy zaprojektować w sposób zapewniający dostosowanie do istniejących warunków i usytuowania.
- Wielkość powierzchni zabudowy – nie dotyczy

- Szerokość elewacji frontowej budynków – nie dotyczy
- Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej – nie dotyczy
- Geometria dachu – nie dotyczy
- Linia zabudowy – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)
- Zgodnie z art. 32 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r.(Dz. U. z 2003 r. Nr 162 poz. 1568 z późniejszymi zmianami), zobowiązuje się Inwestora w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, do wstrzymania wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczenia zarówno przedmiotu jak i miejsca jego odkrycia, oraz do niezwłocznego zawiadomienia o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków a jeśli nie jest to możliwe Wójta Gminy Siemysł.
- Obiekt budowlany należy szczególnie zaopatrzyć w urządzenia zapobiegające zanieczyszczeniom środowiska.
- W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu.
- Planowanej inwestycji wraz ze związanymi z nią urządzeniami budowlanymi oraz wszelkim urządzeniem technicznym i komunikacyjnym należy nadać cechy estetycznego wyglądu i zharmonizowania z otaczającym krajobrazem.
- Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji (ewentualna wycinka drzew – po uzyskaniu zgody właściwego organu). Jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podejmować działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód.

4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

- Kolidujące z planowaną inwestycją elementy urządzeń podziemnych należy odpowiednio zabezpieczyć w uzgodnieniu z ich dysponentami.
- Woda – brak.
- Energia elektryczna – oświetlenie uliczne – zgodnie z warunkami technicznymi - ENERGA Operator S.A. w Koszalinie, rejon Energetyczny w Kołobrzegu;
- Gaz – brak
- Wody opadowe – odprowadzenie wód opadowych do istniejącej sieci kanalizacji ulicznej

5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- Inwestycja nie zalicza się do mogących znacząco wpłynąć na stan środowiska.
- Realizację i użytkowanie projektowanej inwestycji należy prowadzić w sposób zapewniający poszanowanie występujących w zasięgu jej oddziaływania uzasadnionych interesów osób trzecich.

6. Wymagania wynikające z przepisów odrębnych:

Przy projektowaniu inwestycji należy stosować przepisy:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623). Zakres i treść projektu budowlanego powinna być dostosowana do specyfikacji i charakteru obiektu oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych (art. 34 ust. 2), zawartość projektu budowlanego zgodna z art. 34 ust. 3. Obowiązuje zgodność projektu budowlanego z przepisami, w tym techniczno – budowlanymi w zakresie ustalonym w art. 5.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U Nr 120, poz. 1133). Zakres i forma projektu budowlanego powinna odpowiadać warunkom określonym w w/w. Rozporządzeniu. oraz z wynikającymi z ww. ustawy przepisami odrębnymi, w zależności od zakresu inwestycji.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 1985 r. nr 14 poz. 60 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2003r., Nr 121, poz.1138).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2003r., Nr 121. poz. 1137).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych:
- Należy ustalić geotechniczne warunki posadowienia projektowanych obiektów budowlanych zgodnie z rozporządzeniem.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej: Usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu (przyłączy) należy uzgodnić ze starostą zgodnie z rozporządzeniem,
- Planowana inwestycja powinna być zgodna z warunkami określonymi w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U z 2001r., Nr 62, poz. 627 z późn. zm.).
- Ustawa Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001r. (Dz. U Nr z 2001r. Nr 115, poz. 1229 z późn. zm.):

Należy rozwiązać odprowadzenie ścieków i wód opadowych, zgodnie z art. 39 zabrania się wprowadzania ścieków do wód powierzchniowych oraz do ziemi w pasie technicznym pasa nadbrzeżnego.

Na obszarach bezpośredniego zagrożenia powodzią zabrania się wprowadzania ścieków do wód powierzchniowych oraz do ziemi w pasie technicznym pasa nadbrzeżnego.

- Planowana inwestycja powinna być zgodna z warunkami określonymi w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U z 2001r., Nr 62, poz. 628 z późn. zm.).
- Inwestycja nie zalicza się do mogących pogorszyć stan środowiska.

7. Linie regulacyjne inwestycji:

- Linie regulacyjne oznaczono na załączniku graficznym Nr 1, w skali 1:500 sporządzonym na kopii mapy zasadniczej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji

Uzasadnienie

Wnioskowane zamierzenie inwestycyjne usytuowane jest na terenie, dla którego brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, toteż warunki zabudowy dla tej inwestycji ustalono w trybie określonym w art. 50 ust.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – tj. decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity z 2000r Nr 46, poz. 543 z późniejszymi zmianami) planowane zamierzenie zaliczane jest do celów publicznych. Zamiar inwestycyjny nie jest sprzeczny z przepisami odrębnymi. Projekt decyzji przedłożono do uzgodnienia jednostkom

określonym w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Projekt decyzji uzgodniono z Zarządem Dróg Powiatowych postanowienie SU.4131.78.2012.II z dnia 29.11.2012 r.

Zgodnie z art. 50, ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt niniejszej decyzji o warunkach zabudowy został sporządzony przez osobę wpisaną na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem ZP-0564.

Otrzymują:

1. Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu

ul. Gryfitów 8

78-100 Kołobrzeg

2. Przedsiębiorstwo Handlowo

Usługowe i Consultingowe

„Projekt”

Ul. Okulickiego 10

78-520 Złocieniec

3. a/a

Do wiadomości:

Wg rozdzielnika



Z upr. Wójt
mgr inż. *[Signature]* Alsiak

Załączniki :

Nr 1 – Załącznik graficzny - mapa sytuacyjna w skali 1:500,

Pouczenie

1. Organ, który wydał decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji (art. 65 ust. 1, pkt. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Zgodnie z art. 53 ust. 6 - Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.
3. Zgodnie z art. 53 ust. 7 - Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia upłynęło 12 miesięcy art. 158 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio.
4. Zgodnie z art. 53 ust. 8 - Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 § 1 pkt 4 Kodeksu postępowania administracyjnego, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia.
5. Zgodnie z art. 55 ustawy decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.
6. Zgodnie z art. 56 ustawy nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.
7. Inwestor winien wystąpić do Starosty Kołobrzieskiego z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę, złożonym zgodnie ze wzorem ustalonym w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanych prawach do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i decyzji o pozwoleniu na budowę (Dz. U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1127). Do wniosku o pozwolenie na budowę należy dołączyć:
- 4 egz. projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi

dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi, opracowany przez projektanta wpisanego na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego w szczególności: **architektura – Izba Architektów, pozostałe branże – Izba Inżynierów Budownictwa**);

- oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;
- decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Projekt budowlany powinien spełniać wymagania określone w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Jego zakres i treść powinny być dostosowane do specyfiki i charakteru obiektu oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych i opracowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1133 z późniejszymi zmianami).

OPRACOWANIE:
mgr inż. arch. Dariusz Ruta
upr. nr
1/ZPOIA/OKK/2008
ZP – 0564

ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLANOWANEJ INWESTYCJI ORAZ JEGO ZABUDOWY, STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO

Analizy dokonano zgodnie z art. 53, art. 61 i art. 64 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami) w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalenia wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164 poz. 1588)

CZĘŚĆ TEKSTOWA ANALIZY

Przedmiot analizy:

Wniosek: Przedsiębiorstwa Handlowo – Usługowego i Consultingowego „PROJEKT mgr inż. Wiesław Kot, ul. Okulickiego 10, 78 – 520 Złocieniec działającego w imieniu Zarządu Dróg Powiatowych w Kołobrzegu, ul. Gryfitów 8 78-100 Kołobrzeg,

o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na przebudowie mostu na rzece Błotnica przy miejscowości Niemierze w ciągu drogi powiatowej 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi i niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanej na działkach nr: 165/1, 182/1, 966, 85 i 187 obręb Niemierze, Gmina Siemyśl

Obszar analizowany:

- Określono na podstawie § 3 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. i przedstawiono na załączonej mapie w skali 1:500

Merytoryczny zakres analizy:

- W związku z treścią wniosku dotyczącego planowanej zabudowy na działce, zakresem analizy objęto ustalenia:
 - dopuszczalnej funkcji działki i zabudowy,
 - obowiązującej linii zabudowy,
 - wskaźnika wielkości powierzchni nowej zabudowy,
 - szerokości elewacji frontowej,
 - wysokości górnej krawędzi elewacji frontowej,
 - geometrii dachu,
 - czy wnioskowane zamierzenie zgodne jest z przepisami odrębnymi,
 - Przeanalizowano również stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację zamierzenia objętego wnioskiem.

Analiza funkcji:

- Teren zamierzonej inwestycji położony jest w gminie Siemyśl. Przedmiotowe działki są niezabudowane i stanowią pas drogowy.

Linia zabudowy:

- Nie dotyczy.

Analiza gabarytów i formy zabudowy sąsiedniej:

- **Szerokość elewacji frontowej:**

Nie dotyczy.

Wysokość zabudowy:

Nie dotyczy

Wskaźnik wielkości powierzchni nowej zabudowy:

Nie dotyczy.

Geometria dachu:

Nie dotyczy.

Dostęp do drogi publicznej:

Teren inwestycji stanowią drogi publiczne.

Uzbrojenie terenu:

Projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego.

Przeznaczenie gruntów:

Stan obecny – grunty zagospodarowane, użytkowane

Stan faktyczny i prawny terenu:

- Stan prawny terenu – nieznan

Zestawienie wyników analizy:

Funkcja przedmiotowej zabudowy	Drogi publiczne i infrastruktura techniczna
Linia zabudowy	Zgonie z przepisami odrębnymi
Powierzchnia nowej zabudowy	Nie dotyczy
Szerokość elewacji frontowej	Nie dotyczy
Wysokość zabudowy	Nie dotyczy
Geometria dachu	Nie dotyczy

Wymagania dotyczące ochrony środowiska:

Inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Wymagania dotyczące interesu osób trzecich:

Inwestycja nie naruszy interesów osób trzecich.

Inne uwarunkowania:

Teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze,

Symbol użytku:

dr.

Załączniki do wniosku:

2 egzemplarze mapy zasadniczej potwierdzonej z zasobu państwowego w skali 1:500

Strony postępowania:

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz postanowieniach i decyzji kończącej postępowanie strony zawiadamia się w drodze obwieszczenia, a także w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości. Inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których będą lokalizowane inwestycje celu publicznego, zawiadamia się na piśmie.

Zakres uzgodnień i opinii:

- Zarządcy dróg

Powiadomienia:

strony postępowania

OPRACOWANIE:
mgr inż. arch. Dariusz Ruta
upr. nr 1/ZPOIA/OKK/2008
ZP – 0564

Z up. Wójta
mgr inż. arch. Dariusz Misiak
Z. Misiak

DOKUMENT AUTORYZACYJNY MAPY W POSTACI NUMERYCZNEJ		Nazwa, adres i dane kontaktowe jednostki wykonawstwa geodezyjnego NAVI - GLOB System Informacji Przestrzennej mgr inż. Maciej Pukałuk ul. Wylotowa 87D/U2, 78-100 Kołobrzeg													
Woj. zachodniopomorskie Powiat : kołobrzeski Jedn.ewidencyjna : Siemysł obręb: Niemierze Obiekt: dz.83,85,966															
SKALA : 1 : 500															
MAPĘ WYKONAŁ : NAVI - GLOB system informacji przestrzennej mgr inż. Maciej Pukałuk ul. Wylotowa 87D/U2, 78-100 Kołobrzeg tel. 91 770 512		Wykonano w ramach pracy geodezyjnej zgłoszonej w Starostwie Powiatowym w Kołobrzegu pod numerem KERG 062-206/2012 Ks. rob. : 5210/2012 Mapa została zaktualizowana w zakresie oznaczonym linią : ----- Powierzchnia aktualizacji 3.4929 ha													
Układ współrzędnych praskich : 2000 strefa 5, wysokościowy poziom odniesienia : Kronsztadt 1986															
Opracowanie znajduje się na 1 nośniku danych typu CD-R, stanowiącym jeden komplet mapy Ilość przekazywanych kompletów nośników dla zamawiającego : 1 Ilość przekazywanych kompletów nośników dla Starostwa Powiatowego : 1															
ZAWARTOŚĆ NOŚNIKA :															
- pliki mapy w formatach :															
DXF															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>L.P.</th> <th>Nazwa folderu/ plików</th> <th>Wielkość (B) folderu/plików</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>FOLDER: Siemysł</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td>nierierze.dxf</td> <td>2 915 453</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Łączna zawartość płyty</td> <td>2 916 067</td> </tr> </tbody> </table>		L.P.	Nazwa folderu/ plików	Wielkość (B) folderu/plików	1	FOLDER: Siemysł		1.1	nierierze.dxf	2 915 453		Łączna zawartość płyty	2 916 067
L.P.	Nazwa folderu/ plików	Wielkość (B) folderu/plików													
1	FOLDER: Siemysł														
1.1	nierierze.dxf	2 915 453													
	Łączna zawartość płyty	2 916 067													
Nośniki danych mają zakończone multiseseje :		TAK													
Na etykiecie każdego oryginalnego nośnika znajdują się : określenie położenia obiektu (gmina, obręb, działka), pieczęć firmowa wykonawcy opracowania, pieczęć Starostwa Powiatowego, pieczęć za zgodność z oryginałem oraz numer KERG															
Nośniki z numerowano kolejno numerami od (CD nr 1) do (CD nr 2), przy czym pierwszy znajduje się w powiatowym zasobie geodezyjnym															
Dokument wystawiono w 2 egzemplarzach po jednym dla każdego kompletu nośników.															
Tylko oryginalnie poświadczona płyta wraz z oryginałem niniejszej autoryzacji stanowią rękojmię zgodności danych przyjętych do Państwowego Zasobu Geodezyjno-Kartograficznego															
Zakaz nieautoryzowanego kopiowania nośników w części jak i w całości pod rygorem złamania praw autorskich															
W zakresie opracowania grunty nie są objęte służebnościami gruntowymi. (Rozporządzenie Ministra S.W.i A. z dn 09-11-2011r. Rozdz.5 § 80 pkt.4)		GEODETA UPRAWNIENY Inż. Maciej Pukałuk Nr. 12825/07 ul. Wylotowa 87D/U2, 78-100 Kołobrzeg tel. 91 770 512 Data, pieczęć i podpis kierownika jednostki wykonawstwa prac geodezyjnych i kartograficznych													
Wzrost: 1,70 m, cięciwa: 1,00 m, waga: 70 kg, kolor włosów: ciemny, kolor oczu: niebieskie, kolor skóry: jasna, kolor włosów: ciemny, kolor oczu: niebieskie, kolor skóry: jasna, kolor włosów: ciemny, kolor oczu: niebieskie, kolor skóry: jasna Data: 28.09.2012 Maciej Pukałuk		STAROSTA KOŁOBRZESKI WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARSTWA NIEMIERZANUSCIAMI Data: 2012-09-28 Inżynier													
Pieczęcie i poświadczenie powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego															

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

KARTA REJESTRACYJNA MAPY DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

adres: Międzyrzecze dz. 83.05.066
 gmina/miasto gm. Siemysły
 powiat: kolonowski
 woj.: zachodniopomorski
 skala: 1:500
 Układ współrzędnych: UTM
 Punkt odniesienia wysokości: Krańcztadt 166

NAVT 0608
 Systemy Informacji Przestrzennej
 mgr inż. Maciej Pągula
 ul. Wypychowa 870/102
 78-100 Łagów 150

Kierownik robót:
 Jacek Muszkiewicz Upr. nr 13680

GEODETA WYKONAWCA
 Jacek Muszkiewicz
 ul. Wolności 140A, 78-100 Łagów 150
 tel. 601 778 912

Wykonana w ramach umowy geodezyjnej nr
 KERS nr. 062-206/2012 z dn. 09/05/2012

Mapa do celów projektowych sporządzona przy wykorzystaniu:

- mapy zaszczerpanej w skali 1:500 wycofanej
2. rysunków planowych części użycia planu podziemnego
3. pomiaru terenów wyszczególnionych w przyrodzie oraz pomiaru innych wskazanych przez projektanta
4. opracowania geodezyjnego siatki punktowej planu
5. zgłoszenia robót geodezyjnych (linie regulacyjne) do urzędu

W zakresie pracowań znajdują się punkty osiowy geodezyjne nr:
 330.318.11-18.322.312.1149.322.312.1150

podlega /nie podlega na podstawie art. 15, § 1, 43 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne

Granice działek /użytków gruntowych wskazano na podstawie mapy (mapy ewidencyjnej). Stan prawny przedsięwzięcia z tymi granicami /jego ustalenie w terenie może być rozbieżny z przedstawiłymi. Stan działek na dzień: 18-09-2012

Na mapie do celów projektowych wyrażone zostały dane geodezyjne otrzymane przez ZUP w projekcie siatki uziębienia terenu z dn. 09/05/2012

W zakresie opracowania granicy nie są uwzględniane możliwości gruntowych.

Rozporządzenie Ministra Ś.W.J.A. z dn. 03-11-2004, Rozporz. z 06-09-2012

Metoda sporządzania mapy:
 planowanie, nabroszka, montaż z matrycy mapy zaszczerpanej, digitalizacja, pomiary bezprzewodni, oprogramowanie: Mirax, TurboMap

Mapa opracowała: Aleksandra Kowalska

Informacje dotyczące typu nośnika oraz zawartości nośnika z danymi cyfrowymi

1. Typ nośnika: CD

Nazwa pliku	Wielkość	Data utworzenia
niemia-2e.DXF	2 915 45 KB	20-09-2012

Informacje dodatkowe:

1. Zakres pomiaru
2. Redukcja znaków zgodna z instrukcją K-11 Państwową Mapo Krajowa z 1998 r.
3. Mapa służy do celów projektowych w zakresie pomiaru
4. Stopień karbowatości mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji Państwowa Mapa Krajowa z 1998 r.
5. Wszystkie dane zostały odpowiednio podlegają wyrażeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
6. Nie wykazano stała istnienia w terenie również użycia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało uwzględnione w opisie Inwentaryzacji geodezyjnej.

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:

1. Danych branżowych - z litery B
2. Pomiarów ustalenia przedsięwzięcia geodezyjnego - z litery A
3. Bezpośrednich pomiarów wykonawczych - bez litery

W związku z tym w części 1, 2 nie gwarantuje się kompletności o dokładności połączenia uzbrojenia może być różna od dokładności kartograficznej mapy.

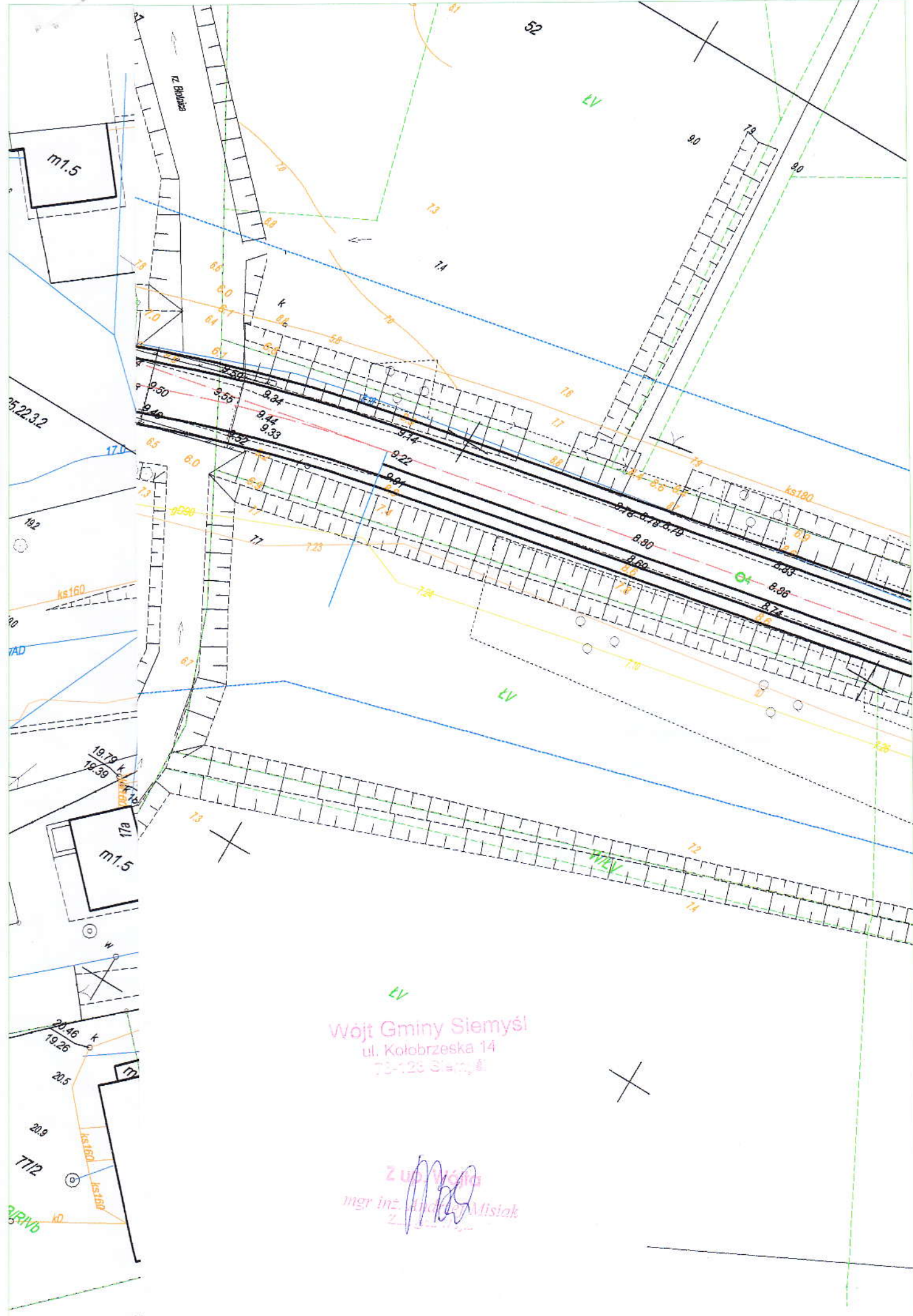
STAROSTA KOLEJBORZE
 Urząd Miejski w Międzyrzeczku

2012-09-28
 062-206/2012

Z up. Starosty
 Urszula...
 INSPEKTOR

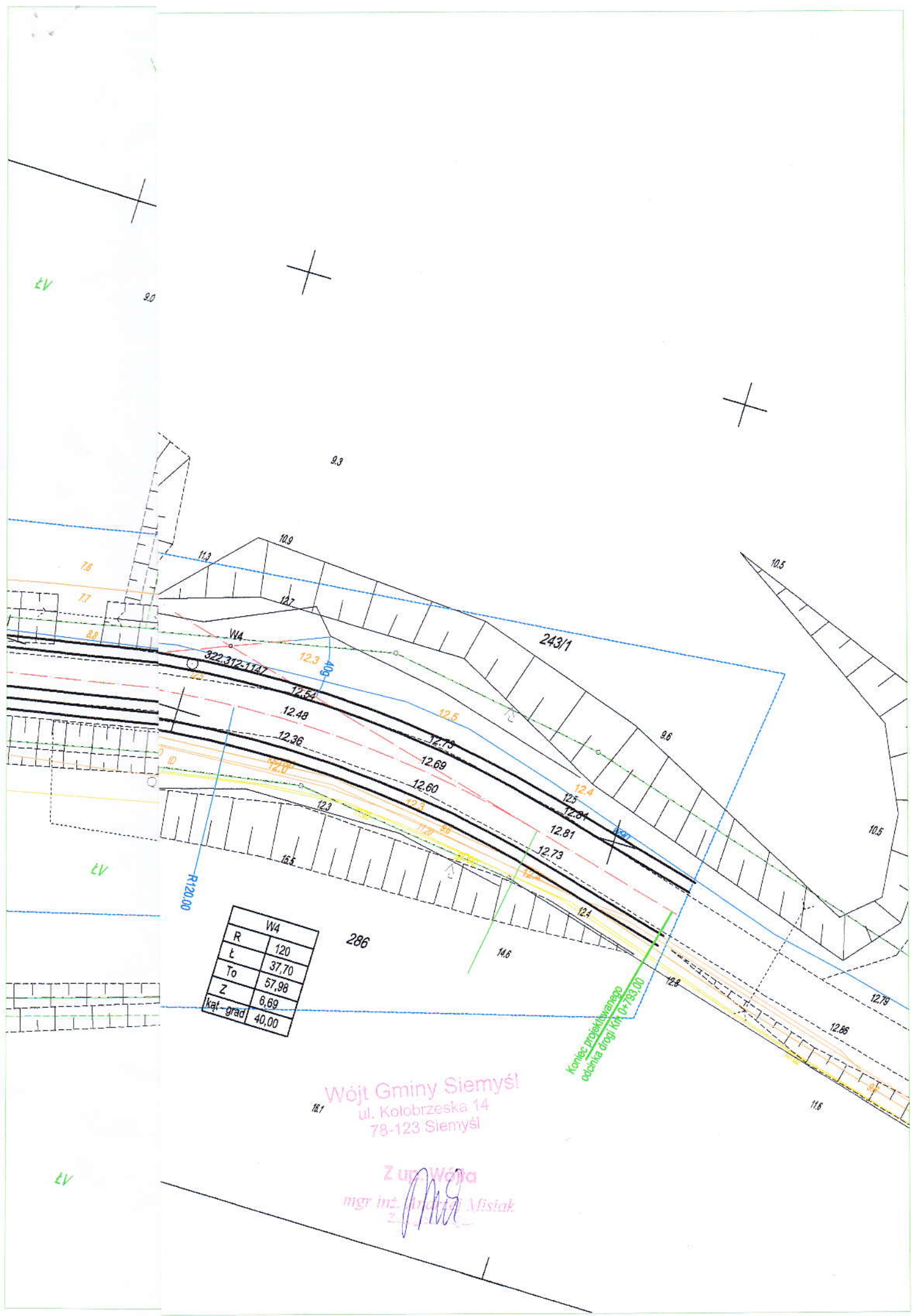
Rozpraszanie, rozpowszechnianie i rozpraszanie
 niniejszego dokumentu wymaga pozwolenia, którym może
 w art. 15 ustawy z dnia 15 maja 1999 r. - Prawo Geodezyjne
 Kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późn. zmianami)

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 20-09-2012



Wójt Gminy Siemysły
ul. Kołobrzeska 14
73-123 Siemysły

Z up. Wójta
mgr inż. Andrzej Misiak



	W4
R	120
L	37,70
To	57,98
Z	6,69
kąt-grad	40,00

Wójt Gminy Siemysł
 ul. Kołobrzeska 14
 78-123 Siemysł

Z up. Wójta
 mgr inż. *M. Misiak*
 2

Komisarz Projektowanego
 odcinka drogi km 0+7-0+30,00

R120,00

286

14,6

243/1

W4

322,312-1147

7,6

7,7

8,8

10

LV

9,0

9,3

10,5

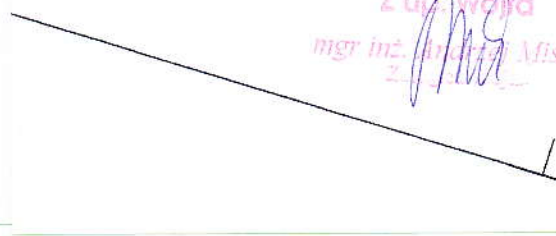
10,5

12,79

11,8

LV

16,1



Informacja o wprowadzonych zmianach do projektu

budowlanego pod nazwą:

*Przebudowa mostu na rzece Błotnica w miejscowości Niemierze
w ciągu drogi powiatowej nr 3317Z wraz z dojazdami*

Projektowane warstwy konstrukcji nawierzchni jezdni bitumicznej:

1. Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo - grysowej gr. 4 cm SMA11 - parametry mieszanki dla kategorii ruchu KR3,
2. Warstwa wiążąca i warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno bitumicznej AC16W gr. 4 cm - parametry mieszanki dla kategorii ruchu KR3,
3. Warstwa wiążąca na obiekcie mostowym - asfalt lany MA8W gr. 4 cm - parametry asfaltu lanego dla kategorii KR3,
4. Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm

Krawężniki, oporniki i obrzeża:

Projektowane ławy betonowe wraz z oporami należy wykonać z betonu C12/15.

Projektowane zmiany nie stanowią zmian istotnych i nie wymagają zmiany pozwolenia na budowę w myśl prawa budowlanego (Dz. U. 2017 r. poz. 1332 - prawo budowlane).

Opracował:

mgr inż. Zbigniew Kot

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa mostu na rzece Błotnica w miejscowości Niemierze w ciągu drogi powiatowej nr 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi.

Ze względu na zły stan techniczny mostu – przecieki wody oraz zaniżenia nawierzchni na dojazdach do mostu jak również duże podmycie przyczółków projektuje się przebudowę mostu wraz z wykonaniem płyt najazdowych – (przejściowych). Na moście projektuje się montaż nowych barier poręczy zgodnych z wymogami obowiązującej normy.

Projekt przebudowy przewiduje wymianę nawierzchni asfaltowej na moście wraz z wymianą izolacji i remontem płyty pomostowej istniejącego mostu z jej wzmocnieniem oraz wykonanie płyt przejściowych (najazdowych). Dodatkowo projektuje się przebudowę drogi dojazdowej na odcinku Niemierze – Charzyno na łącznej długości ca 800 m

Przebudowa drogi obejmuje wykonanie wyrównania zaniżeń nawierzchni wraz z jej wzmocnieniem w miejscach mocno spękanych wraz z poszerzeniem do szerokości całkowitej 5,50 m oraz wykonanie nowego dywanika asfaltowego po istniejącym śladzie drogi.

Wykonanie przebudowy mostu wraz z dojazdami poprawi znacznie bezpieczeństwo pojazdów na projektowanym odcinku drogi zwiększając równość nawierzchni i zabezpieczenia na obiekcie mostowym.

Parametry mostu przed przebudową:

- | | | |
|-----------------------------------|---|-------------|
| - szerokość całkowita mostu | - | 7,90 m, |
| - długość całkowita mostu | - | 9,00 m, |
| - szerokość nawierzchni na moście | - | 5,50 m, |
| - szerokość chodników - poboczy | - | 2 x 1,20 m. |

Parametry mostu po przebudowie:

- szerokość całkowita mostu - 8,20 m,
- długość całkowita mostu - 9,00 m,
- szerokość nawierzchni na moście - 6,00 m,
- szerokość chodników - poboczy - 2 x 1,10 m.

Most po przebudowie spełniać będzie warunki obciążenia użytkowego taborem samochodowym klasy „B” wg PN-85/S-10030 – 400kN.

Na czas budowy przewiduje się wprowadzenie organizacji ruchu o ruchu wahadłowym jednym pasem ruchu z zastosowaniem sygnalizacji świetlnej.

Po wykonaniu przebudowy obiektu mostowego stan konstrukcji ulegnie poprawie oraz osiągnie projektowane wymogi wytrzymałościowe i projektowaną nośność i będzie mógł być oddany do użytku publicznego zapewniając bezpieczeństwo ruchu drogowego i pieszego.

Na projektowanym odcinku dojazdowym nawierzchnia drogowa jest o nierównej zmiennej szerokości i waha się od 5,0 do 5,50 m i posiada pobocza gruntowe. W wyniku przejazdu pojazdów na łukach następuje rozjeżdżanie poboczy. Całość nawierzchni na odcinku drogowym jest mocno zniszczona i posiada siatkowe spękania oraz duże miejscowe zaniżenia i nierówności.

W wyniku przebudowy nawierzchnia drogowa posiadać będzie jednakową szerokość 5,50 m z niewielkimi poszerzeniami o 0,20 m na łukach, Pobocza będą posiadały szerokość 1,25 m z umocnieniem kruszywem łamanym 0-32,5 m na szerokości 0,50m.

Parametry drogi przed przebudową

- Szerokość nawierzchni - 5,0 ÷ 5,50 m
- Szerokość poboczy - 1,0 ÷ 1,30 m

Parametry drogi po przebudowie

- Szerokość nawierzchni - 5,50 m
- Szerokość poboczy - 1,25 m (w tym na 0,5 m utwardzenie kruszywem 0-32,5mm)

2. Podstawa opracowania.

Dokumentacje opracowano na podstawie następujących materiałów:

- Przetarg nieograniczony na opracowanie dokumentacji na przebudowę mostu,
- Umowa na wykonanie dokumentacji na przebudowę mostu wraz z dojazdami zawarta między Zarządem Dróg Powiatowych w Kołobrzegu a Projektantem PHUiC „PROJEKT”
- Plan sytuacyjno wysokościowy – mapa do celów projektowych .
- Mapa sytuacyjno wysokościowa wykonana przez NAVI – GLOB System Informacji Przestrzennej – mgr inż. Maciej Pukaluk ul. Wylotowa 87D/U2, 78-100 Kołobrzeg.
- Pomiar terenowy i inwentaryzacja mostu wykonana przez autora opracowania.
- Uzgodnienia parametrów mostu z Zarządem Dróg Powiatowych w Kołobrzegu
- Katalog detali mostowych.

3. Opis istniejącego mostu.

Most w ciągu drogi powiatowej nr 3317 Z w miejscowości Niemierze.

Most usytuowany jest na odcinku drogowym w odcinku łuku poziomego. W profilu podłużnym most położony jest w niewielkim pochyleniu niwelety drogi. Droga o przekroju drogowym z przekrojem poprzecznym daszkowym o szerokości 5,50 m z obustronnymi poboczami o szerokości 1,20 m.

Obiekt mostowy, to jednoprzęsłowy most o długości przęsła 9,00 m o konstrukcji nośnej belkowej typu CZDP o belkach nośnych monolitycznych pełnościennych o szerokości belki 34 cm i wysokości 78 cm. Na belkach ustroju nośnego ułożono prefabrykowane płyty pomostowe o grubości 20 cm. Oraz izolacja z warstw papy na lepiku i nawierzchnia asfaltowa o grubości całkowitej ca 8 cm.

Pobocza mostowe to prefabrykowane płyty żelbetowe wraz z kapą chodnikową zamocowane do konstrukcji mostu poprzez śruby mocujące. Obiekt mostowy w przekroju poprzecznym nie posiada krawężników.

Balustrada na moście typowa z płaskowników stalowych. Most wybudowano na początku lat siedemdziesiątych. Obiekt mostowy zaprojektowano na obciążenie użytkowe klasy 'II' według obowiązujących Norm obciążeniem dla ciągnika K-60.

Inwestor nie posiada dokumentację wykonawczej z czasów budowy obiektu.

Posadowienie obiektu – przyczółki posadowiono na żelbetowych prefabrykowanych palach wbijanych o przekroju 35x35 cm.

Obecny stan techniczny mostu jest zły spowodowany licznymi przeciekami wody przez konstrukcję pomostu i zaniżeniami nawierzchni na dojazdach jednak pozwala na wykonanie przebudowy celem poprawienia jego stanu technicznego a po wykonaniu przebudowy osiągnie oczekiwane wymogi techniczne i pozwoli na bezpieczne prowadzenie ruchu pieszego i kołowego na obiekcie.

a. Fundamenty

Przyczółki posadowione na palach prefabrykowanych żelbetowych o przekroju 35x35 cm wbijanych.

b. Przyczółki

Przyczółki wykonano jako monolityczne żelbetowe pełnościennie o wymiarach 178 x 768 cm posadowiony na palach żelbetowych prefabrykowanych wbijanych. W związku z zaniżeniem terenu bezpośrednio przy przyczółkach zakłada się, że obiekt nie posiada płyt przejściowych najazdowych.

Beton skrzydełek i oczepu przyczółka $R_w-150 \text{ kg/cm}^2$. Na przyczółkach nie stwierdzono żadnych uszkodzeń.

c. Filary

Most jednoprzęsłowy nie posiada podpór w postaci filarów.

d. Nawierzchnia na moście

Nawierzchnia na moście wykonana z 2 warstw masy asfaltowej o grubości:

- | | | |
|------------------------------|---|------|
| - warstwa wyrównawcza | - | 4 cm |
| - warstwa ścieralna | - | 3 cm |
| - Izolacja 2x papa na lepiku | - | 1 cm |

Nawierzchnia asfaltowa na moście jest spękana podłużnie w osi mostu oraz poprzecznie nad dylatacjami. Nawierzchnia na dojazdach na moście posiada duże zaniżenia i miejscami spękania powodujące powstawanie dużych zastoisk wody.

W wyniku nierówności nawierzchni na moście i na dojazdach po opadach deszczu tworzą się duże zastoiska wody, oraz w wyniku spękań nawierzchni i nieszczelności izolacji następują przecieki wody przez konstrukcję płyty nośnej mostu. W wyniku przenikania wody przez nawierzchnię na dojazdach następuje osiadanie gruntu przy przyczółku mostu.

4. Droga

Droga powiatowa Nr 3317Z należy do klasy Z. Droga na dojazdach i na moście jest wykonana w latach 70 i nie została zmieniona.

5. Urządzenia obce

Bezpośrednio przy obiekcie w obszarze prowadzenia robót przebiega sieć wodociągowa, która to podczas wykonywania prac należy w pierwszej kolejności dokładnie zinwentaryzować i odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z załączonym rysunkiem w projekcie wykonawczym. Prace te należy prowadzić przy nadzorze właściciela sieci wodociągowej

Natomiast po lewej stronie mostu znajduje się sieć kanalizacyjna o średnicy 180 mm a po prawej stronie sieć gazowa o średnicy 90 mm i linia telefoniczna lecz znajdują się one poza zakresem robót.

6. Opis projektowanego mostu

Projektuje się przebudowę mostu, która przewiduje rozbiórkę betonowych prefabrykowanych płyt poboczy. Po wykonaniu nadbetonu zbrojonego siatką stalową z prętów o średnicy 10 mm i oczkach 15x15 cm i wykonaniu odpowiedniego spadku poprzecznego w kierunku jezdni – do wykonanych sączków podłużnych i sączków pionowych w obrębie krawężników. Na wykonanej warstwie nadbetonu przewiduje się wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej o grubości > 0,6 cm. Po

zdjęciu nawierzchni asfaltowej i oczyszczeniu starej izolacji pod nawierzchnią przewiduje się wykonanie remontu płyty żelbetowej i wzmocnieniu warstwą betonową z siatkami stalowymi wykonanie nowej izolacji z papy termozgrzewalnej i wykonanie nowej nawierzchni z asfaltu twardo lanego grubości 4 cm i górnej warstwy z betonu asfaltowego jako warstwy ścieralnej z masy SMA grubości 4 cm.

Krawężniki kamienne na całej długości mostu wraz ze skrzydełkami należy ustawić na warstwie podbudowy z kruszywa jednofrakcyjnego 8-16 mm lakierowanego masami żywicznymi z kanałkami zgodnie z Katalogiem detali mostowych – **CHO5.0**. Na warstwie izolacji wykonać drenaż poziomy z geowłókniny zgodnie z karta katalogową **ODW12**.

Projektuje się ustawienie na gzymsach mostu barier mostowych – barieroporęczy według załączonego rysunku zamocowanego zgodnie z kartą katalogowa **BAR7**. Barieroporęcz występuje jako odcinek barier sprężystych posiadających certyfikat o długości 150 m po każdej stronie drogi.

Listwy barieroporęczy należy przeciągnąć poza obręb mostu na długość całkowitą 150 m według rysunku – nierównomierny rozstaw długości względem barieroporęczy. Listwy bariery sprężystej zakończyć nasadkami prowadnicy. Nawierzchnia na poboczach mostowych w postaci cienkich dywaników z żywic epoksydowych stanowiących równocześnie izolację powierzchniową poboczy.

7. Roboty rozbiórkowe

Po wykonaniu rozkucia poboczy i istniejących nawierzchni asfaltowej należy dokonać oczyszczenia terenu a zebrany gróz wywieźć we wskazane miejsce. Roboty rozbiórkowe należy przeprowadzać starannie i ostrożnie. Roboty rozbiórkowe należy prowadzić starannie aby nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu i wód płynących odpadami gruzu betonowego i asfaltowego.

Rozbiórkę poboczy mostowych wykonać na głębokość prefabrykowanych płyt do istniejącej płyty pomostowej z prefabrykowanych płyt żelbetowych.

Rozbiórkę nawierzchni asfaltowej na moście i wyrównanie na dojazdach wykonać przy użyciu frezarki a uzyskany destruk wbudować w pobocza w miejscach wskazanych przez Inwestora.

8. Płyty przejściowe

Na istniejących korpusach przyczółków wykonać półkę żelbetową zakotwioną w korpusie przyczółka i na niej oprzeć projektowane nowe płyty przejściowe o długości 4,0 m oparte na gruncie i na belce podwalinowej na końcu płyty przejściowej. Pochylenie płyt przejściowych 10% od korpusu przyczółka.

9. Umocnienie skarp i dna rzeki

Odcinek brzegów rzeki jest nieumocniony jednak po przebudowie mostu projektuje się umocnienie brzegów pod mostem w obrębie przyczółków i stożków mostowych. Przewiduje się umocnienie brzegu poprzez wbicie stalowych ścianek szczelnych GZ-4 spiętych góra wieńcem żelbetowym, a przestrzeń między ścianką szczelną a ścianką stalową należy wypełnić betonem celem uzupełnienia ubytków pod przyczółkami powstałymi poprzez podmywanie przyczółków.

Zniszczone brzegi umocnienia rzeki Błotnica należy wyremontować przez umocnienie brzegów 2 x 20 cm kiszka faszynową z umocnieniem darnią na długości 5,0 m. Bezpośrednio przy moście skarpy stożków umocnić kostką betonową typu Polbruk.

10. Odcinki dojazdowe

Projektowany zakres robót na odcinkach dojazdowych obejmuje wykonanie nowej warstwy nawierzchni asfaltowej z masy SMA wraz z wyrównaniem powierzchni masą betonu asfaltowego oraz poszerzenie nawierzchni do szerokości 5,50 m.

Na odcinku o dużych zaniżeniach przewiduje się wzmocnienie poprzez zazbrojenie nawierzchni siatkami polimerowymi oraz podniesienie nawierzchni poprzez wykonanie jej wyrównania kruszywem łamanym o granulacji 0 – 32,5 mm i wykonaniem warstw nawierzchni asfaltowej.

Przewiduje się wykonanie poboczy na całej długości projektowanego odcinka drogi o całkowitej szerokości 1,25 m (0,5 m od nawierzchni z tłucznia kamiennego 0-32,5 mm pozostałą szerokość z gruntów naturalnych z obsianiem trawą).

Na całości odcinków dojazdowych przewiduje się wykonanie regulacji i odtworzenie rowów przydrożnych.

11. Odwodnienie drogi

Odwodnienie drogi na całym odcinku projektuje się bez specjalnych urządzeń odwadniających. Odprowadzenie wody opadowej i roztopowej przewiduje się odprowadzić bezpośrednio do istniejących rowów przydrożnych. Bezpośrednio przy moście przewiduje się wykonanie dwóch ścieków skarpowych odprowadzających wodę opadową i roztopową z powierzchni drogi i mostu bezpośrednio do istniejących rowów i do rzeki Błotnica. Ze względu na niewielką powierzchnie bezpośredniej zlewni i znikome ilości cząstek ropopochodnych w wodach opadowych i roztopowych nie przewiduje się wykonania separatorów.

12. Archeologia

Przy realizacji prac związanych z przebudową mostu zachodzi konieczność wykonania robót ziemnych polegające na wykonaniu wykopu pod płyty przejściowe. W wyniku prowadzonych robót ziemnych może wystąpić odkrycie elementów archeologicznych wobec zaistniałej takiej sytuacji Wykonawca robót zobowiązany jest do natychmiastowego wstrzymania prac i niezwłoczne powiadomienie Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Szczecinie – Delegatura w Koszalinie ul. Zwycięstwa 125.

13. Technologia robót

13.1. Organizacja ruchu drogowego i turystycznego

W czasie robót związanych z przebudową mostu ruch drogowy będzie prowadzony jednym pasem ruchu i sterowany przy pomocy sygnalizacji świetlnej.

Ruch pieszy na czas prowadzenia robót na moście będzie kierowany na przeciwny chodnik oddzielony od ruchu drogowego kołowego.

Dopuszcza się alternatywnie wykonanie tymczasowego obiektu mostowego bezpośrednio przy przebudowywanym obiekcie i przeniesienie ruchu na obiekt tymczasowy i prowadzenie robót na całości obiektu równocześnie lub opracowanie organizacji ruchu z objazdem przebudowy mostu i odcinka drogowego, który może potrwać 1 miesiąc.

Prowadzenie robót inwestycyjnych przebudowy mostu przy projektowanym zakresie robót nie będzie kolidowało z ruchem turystycznym.

13.2. Organizacja prowadzenia robót

Po wykonaniu oznakowania należy rozpocząć roboty rozbiórkowe od demontażu poręczy. Następnie należy wykonać rozkucie płyty pobocza i wykonać demontaż prefabrykowanych płyt pobocza. Uzyskany gróz rozbiórkowy należy wywieźć poza teren prowadzonych robót w miejsce wskazane przez Inwestora. Po wykonaniu tych prac należy wykonać frezowanie nawierzchni na moście. Wszystkie prace rozbiórkowe wykonać starannie i z zachowaniem warunków ochrony środowiska. Materiały pochodzące z rozbiórki mostu takie jak balustrady i gruz itp. należy składować w miejscach wskazanych przez Inwestora.

Następnie wykonać remont płyty wyrównawczej pod nawierzchnią drogową i wykonać nadlewkę betonową na części pobocza i na płycie pomostowej profilując odpowiednie spadki poprzeczne. Po wykonaniu tych prac wykonać izolację na całości płyty i wykonać drenaż podłużny i poprzeczny. W następnej kolejności wykonać montaż krawężników kamiennych na płycie pomostu zgodnie z Kartą katalogową. Ułożyć zbrojenie wypełnienia pobocza i wykonać betonowanie płyty. Wykonać cienkowsarstwową nawierzchnie na poboczu i wymienić nawierzchnie chodników na dojeźcach do mostu.

Zamontować barieroporęcze na moście i na odcinkach dojazdowych.

Przebudowę na drugiej połowie obiektu wykonać w takiej samej kolejności.

Opracował:

mgr inż. Wiesław Kot

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA NA PLACU BUDOWY**

Adres obiektu: *Inwestycja pod nazwą „Przebudowa mostu
Na rzece Błotnica w miejscowości Niemierze
w ciągu drogi powiatowej nr 3317Z wraz z
odcinkami dojazdami ”*

Inwestor: **Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu
ul. Gryfitów 8
78-100 Kołobrzeg**

Projektant: **mgr inż. Wiesław Kot
ul. Okulickiego 10
78 – 520 Złocieniec**

mgr inż. Wiesław Kot

Upr. bud. nr UAM/BN/216/795/88
§ 5 ust. 1 § 2 pkt. 1 § 3 ust. 1 pkt. 3 lit. b
U W Koszalin

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt architektoniczna budowlany

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23. 06. 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. nr 12 poz.1126

Rozp. Min. P i PS z dnia 28. 03. 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych Dz. U. nr 13 poz. 93

Rozp. MIPS z dnia 26. 09. 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

Pozp. MIPS z dnia 08.02. 1994 r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i Norm Branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37 poz. 138

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

dla inwestycji pod nazwą

„Przebudowa mostu na rzece Błotnica w miejscowości Niemierze w ciągu drogi powiatowej nr 3317Z wraz z odcinkami dojazdami ”

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego
 - a) roboty przygotowawcze
 - pomiarowe
 - zdjęcie warstwy humusu i darniny
 - roboty rozbiórkowe
 - b) roboty ziemne
 - wykonanie wykopów
 - wykonanie nasypów
 - transport
 - plantowanie skarp wykopów i nasypów
 - c) wykonanie odwodnienia chodnika
 - d) podbudowa
 - koryto wraz z profilowaniem
 - ustawienie krawężników na ławie betonowej
 - ustawienie obrzeży betonowych
 - ustawienie krawężnika betonowego drogowego 15x30x100 cm
 - e) nawierzchnia
 - nawierzchnia asfaltowa
 - nawierzchnia z kostki brukowej
 - f) roboty wykończeniowe
 - g) oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu
 - h) zjazdy gospodarcze
2. Elementy stwarzające zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i ludzi:
3. Informacje o przewidywanych zagrożeniach:
 - 3.1 Przemieszczanie się pracowników:
 - a). Upadek na płaszczyźnie

- b). Upadek z maszyn do robót ziemnych, drogowych oraz pojazdów mechanicznych
- c). Upadek do zagłębień
- d). Uderzenie, przygniecenie

3.2. Procesy pracy i sytuacje technologiczne:

- Transport pionowy
- Transport poziomy
- Załadunek i rozładunek pojazdów
- Składowanie materiałów i elementów
- Wykonywanie nasypów
- Układanie krawężnika, obrzeży betonowych oraz kostki betonowej typu POLBRUK
- Transport ręczny

3.3 Urządzenia i sytuacje techniczne

- Użytkowanie samochodów
- Użytkowanie maszyn do robót ziemnych i drogowych
- Użytkowanie podnośnika do palet

4 Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia:

- a) Wyznaczenie i oznakowanie strefy niebezpiecznej,
- b) Określenie strefy bezpiecznej odległości w pionie i poziomie dla sąsiedztwa instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej i gazowej oraz miejsc o znajdujących się przedmiotach trudnych do identyfikacji (niewypały),
- c) Wytyczenie „klina odłamu” przy nasypach, celem ustalenia i wyznaczenia:
 - powierzchni składowania urobku i materiałów
 - strefy ruchu środków transportowych,

5 Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót ziemnych:

- a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej,
- c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracownikami,

UWAGA!

„WYZNACZENIE KOORDYNATORA NIE ZWALNIA POSZCZEGÓLNYCH PRACODAWCÓW Z OBOWIĄZKU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY ZATRUDNIONYM PRZEZ NICH PRACOWNIKÓW”

6 Określenie sposobu przechowywania materiałów, wyrobów:

7 Środki organizacyjne – techniczne, zapobiegawcze, komunikacyjne i ewakuacyjne

8 Przed przystąpieniem do robót wykonawca opracuje szczegółowy Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BiOZ).

DOKUMENT AUTORYZACYJNY MAPY W POSTACI NUMERYCZNEJ	Nazwa, adres i dane kontaktowe jednostki wykonawstwa geodezyjnego NAVI - GLOB System Informacji Przestrzennej mgr inż. Maciej Pukałuk ul. Wylotowa 87D/U2, 78-100 Kołobrzeg												
Woj. zachodniopomorskie Powiat : kołobrzeski Jedn.ewidencyjna : Siemyśl obręb: Niemierze Obiekt: dz.83,85,966	Wykonano w ramach pracy geodezyjnej zgłoszonej w Starostwie Powiatowym w Kołobrzegu pod numerem KERG 062-206/2012 Ks. rob. : 5210/2012												
SKALA : 1 : 500	Mapa została zaktualizowana w zakresie oznaczonym linią : -----												
MAPĘ WYKONAŁ : NAVI - GLOB Systemy Informacji Przestrzennej mgr inż. Maciej Pukałuk ul. Wylotowa (TD)U2, 78-100 Kołobrzeg tel/fax. 094 355-1915 0-806 271 234 www.naviglob.pl REGON: 201070814 NIP: 641 02 50	Powierzchnia aktualizacji 3.4929 ha												
Układ współrzędnych płaskich : 2000 strefa 5, wysokościowy poziom odniesienia : Kronsztadt 1986,													
Opracowanie znajduje się na 1 nośniku danych typu CD-R, stanowiącym jeden komplet mapy													
Ilość przekazywanych kompletów nośników dla zamawiającego : 1													
Ilość przekazywanych kompletów nośników dla Starostwa Powiatowego : 1													
ZAWARTOŚĆ NOŚNIKA :													
- pliki mapy w formatach : DXF	<table border="1"> <thead> <tr> <th>L.P.</th> <th>Nazwa folderu/ plików</th> <th>Wielkość (B) folderu/plików</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>FOLDER: Siemyśl</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td>niermierze.dxf</td> <td>2 915 453</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Łączna zawartość płyty</td> <td>2 916 067</td> </tr> </tbody> </table>	L.P.	Nazwa folderu/ plików	Wielkość (B) folderu/plików	1	FOLDER: Siemyśl		1.1	niermierze.dxf	2 915 453		Łączna zawartość płyty	2 916 067
L.P.	Nazwa folderu/ plików	Wielkość (B) folderu/plików											
1	FOLDER: Siemyśl												
1.1	niermierze.dxf	2 915 453											
	Łączna zawartość płyty	2 916 067											
Nośniki danych mają zakończone multiseseje : TAK													
Na etykiecie każdego oryginalnego nośnika znajdują się : określenie położenia obiektu (gmina, obręb, działka), pieczęć firmowa wykonawcy opracowania, pieczęć Starostwa Powiatowego, pieczęć za zgodność z oryginałem oraz numer KERG													
Nośniki zanumerowano kolejno numerami od {CD nr 1} do {CD nr 2}, przy czym pierwszy znajduje się w powiatowym zasobie geodezyjnym													
Dokument wystawiono w 2 egzemplarzach po jednym dla każdego kompletu nośników.													
Tylko oryginalnie poświadczona płyta wraz z oryginałem niniejszej autoryzacji stanowią rękojmię zgodności danych przyjętych do Państwowego Zasobu Geodezyjno-Kartograficznego													
Zakaz nieautoryzowanego kopiowania nośników w części jak i w całości pod rygorem złamania praw autorskich													
W zakresie opracowania grunty nie są obciążone służebnościami gruntowymi. (Rozporządzenie Ministra S.W.i A. z dn. 09-11-2011r. Rozdz.5 § 80 pkt.4)	<p style="text-align: center;">GEODETA UPRAWNIONY Jacek Maciążewicz Nr upr. 13680 ul. Koniecpolskiego 34C/9, 78-100 Kołobrzeg tel: 601 778 512</p> <p style="text-align: center;">Data, pieczęć i podpis kierownika jednostki wykonawstwa prac geodezyjnych i kartograficznych</p>												
<p>W obszarze objętym opracowaniem mapa zawiera wszystkie obowiązujące projekty sieci uzbrojenia telegazowego</p> <p style="text-align: center;">28.09.2012 <i>[Podpis]</i></p> <p style="text-align: center;">Miejscowość, data i imię i nazwisko, stanowisko, podpis</p>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">STAROSTA KOŁOBRZESKI WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI</p> <p>W obszarze oznaczonym linią ----- dokonano aktualizacji treści mapy zasobowej. Dokumenty z poprzedniej aktualizacji zostały usunięte z zasobu powiatowego w GDU</p> <p>Uznowiedniowana pod nr. 062-206/2012</p> <p>Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wyliczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonawstwa prac geodezyjnych</p> <p style="text-align: center;">Kołobrzeg, dnia 2012-09-28</p> <p style="text-align: right;">Z up. <i>[Podpis]</i> Urszula Maciążewska INSPEKTOR</p> </div>												
Pieczęcie i poświadczenie powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego													

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

KARTA REJESTRACYJNA MAPY DO CELOW PROJEKTOWYCH

obręb : Niemierze dz: 83,85,966
 gmina/miasto : gm.Siemysł
 powiat : kołobrzegi
 woj. zachodniopomorskie
 SKALA : 1:500
 Układ współrzędnych : '2000'
 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt '86

NAVI - GLOB
 Systemy Informacji Przestrzennej
 mgr inż. Maciej Pukaluk
 ul.Wylotowa 87D/U2
78-100 Kołobrzeg

Kierownik roboty:
Jacek Maćkiewicz Upr. nr 13880
 ul. Koniczypolskiego 14C/9, 78 100 Kołobrzeg
 tel. 601 778 512

GEODETA WIDZIANIOWY
Jacek Maćkiewicz
 Nr upr. 13880
 ul. Koniczypolskiego 14C/9, 78 100 Kołobrzeg
 tel. 601 778 512

Wykonana w ramach roboty geodezyjnej:
 KERG nr: 062-206/2012 Dz. nr: 5210/2012

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:

1. mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje:
 5.215.25.22.2.1;5.215.25.22.2.2;5.215.25.22.2.3;5.215.25.22.1.4;5.215.25.22.3.2
2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego
3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych wskazanych przez projektanta
4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie regulacyjne, osie ulic)

W zakresie opracowań znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr :
 322.312.1148;322.312.1149;322.312.1150

podlegające ochronie na podst. art. 15, art.48 ustawy Prawa Geodezyjne i Kartograficzne

Granice działek i użytków gruntowych wniesiono na podstawie merycznej mapy ewidencyjnej. Stan prawny przebiegu granic do czasu ich geodezyjnego ustalenia w terenie może być różniący z przedstawianym. Stan działek na dzień: 18-09-2012

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: e-855/2008

W zakresie opracowania grunty nie są obciążone służebnościami gruntowymi.

(Rozporządzenia Ministra S.W. i A. z dn. 09-11-2011r. Rozdz.5 § 80 pkt.4)

Metoda sporządzania mapy:
 skanowanie, kalibracja, montaż z matrycy mapy zasadniczej, digitalizacja, pomiar bezpośredni, oprogramowanie: Winkalk, TURBOmapa

Mapę opracowała: Aleksandra Kluska

Informacje dotyczące typu nośnika oraz zawartości nośnika z danymi cyfrowymi
 1. Typ nośnika: CD

Nazwa pliku	Wielkość	Data utworzenia
niemierze.DXF	2 915 453B	20-09-2012

Informacje dodatkowe:

1. ——— - zakres pomiaru
2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją K-1 (Podstawa Mapa Kraju z 1998 r.).
3. Mapa nada się do celów projektowych w zakresie pomiaru
4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji (Podstawa Mapa Kraju z 1998 r.).
5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:

1. Danych branżowych - z literą B
 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A
 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery
- W związku z tym w części 1, 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 20-09-2012

STAROSTA KOŁOBRZESKI
WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI

Właściciel nieruchomości: ——— data ustanowienia: 2012-09-28
 adres: ———
 data: 2012-09-28
 numer: 062-206/2012

Mapa może być użyta do celów projektowych.
 Rezerwa terenowa i budowlana wyjątkowo pozwolenia na budowę podlega wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostkę wykonawczą geodezyjną.

2012-09-28

Z up. STAROSTY
 Urszula Wroczkowska
 INSPEKTOR

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późniejszymi zmianami).

Starostwo Powiatowe w Kołobrzegu
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
ul. Gryfitów 4-6, tel/fax (94) 353 01 60
78-100 Kołobrzeg

Województwo: zachodniopomorskie
Powiat: kołobrzeski
Jednostka ewidencyjna: Siemyśl [320806_2]

(nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 25.10.2012 09:31:44 według stanu na dzień: 25.10.2012 09:31

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
Forma władania i udział		Osoba i adres					
Niemierze [Nr 0042]	1	85	G3	0.15	KO1L/00049589/2	-	320806_2.0042.85
Identyfikator: 320806_2.0042.85							
1/1 właściciel	GMINA SIEMYŚL siedziba: ul. Kołobrzeka 14, 78-123 Siemyśl						
1/1 gospodarz zasobem nieruchomości	WÓJT GMINY SIEMYŚL siedziba: -						
Niemierze [Nr 0042]	1	165/1	G70	6.28	KO1L/00021678/1	DR.NR 17110	320806_2.0042.165/1
Identyfikator: 320806_2.0042.165/1							
1/1 właściciel	POWIAT KOŁOBRZESKI siedziba: pl. Ratuszowy 1, 78-100 Kołobrzeg						
1/1 zarządca trwały	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŁOBRZEGU siedziba: ul. Gryfitów 8, 78-100 Kołobrzeg						
Niemierze [Nr 0042]	1	182/1	G70	0.63	KO1L/00021678/1	DR.NR 17112	320806_2.0042.182/1
Identyfikator: 320806_2.0042.182/1							
1/1 właściciel	POWIAT KOŁOBRZESKI siedziba: pl. Ratuszowy 1, 78-100 Kołobrzeg						
1/1 zarządca trwały	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŁOBRZEGU siedziba: ul. Gryfitów 8, 78-100 Kołobrzeg						
Niemierze [Nr 0042]	1	187	G46	4.21	KO1L/00046804/5	RZ. BŁOTNICA	320806_2.0042.187
Identyfikator: 320806_2.0042.187							
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA						
1/1 zarządca trwały	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO siedziba: -						

Ilość działek na wypisie: 4

Suma powierzchni działek: 11.27 ha

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635 z późniejszymi zmianami) z uwagi na rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 lutego 2004r. w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz. U. z 2004 r. Nr 37, poz. 333).

DOKUMENT SŁUŻY DO CELÓW
INFORMACYJNYCH

INSPEKTOR
mgr inż. Zbigniew Markowski

Starostwo Powiatowe w Kołobrzegu
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
ul. Gryfitów 4-6, tel/fax (94) 353 01 60
78-100 Kołobrzeg

Województwo: zachodniopomorskie
Powiat: kołobrzeski
Jednostka ewidencyjna: Siemysł [320806_2]

(nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 25.10.2012 09:37:28 według stanu na dzień: 25.10.2012 09:37

Obszar	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
Forma władania i udział		Osoba i adres					
Charzyno [Nr 0038]	255	966	G281	0.75	KO1L/00021678/1	DR.NR 17112	320806_2.0038.966
Identyfikator: 320806_2.0038.966							
1/1 właściciel	POWIAT KOŁOBRZESKI siedziba: pl. Ratuszowy 1, 78-100 Kołobrzeg						
1/1 zarządca trwały	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŁOBRZEGU siedziba: ul. Gryfitów 8, 78-100 Kołobrzeg						

Ilość działek na wypisie: 1

Suma powierzchni działek: 0.75 ha

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635 z późniejszymi zmianami) z uwagi na rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 lutego 2004r. w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz. U. z 2004 r. Nr 37, poz. 333).

DOKUMENT SŁUŻY DO CELÓW
INFORMACYJNYCH

INSPEKTOR

mgr inż. Zbigniew Markowski



STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1
2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 48) stwierdza się, że:

Obywatel Wiesław K O T
(wymienić inicjałami i nazwisko)

mgr inżynier budownictwa

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 31 maja 1956 r. w Złocieniec

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta oraz Kierownika budowy i robót

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji) startowych i mostów

Obywatel Wiesław K O T jest upoważniony do:
(inicjałami i nazwisko)

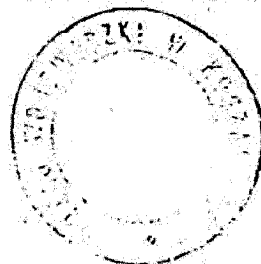
- 1/ do sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów.

za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Wiesław Kot
r. bud. nr UAN/N/7210/795/88
ust. 1 § 2 ust. 1 § 13 ust. 1 pkt. 3 lit. b
U. W. Koszalin

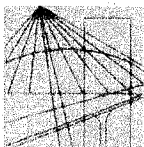
Otrzymuje:

1/ Wiesław Kot
Złocieniec
ul. Zdobywców Wał. Pom. 5/24



DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Stefan Skawiński
Główny Architekt Wojewódzki



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin ul. Energetyków 9
tel./fax: (91) 462 44 40; (91) 489 84 10 ÷ 12
www.zoib.pl e-mail: biuro@zoib.pl

Sz. P.
KOT Wiesław

ul. Gen. Okulickiego 10
78-520 ZŁOCIENIEC

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **KOT Wiesław**, kod identyfikacyjny **ZAP/BM/0207/01**, zamieszkały(a) 78-520 ZŁOCIENIEC ul. Gen. Okulickiego 10, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2012-01-01**
do dnia: **2012-12-31**

Szczecin, dnia 2011-12-07



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej

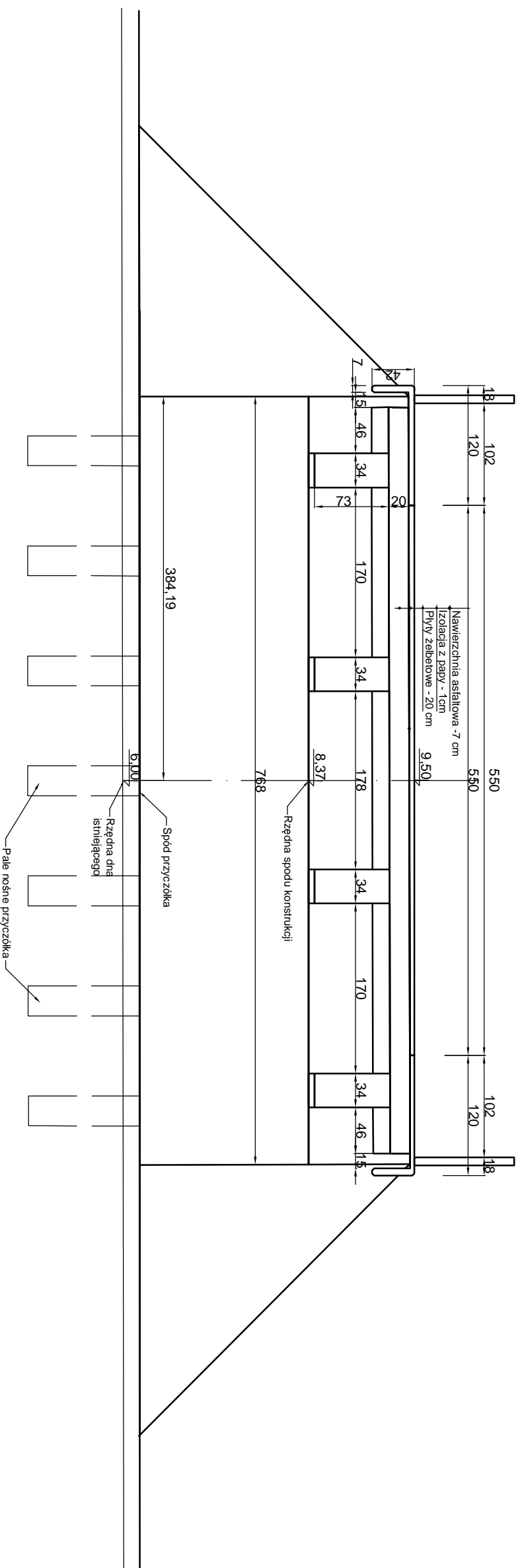
prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer


*za zgodność
z oryginałem*

mgr inż. Wiesław Kot

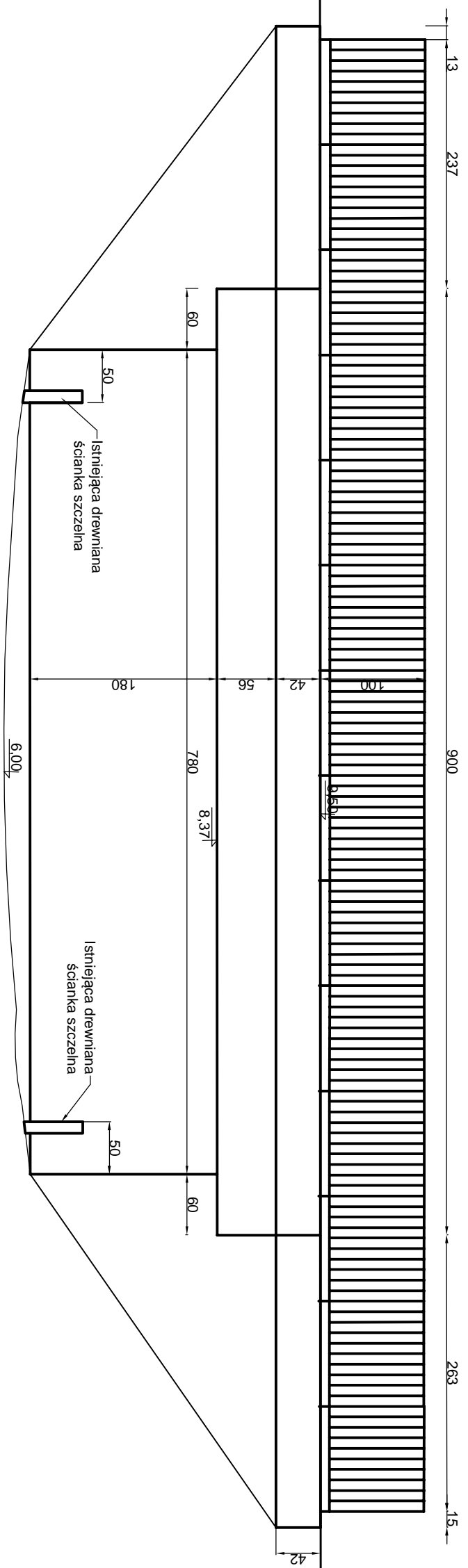
Upr. bud. nr UPM/N/210/795/88
§ 5 ust. 1 § 2 ust. 1 § 17 ust. 1 pkt. 3 lit. b
Koszalin

PRZEKRÓJ POPRZECZNY INWENTARYZACJA



 <p>Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe i Consultingowe PROJEKT mgr inż. Wiesław Kot ul. Okulickiego 10, 78-520 Złocieniec</p>		<p>Nazwa projektu Przebudowa mostu na rzece Błotnica w m. Niemierze w ciągu dr.3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi</p>		<p>Inwestor Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu ul. Gryfitów 8 78-100 Kołobrzeg.</p>	
Tytuł rysunku	Przekrój poprzeczny inwentaryzacja				Skala
Projektant	mgr inż. Wiesław Kot upr. bud. UANN/7210/795/88	Podpis			1:50
Opracował	mgr inż. Wiesław Kot upr. bud. UANN/7210/795/88	Numer rysunku			1

WIDOK Z BOKU INWENTARYZACJA



Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
i Consultingowe PROJEKT
mgr inż. Wiesław Kot ul. Okulickiego 10;
78-520 Złocieniec

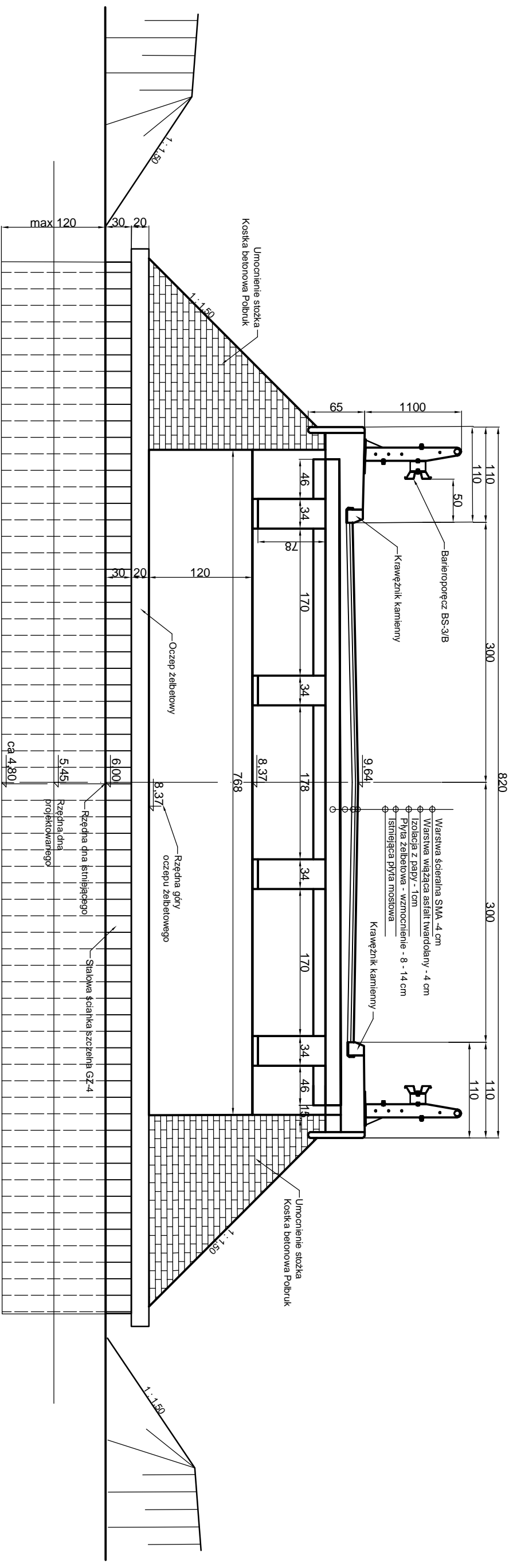
Nazwa projektu
Przebudowa mostu na rzece
Błotnica w m. Niemierze w
ciągu dr.3317Z wraz z odcinkami
dojazdowymi

Inwestor
Zarząd Dróg Powiatowych
w Kotobrzegu
ul. Gryfitów 8
78-100 Kotobrzeg.

Widok z boku - inwentaryzacja

Tytuł rysunku	Podpis	Skala
Projektant mgr inż. Wiesław Kot upr. bud. UAN/N/7210/795/88		1:50
Opracował mgr inż. Wiesław Kot upr. bud. UAN/N/7210/795/88		2

PRZEKRÓJ POPRZECZNY



Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
i Consultingowe PROJEKT
mgr inż. Wiesław Kot ul. Okulickiego 10:
78-520 Zieleniec

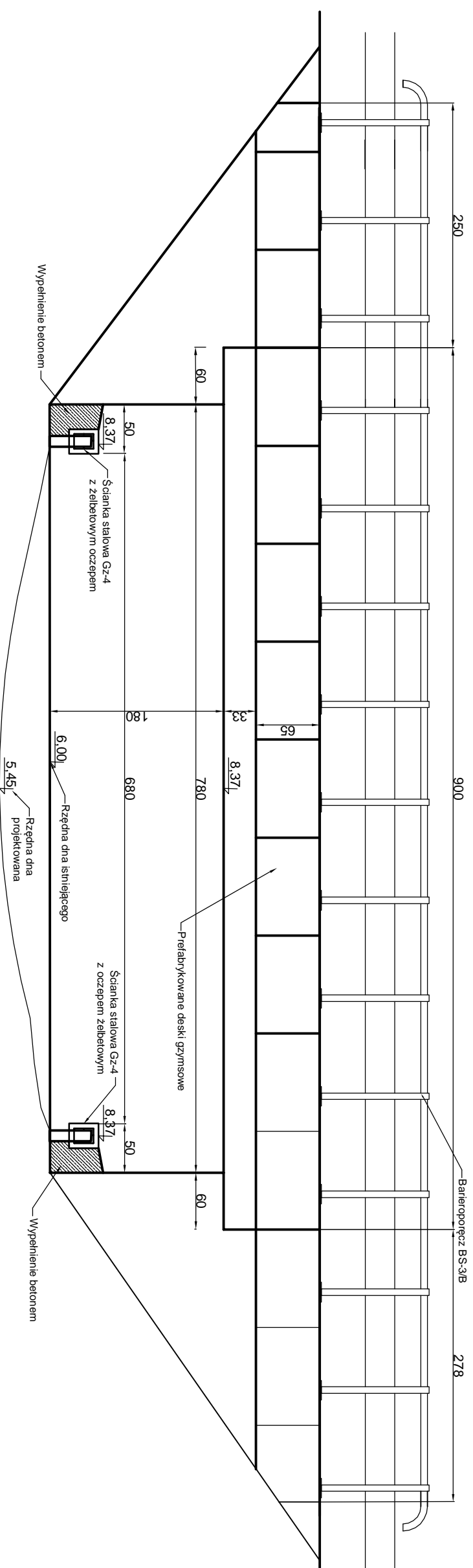
Nazwa projektu
**Przebudowa mostu na rzece
Błotnica w m. Niemierze w
ciągu dr.3317Z wraz z odcinkami
dojazdowymi**

Investor
**Zarząd Dróg Powiatowych
w Kolobrzegu
ul. Gryfitów 8
78-100 Kolobrzeg.**

Przekrój poprzeczny po przebudowie

Tytuł rysunku			
Projektant	mgr inż. Wiesław Kot upr. bud. UAN/N/7210/795/88	Podpis	Skala 1:50
Opracował	mgr inż. Wiesław Kot upr. bud. UAN/N/7210/795/88	Podpis	Numer rysunku 3

WIDOK Z BOKU



Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
i Consultingowe PROJEKT
mgr inż. Wiesław Kot ul. Okulickiego 10;
78-520 Ziocieniec

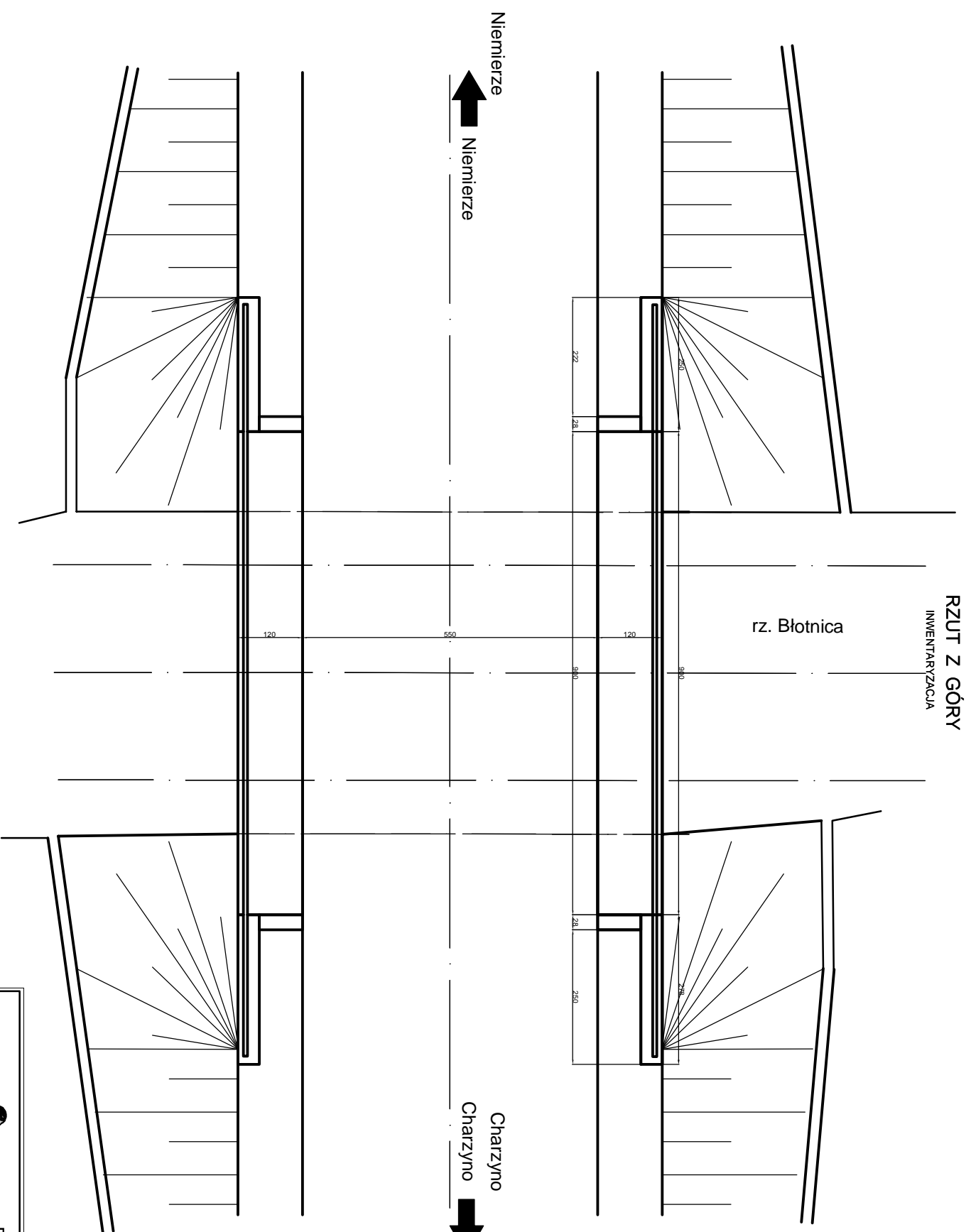
Nazwa projektu
**Przebudowa mostu na rzece
Błotnica w m. Niemierze w
ciągu dr. 3317Z wraz z odcinkami
dojazdowymi**

Inwestor
**Zarząd Dróg Powiatowych
w Kołobrzegu
ul. Gryfitów 8
78-100 Kołobrzeg.**

Widok z boku po przebudowie

Tytuł rysunku	Projektant	Opracował
mgr inż. Wiesław Kot upr. bud. UAN/N/7210/795/88	mgr inż. Wiesław Kot upr. bud. UAN/N/7210/795/88	

Skala	Numer rysunku
1:50	4



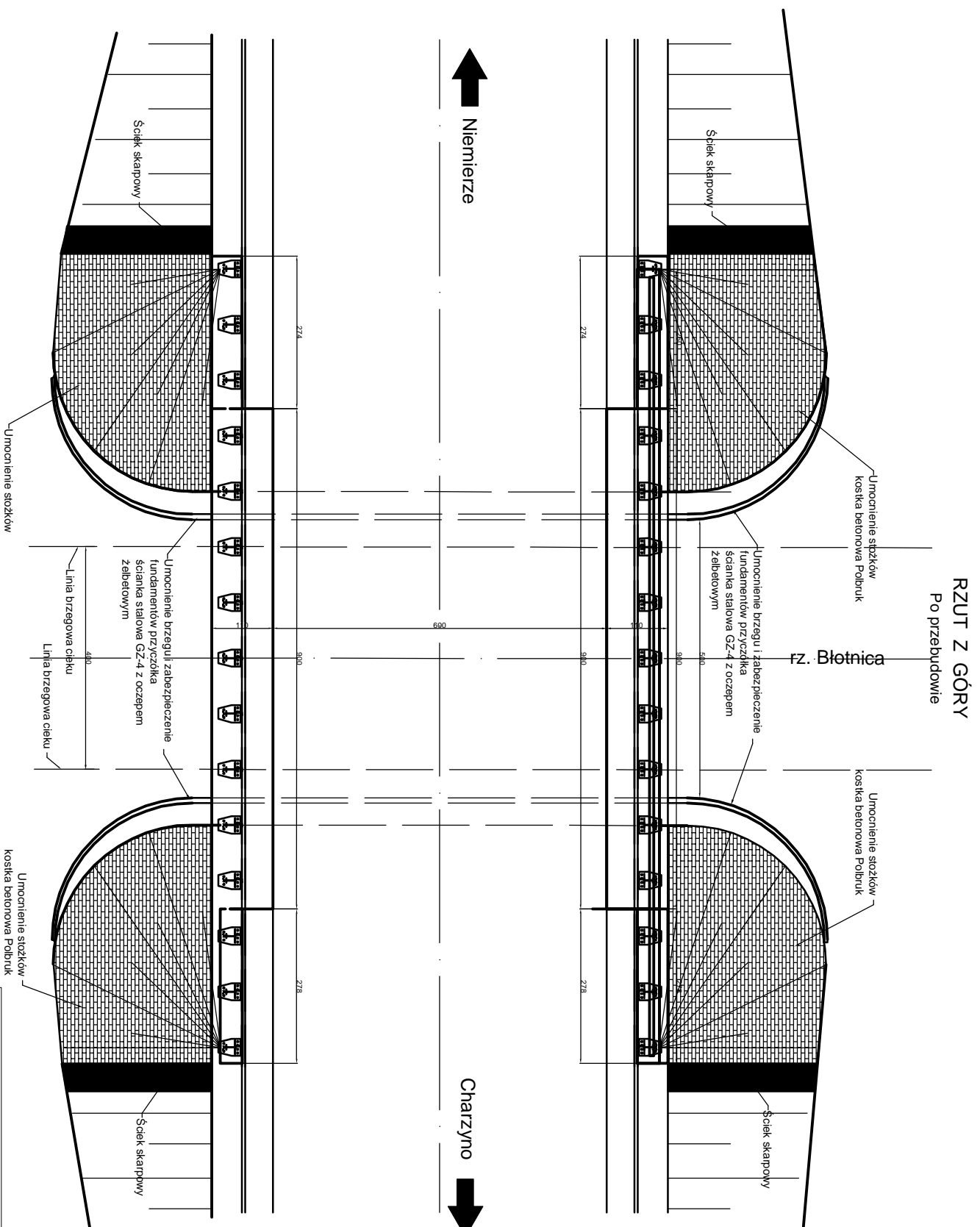
Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
i Consultingowe PROJEKT
mgr inż. Wiesław Kot ul. Okulickiego 10;
78-520 Złocieniec

Inwestor

Zarząd Dróg Powiatowych
w Kobylniku
ul. Gryfów 8
78-100 Kobylnik.

Nazwa projektu
Przebudowa mostu na rzece
Błotnica w m. Niemierze w
ciągu dr.3317Z wraz z odcinkami
dojazdowymi

Tytuł rysunku	Rzut z góry - inwentaryzacja		Skala
Projektant	mgr inż. Wiesław Kot upr. bud. UAN/N/7210/795/88	Podpis	1:50
Opracował	mgr inż. Wiesław Kot upr. bud. UAN/N/7210/795/88	Numer rysunku	5



Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
i Consultingowe PROJEKT
mgr inż. Wiesław Kot ul. Okulickiego 10;
78-520 Złocieniec

Nazwa projektu
Przebudowa mostu na rzece Błotnica w m. Niemierze w ciągu dr.3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi

mgr inż. Wiesław Kot
upr. bud: UANN/7210/795/88

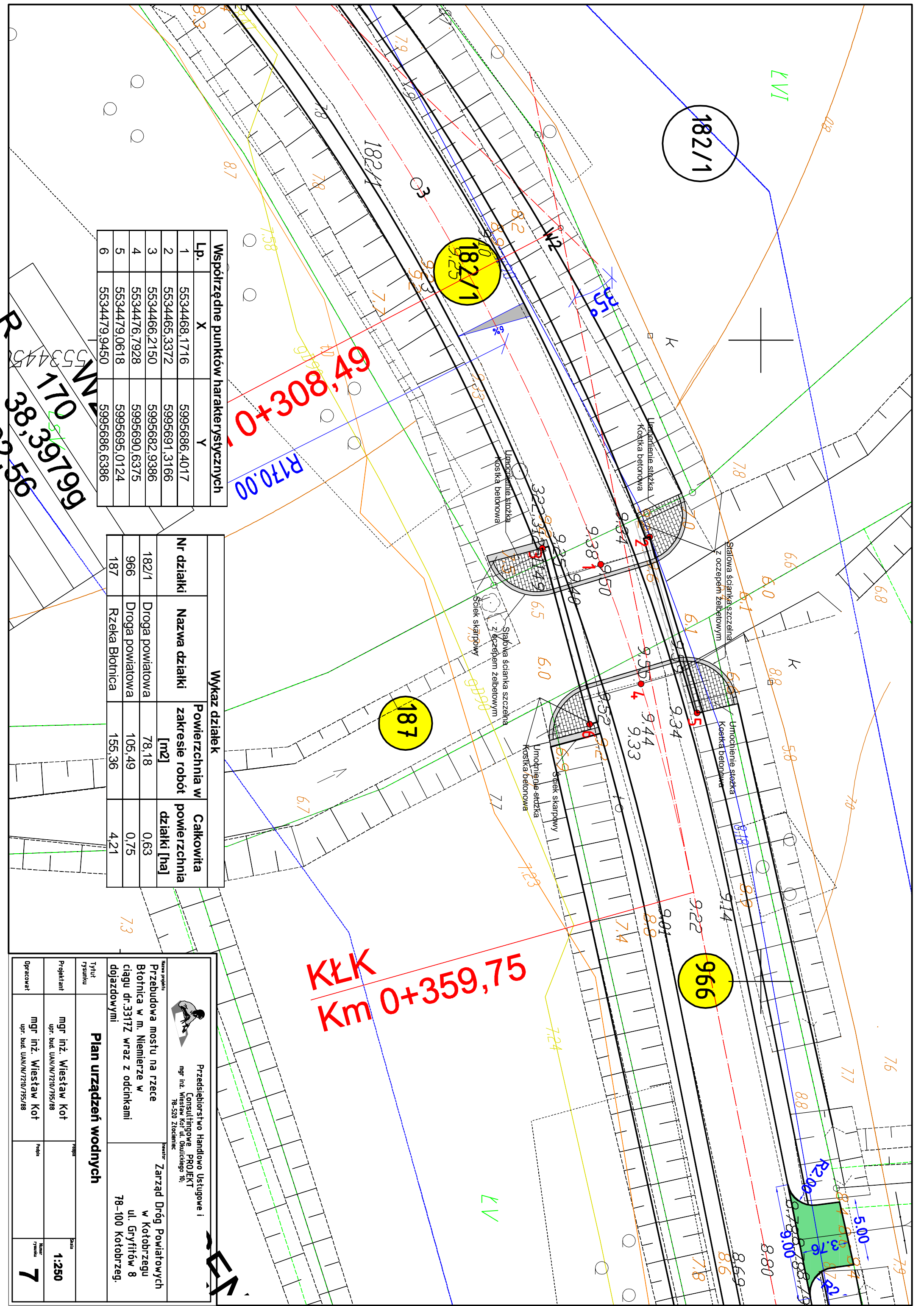
mgr inż. Wiesław Kot
upr. bud: UANN/7210/795/88

mgr inż. Wiesław Kot
upr. bud: UANN/7210/795/88

mgr inż. Wiesław Kot
upr. bud: UANN/7210/795/88

Zarząd Dróg Powiatowych w Kotobrzegu
ul. Gryfitów 8
78-100 Kotobrzeg.

Nazwa projektu		Tytuł rysunku	
Przebudowa mostu na rzece Błotnica w m. Niemierze w ciągu dr.3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi		Rzut z góry po przebudowie	
Projektant	mgr inż. Wiesław Kot upr. bud: UANN/7210/795/88	Podpis	
Opracował	mgr inż. Wiesław Kot upr. bud: UANN/7210/795/88	Numer rysunku	6
		Skala	1:100



Współrzędne punktów charakterystycznych

Lp.	X	Y
1	5534468,1716	5995686,4017
2	5534465,3372	5995691,3166
3	5534466,2150	5995682,9386
4	5534476,7928	5995690,6375
5	5534479,0618	5995695,0124
6	5534479,9450	5995686,6386

Wykaz działek

Nr działki	Nazwa działki	Powierzchnia w zakresie robót [m ²]	Całkowita powierzchnia działki [ha]
182/1	Droga powiatowa	78,18	0,63
966	Droga powiatowa	105,49	0,75
187	Rzeka Błotnica	155,36	4,21

<p>Nazwa projektu: Przebudowa mostu na rzece Błotnica w m. Niemierze w ciągu dr.3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi!</p>		<p>Nazwa inwestycji: Zarząd Dróg Powiatowych w Kotobrzegu ul. Gryfów 8 78-100 Kotobrzeg.</p>	
<p>Tytuł rysunku: Plan urządzeń wodnych</p>		<p>Skala: 1:250</p>	
<p>Projektant: mgr inż. Wiesław Kot upr. bud. UAN/N/7210/795/88</p>		<p>Przebieg:</p>	
<p>Opracował: mgr inż. Wiesław Kot upr. bud. UAN/N/7210/795/88</p>		<p>Numery rysunku: 7</p>	

R
5534479,9450
5995686,6386
182/1
5534476,7928
5995690,6375

**KŁK
Km 0+359,75**

Miejsce i data: **Kołobrzeg, 05.12.2012**

**Starostwo Powiatowe
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
ul. Gryfitów 4-6, 78-100 Kołobrzeg**

**OPINIA GN.6630.590.2012
o uzgodnieniu dokumentacji projektowej**

Podstawa prawna wydania opinii:

art. 7d pkt 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) oraz § 20 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz. 455)

UZGADNIA

Przedmiot uzgodnienia: **przebudowa mostu na rzece Błotnica w ciągu drogi powiatowej nr 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi,**

Lokalizacja:

NIEMIERZE gm. Siemyśl, dz.: 85, 165/1, 182/1, 187, CHARZYNO gm. Siemyśl, dz.: 966

Dla: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŁOBRZEGU
78-100 Kołobrzeg ul. Gryfitów 8

Na zlecenie z dnia 24.10.2012

Data wpływu: 26.10.2012 (uzupełniono 05.12.2012)

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.
2. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji: o warunkach zabudowy, o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, o zatwierdzeniu projektu budowlanego, o pozwoleniu na budowę.
3. W przypadkach określonych w pkt 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
4. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole.
5. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
6. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.
7. Po zrealizowaniu obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
8. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
9. Postępowanie niezgodne z ww. przepisami podlega karze grzywny orzekanej na podstawie przepisów o postępowaniu w sprawach o wykroczenia (art.48 ust.1 pkt 6 i ust.2 Ustawy)
10. Uzgodnienie niniejsze nie dotyczy odniesienia projektowanych przewodów do sieci uzbrojenia o charakterze zastrzeżonym. Uzgodnienie w tym zakresie należy uzyskać w Wojewódzkim Sztabie Wojskowym w Szczecinie.

Uwagi i zalecenia do projektu: Zgodnie z załączoną kopią protokołu nr **GN.6630.590.2012** z dnia **30.10.2012**

Z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Zytko
Geodeta Uprawniony Jolanta Zytko
upr. GGK. Nr 18562, zakres 1

PROTOKÓŁ Nr GN.6630.590.2012

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **przebudowa mostu na rzece Błotnica w ciągu drogi powiatowej nr 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi**

Lokalizacja: **NIEMIERZE gm. Siemyśl**

Projektant: **WIESŁAW KOT**

Inwestor: **ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŁOBRZEGU
78-100 Kołobrzeg ul. Gryfitów 8**

Z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Proje-
Zytko
Geodeta Uprawniony Jolanta Zytko
upr. GGK. Nr 18562, zakres 1

Za zgodność z oryginałem

Na podstawie zlecenia z dnia **24.10.2012** Data wpływu do ZUDP: **26.10.2012**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgadnia / nie-uzgadnia ww. obiekt(u)

uzupełniono 05.12.2012

branża	treść uzgodnienia, data i podpis uzgadniającego
<p>G.EN. GAZ ENERGIA S.A. Oddział w Karlino 78-230 Karlino, ul. Koszalińska 96 B tel. (094) 312-08-70, fax (094) 312-08-77 NIP 669-050-27-73, REGON 330017264 Infolinia (0) 801 429 429</p> <p>gazownicza</p>	<p><i>Uzgodniono z uwagami jako załącznik</i></p> <p>GAZ ENERGIA S.A. Oddział w Karlino z-ca Dyrektora Oddziału <i>Bohdan Kuchta</i></p> <p>05.12.2012</p>
<p>Energa Operator SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu ul. Polna 3 78-100 Kołobrzeg NIP 983-080-11-90</p> <p>energetyczna</p>	<p>30.10.2012</p> <p><i>Przebieg ziemny przy wykopaniu w pobliżu kabla energetycznego należy prowadzić zgodnie z projektem.</i></p> <p>Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej <i>Grzegorz Pękuł</i></p>
<p>telekomunikacyjna</p>	<p>TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Olsztynie Dział Zarządzania Zasobami Sieci - Szczecin</p> <p>L. dz. <i>590</i> 201 <i>2</i> r.</p> <p>Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag <i>1, 2, 3, 6, 9, 13</i> wg przekazanego załącznika</p> <p><i>Kołobrzeg 30.10.12</i> Miroslaw Kaczorek Miejscowość Data Podpis Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Szczecinie</p>
<p>MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Kołobrzegu STARSZY INSPEKTOR ds. TECHNICZNYCH <i>Tadeusz Kajda</i></p> <p>wodociągowo-kanalizacyjna</p>	<p><i>Uzgodniono 8.12.2012.</i></p> <p><i>Uzgodnia się z uwagami: zachować szczegóły w konstrukcji przy wykonaniu prac w obszarze i inspekcji nadzorczej.</i></p> <p><i>A-9 5.12.2012.</i></p>

branża	treść uzgodnienia, data i podpis uzgadniającego
drogowa	<p>Droga powiatowa</p> <p>Z up. Starosty PRZEWODNICZĄCY Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej <i>Zytko</i> Geodeta Uprawniony Jolanta Zytko upr. GGK, Nr 18562, zakres 1</p> <p>Ła zgodność z oryginałem</p>
<p>ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Kołobrzeg ul. Rolna 3 78-100 Kołobrzeg T +48 94 357 57 56</p> <p>energetyczna (oświetlenie drogowe)</p>	<p>Uzgodniono bez uwag</p> <p>Kierownik Rejonu Usług Oświetleniowych Kołobrzeg <i>Andrzej Filipski</i> Geodeta Uprawniony Andrzej Filipski upr. GGK, Nr 18562, zakres 1</p>
<p>Siemysł Urząd Gminy</p>	<p>Uzgodniono bez uwag</p> <p>Z up. Wójta <i>Andrzej Misiak</i> mgr inż. Andrzej Misiak Zastępca Wójta</p>
<p>POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO w Kołobrzegu ul. Piastowska 9, 78-100 Kołobrzeg</p> <p>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego</p>	<p>Uzgodniono bez uwag</p> <p>POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO <i>Danuta Jabłońska</i> inż. Danuta Jabłońska</p>
<p>Starostwo Powiatowe Wydział Budownictwa</p>	<p>Uzgodniono bez uwag</p> <p>PODIINSPEKTOR <i>Danuta Grabowska</i> Danuta Grabowska</p>
<p>ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w Kołobrzegu ul. Gryfitów 8, tel. 352 88 10 78-100 KOŁOBRZEG</p> <p>Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu</p>	<p>Uzgodniono bez uwag</p> <p>SPECJALISTA <i>Czesław Malinowski</i> Czesław Malinowski</p>
<p>Przewodniczący ZUDP</p>	<p>Uzgodniono</p> <p>Z up. Starosty PRZEWODNICZĄCY Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej <i>Zytko</i> Geodeta Uprawniony Jolanta Zytko upr. GGK, Nr 18562, zakres 1</p>

Protokół Nr 6630.590 / 2012
uzgodnienia dokumentacji projektowej

C.EN. GAZ ENERGIA S.A.

uzgodnienie nr data 25.11.2012
dot. Przebudowa układu
na ul. Karłino B. Tutulica

WARUNKI UZGODNENIA:

- Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań z siecią szową należy wykonać ręcznie z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm.
- Szczegółowy przebieg gazociągu należy ustalić terenie na podstawie przekopów próbnych.
- Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń na sieci gazowej zaistniałych w czasie robót lub terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę budowy.
- Powiadomić na 7 dni przed rozpoczęciem robót na Obszaru Karłino, tel. (094) 312-08-70
- 130 Karłino, ul. Koszalińska 96 A

uzgodnienie ważne 2 lata
Dodatkowe ustalenia Skrytka pocztowa
2. skrytka pocztowa z ty. os. i. do adru
W. prz. wypadku. ob. ul. Tutulica. Karłino
przebudowa pogotybium
Karłino, dn.
posadowienia gazociągu

Z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektów
Jytko
Geodeta Uprawniony Jolanta Żytko
upr. GGK. Nr 18562. zak. ins 1

ca zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE W KOŁODRZEU
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Grzyfów 4/5, 78-100 KOŁODRZE

4/4

Kołobrzeg, 30.10.12.

ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU ZUDP NR 590/2012

1. Przekazać plac budowy z udziałem TP S.A. Dział Współpracy z Partnerami Technicznymi Koszalin tel: 913 926 950, fax: 915 790 833.
2. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TP S.A. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami TP S.A. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
4. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z kablami OTK i TKD zlecić wytyczenie trasy GT Stare Bielice tel: 943 425 040, tel. kom: 502 701 813, fax: 943 425 948.
5. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP S.A.
6. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP S.A., metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP S.A. Nadzór nad pracami prowadzi Dział Współpracy z Partnerami Technicznymi Koszalin tel: 913 926 9501, fax: 915 790 833.
7. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami TP S.A. zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
8. Nie ujawnione na planszach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami TP S.A., można usunąć po uzyskaniu zgody TP S.A., na wyłączny koszt Inwestora.
9. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt Inwestora.
10. Dokonać regulacji wjazdu i pokryw studni kablowych, do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne wysokościowe. Regulacja i wymiana uszkodzonych w trakcie prac elementów studni na koszt Inwestora.
11. Projektowane studnie kablowe należy umiejscowić w odległości, co najmniej 0,5m od studni będących własnością TP S.A. Zachować minimum 0,5m przy zbliżeniach z istniejącą kanalizacją kablową TP S.A.
12. Na etapie wykonawstwa należy zastosować pokrywy studni kablowych z logo innym od używanego przez TP S.A.
13. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP S.A. Dział Współpracy z Partnerami Technicznymi Koszalin tel: 913 926 950, fax: 915 790 833, celem uczestnictwa w odbiorze i sprawdzenia prawidłowości wykonania prac w pobliżu infrastruktury nadziemnej i podziemnej TP S.A.

Mirosław Kaczorek
(imię i nazwisko)

943 126 580
(telefon)

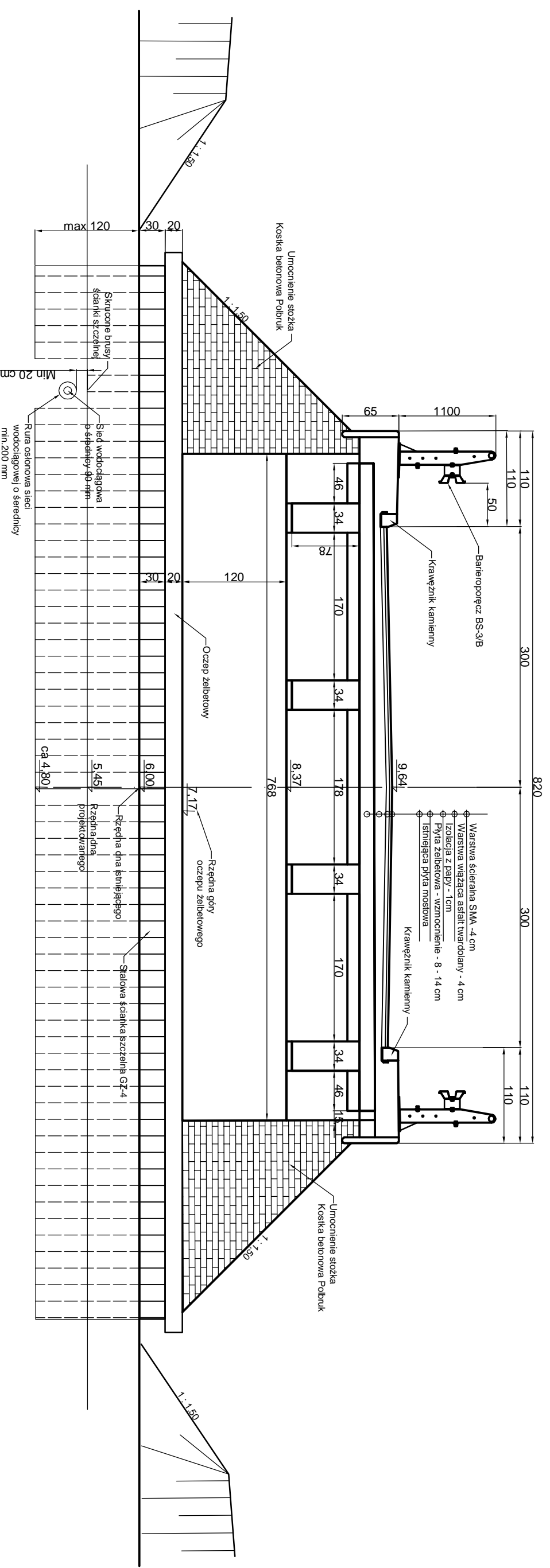
Z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektów

Geodeta Uprawniony Jolanta Żytko
upr. GGK. Nr 18562, zakres 1

Za zgodność z oryginałem

URZĄD POWIATOWY W KOŁOBRZEGU
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Piłsudskiego 4-6, 78-100 KOŁOBRZEG

PRZEKRÓJ POPRZECZNY



Przed rozpoczęciem wbijania ścianki w obrębie sieci wodociągowej dokonać w obecności właściciela sieci fizycznego odkrycia i dokładnej lokalizacji przebiegu wodociągu i przed wbiciem brusów ścianki założyć rury osłonowe na sieć celem dodatkowego jej zabezpieczenia przed uszkodzeniem

Rurą osłonową o średnicy 20 cm zabezpieczyć przejście sieci wodociągowej przez ściankę szczelną z zachowaniem luzu między brusami ścianki. Ściankę nad siecią skrócić i pozostawić odstęp min 20 cm aby przy wzbiciu następnym elementu ścianki i możliwości ciągnięcia w dół nie nastąpiło uszkodzenie sieci



Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
i Consultingowe PROJEKT
mgr inż. Wiesław Kot ul. Okulickiego 10;
78-520 Złocieniec

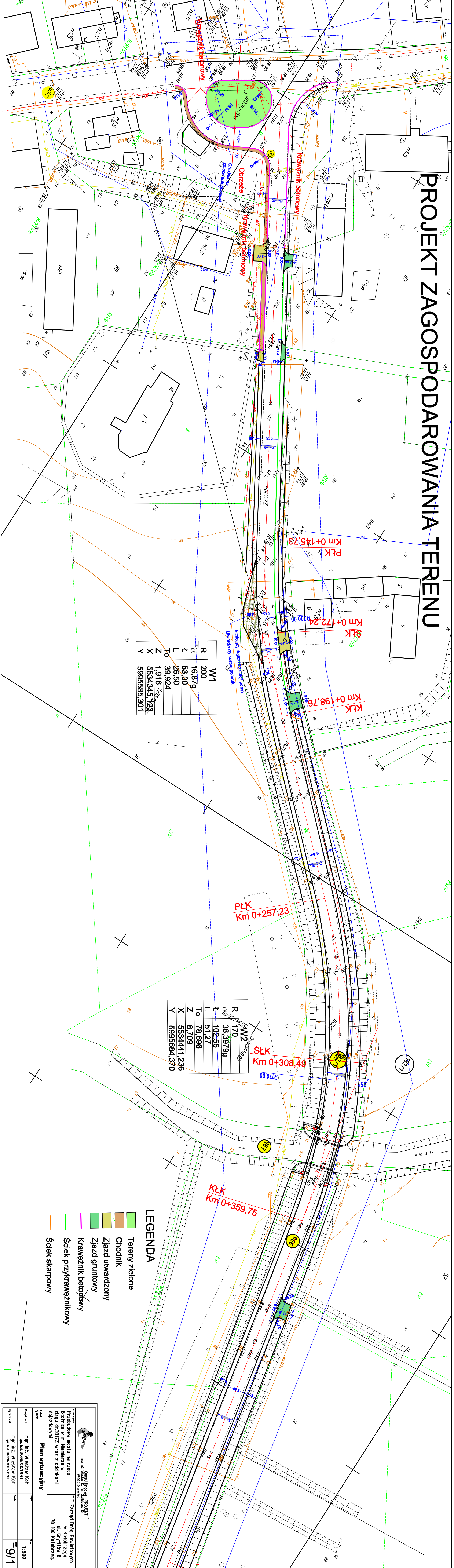
Inwestor Zarząd Dróg Powiatowych
w Kobyrczegu
ul. Gryfitów 8
78-100 Kobyrczeg.

Nazwa projektu
**Przebudowa mostu na rzece
Błotnica w m. Niemierze w
ciągu dr.3317Z wraz z odcinkami
dojazdowymi**

Zabezpieczenie sieci wodociągowej

Tytuł rysunku	Zabezpieczenie sieci wodociągowej		
Projektant	mgr inż. Wiesław Kot upr. bud. UANN/7210/795/88	Podpis	Skala
Opracował	mgr inż. Wiesław Kot upr. bud. UANN/7210/795/88	Podpis	Numer rysunku
			8

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



R	200
Q	16,879
L	53,00
L	26,50
TO	39,924
Z	1,916
X	5534345,123
Y	5995585,301

R	170
Q	38,39799
L	102,56
L	51,27
TO	78,696
Z	8,709
X	5534441,236
Y	5995684,370

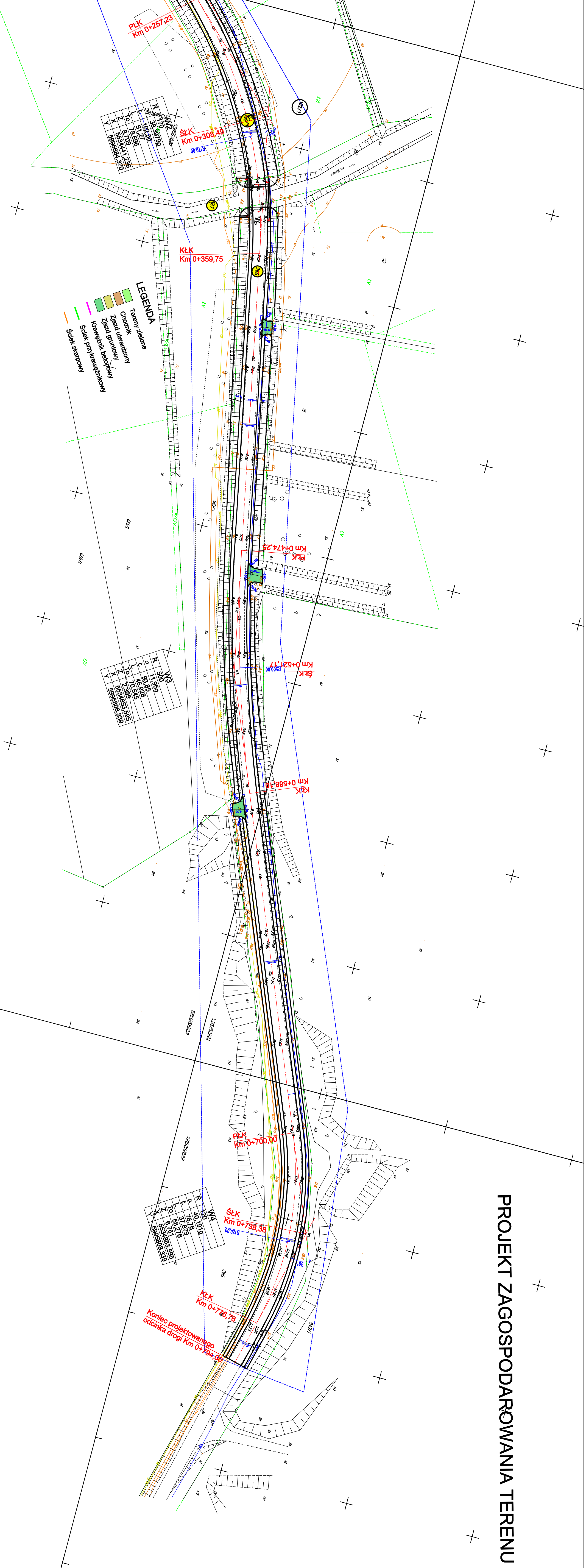
LEGENDA

- Tereny zielone
- Chodnik
- Zjazd utwardzony
- Zjazd gruntowy
- Krawężnik betonowy
- Ściek przykrawężnikowy
- Ściek skarpowy

Consultingowe Projekt mgr inż. Wiesław Kot	
Przebudowa mostu na rzecze Biotnica w m. Niemce w ciągu dr. 3317z wraz z odcinkami dojazdowymi	
Zarząd Drog Powiatowych w kotowrzę ul. Gryfów 8 78-100 Kotowrzę	
Pian sytuacyjny	
Tytuł: Projekt Projektant: mgr inż. Wiesław Kot Opracował: mgr inż. Wiesław Kot	Skala: 1:500 Data: 9/1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH



LEGENDA

- Tereny zielone
- Człotki
- Zjazd ułamkowy
- Krawężnik bezstopkowy
- Siećek skarpowy

R	38,39756
Q	402,59
L	51,21
T0	8,709
Z	8,709
X	5895964,310

R	11,954
Q	98,926
L	46,926
T0	70,948
Z	7,299
X	5895963,995
Y	5895968,339

R	1,20
Q	40,1918
L	19,19
T0	57,916
Z	58,216
X	6,101
Y	5895963,995
Z	5895968,339

<p>Wzrost roślin: 10-20% zmniejszenie</p> <p>Przebudowa mostu na rzecze Biotnica w m. Niemierze w ciągu dr-3317z wraz z odcinkami dojazdowymi</p> <p>Zarząd Dróg Powiatowych w Krotkowie ul. Gryfów 8 78-100 Krotkowie</p>	
<p>Projektant: mgr inż. Wiesław Kot</p> <p>Opiekun: mgr inż. Wiesław Kot</p>	<p>Skala: 1:500</p> <p>Arkusze: 9/12</p>

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe i Consultingowe PROJEKT
 mgr inż. Wiesław Kot, ul. Białej 16, 25-123 Krotkowie

Plan sytuacyjny

mgr inż. Wiesław Kot
 mgr inż. Wiesław Kot

1:500
 9/12

0 Zloczenie: ul. Okulickiego 10; tel. 094 36 72 546, kom 607 600 878

Koloryzacja

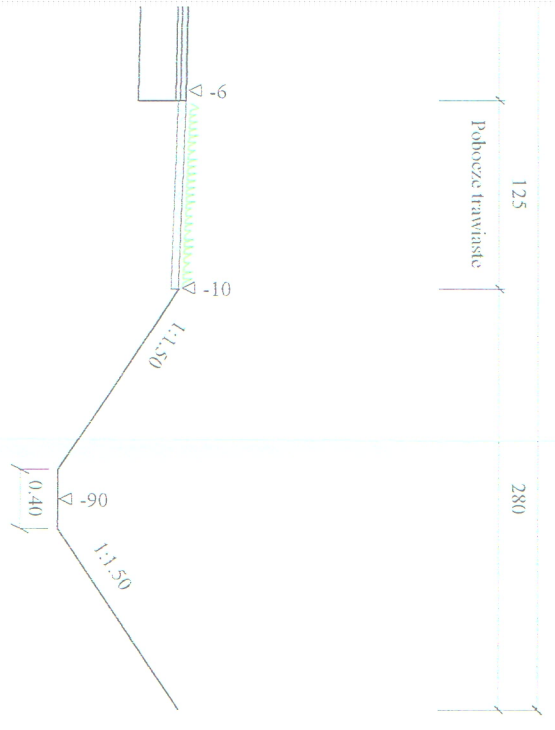
Forma

Biłonica w m. Niemierze w ciągu dr. 3317%, wraz z odlegkami dojazdowymi

Rysunek nr	Zadanie nr
Uprawnienia	Skala 1:50
Uprawnienia	Data 02.12.2012 r.

Upr. bud. nr 104/08/2010/795/88
550ul. 182 ul. 130ul. 130ul. 30ul. 1
U. M. Kossuda

mocnienia

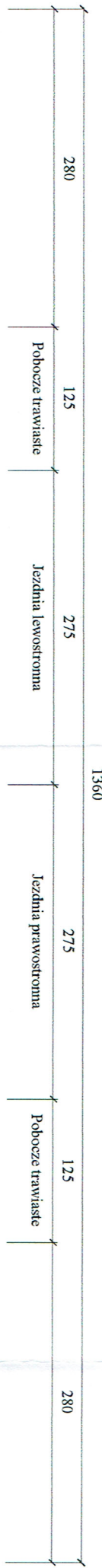


ko podbudowa

Biłonica Podbudowa
Upr. bud. nr 104/08/2010/795/88
550ul. 182 ul. 130ul. 130ul. 30ul. 1
U. M. Kossuda

Przekrój konstrukcyjny na odcinkach wyrównania nawierzchni

Skala 1:50



3 cm Warstwa ścierna SMA
 4 cm Warstwa wiążąca
 Siatka polimerowa szer. 275
 4 cm Warstwa wyrównawcza
 25 cm Podbudowa tłuczniowa 0-32,5

4 cm Warstwa ścierna SMA
 3 cm Warstwa wiążąca
 Siatka polimerowa szer. 275
 4 cm Warstwa wyrównawcza
 25 cm Podbudowa tłuczniowa 0-32,5

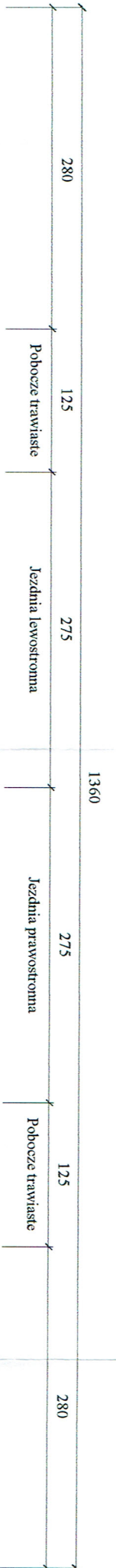
Wykonawca	mgr inż. Wiesław Kot; 78-520 Złocieniec; ul. Okulickiego 10; tel. 094 36 72 546; kom 607 600 878		
Investor	Zarząd Dróg Powiatowych w Kolobrzegu	Umowa	
Obiekt	Przebudowa mostu na rzece Blotnica w m. Niemierze w ciągu dr. 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi		
Nazwa rysunku	Przekrój konstrukcyjny	W. U. Kroszarni	
Opracował		Rysunek inż. S. J. S.	Załączników
Projektował	mgr inż. Wiesław Kot	Uprawnienia	Skala 1:50
Sprawił		Uprawnienia	Data 02.12.2012 r.

mgr inż. Wiesław Kot

Główny Powiatowy w 78-520 Złocieniec
 Wydział Budowlany
 Polecenie 16 - 17, 78-200 Białogard
 tel. 094 312 09 58-58, fax 0 94 312 09 11

Przekrój 2-2 na łukach ze wzmocnieniem siatką polimerową

Skala 1:50



3 cm Warstwa ścierna SMA
 4 cm Warstwa wiążąca
 Siatka polimerowa szer. 275
 4 cm Warstwa wyrownawcza
 25 cm istniejąca nawierzchnia jako podbudowa

3 cm Warstwa ścierna SMA
 4 cm Warstwa wiążąca
 Siatka polimerowa szer. 275
 4 cm Warstwa wyrownawcza
 25 cm istniejąca nawierzchnia jako podbudowa

Wykonawca	mgr inż. Wiesław Kot; 78-520 Złocieniec; ul. Okulickiego 10; tel. 094 36 72 546; kom 607 600 878		
Investor	Zarząd Drog Powiatowych w Kolobrzegu		
Obiekt	Przebudowa mostu na rzecze Blotnica w m. Niemierze dr 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi		
Nazwa rysunku	Przekroje poprzeczne		
Opracował	mgr inż. Wiesław Kot		
Projektował	mgr inż. Wiesław Kot		
Sprawił	Uprawnienia		
	Rysunek nr	Załączników	
			Skala 1:50
			Data 02.12.2012 r.

Upr. bud. nr UAN/V/7210/795/88
 \$ 5 ust. 1 \$ 2 ust. 1 \$ 13 ust. 1 pkt. 3 lit. b
 U w Koszalin

Sierstwo Powiatowe w Pi...
 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
 I OCENY
 Plac Wolności 16 - 17 78-200 Koszalin
 tel. 094 312 09 56-58, fax 0 94 312 09 17

Przekrój przez zatokę autonosową

Skala 1:50

2623



- 4 cm Warstwa ścieralna
- 3 cm Warstwa wyrównawcza
- 25 cm Podbudowa – tłuczeń kamienny lamany 0-23,5
- 0 cm Podsyпка piaskowa

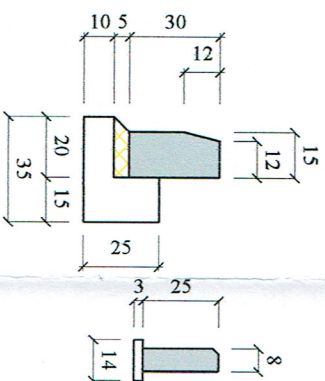
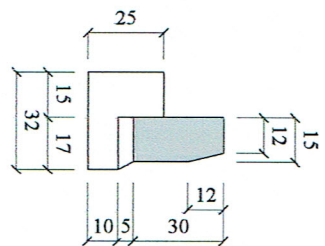
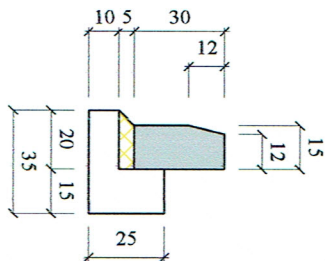
krawężnik betonowy 15x30x100 cm
ława betonowa B15

krawężnik betonowy 15x30x100 cm
ława betonowa B15

- 3 cm Warstwa ścieralna SMA
- 4 cm Warstwa wyrównawcza
- 25 cm Istniejąca nawierzchnia

krawężnik betonowy 15x30x100 cm
ława betonowa B15

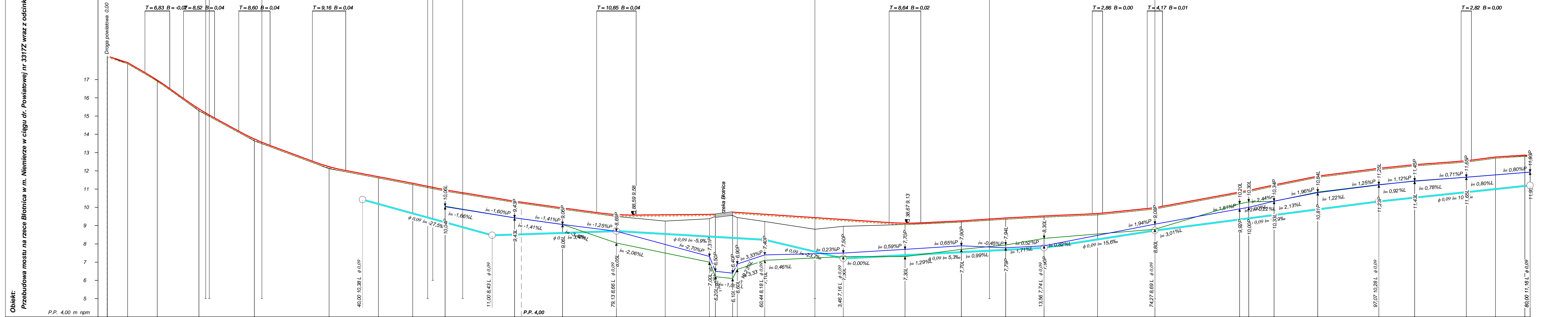
- 6 cm Betonowa koska brukowa
- 3 cm Podsyпка Cementowo – piaskowa
- 8 cm Podsyпка z piasku



Starostwo Powiatowe w Białymstoku
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
Plac Wolności 16 - 17, 78-200 Białystok
tel. 094 312 09 58-58, fax 0 94 312 09 11

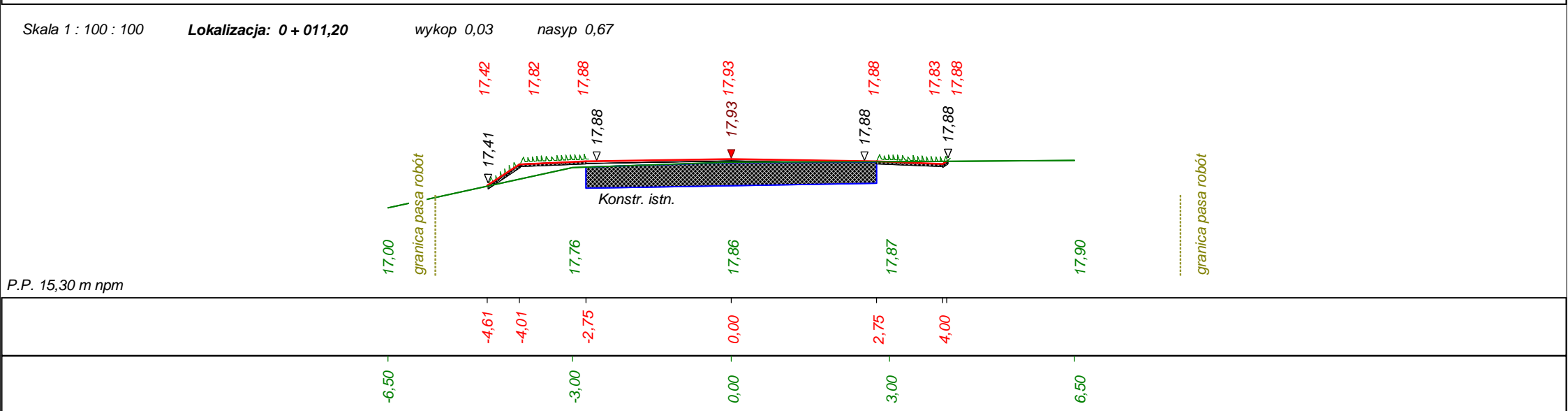
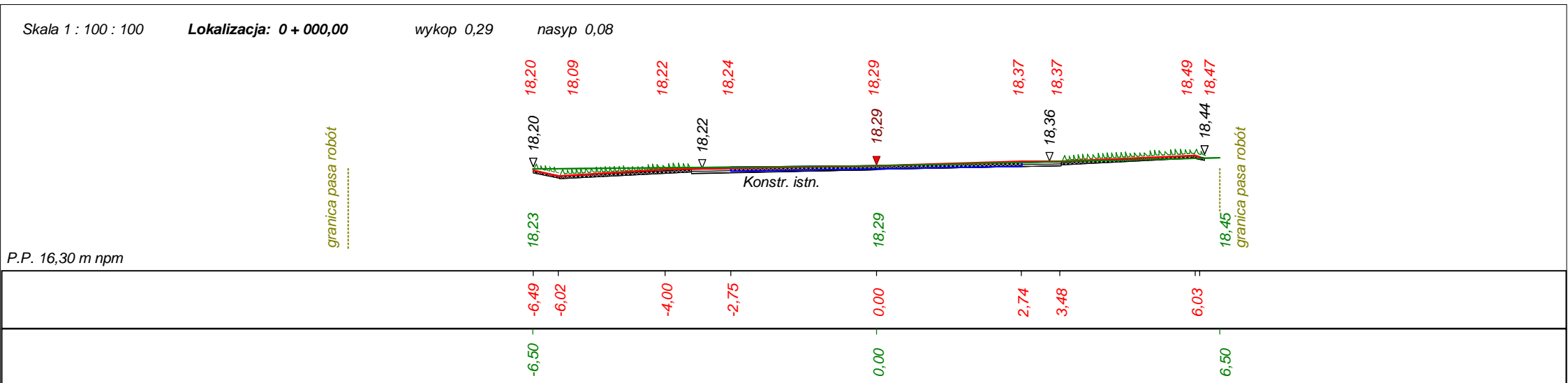
Wykonawca	mgr inż. Wiesław Kot, 78-520 Złocieniec, ul. Okulickiego 10, tel. 094 36 72 546, kom 607 600 878		Umowa	
Investor	Zarząd Drog Powiatowych w Kolobrzegu			
Obiekt	Przebudowa mostu na rzecze Błotnica w m. Niemierze w ciągu dr. 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi			
Nazwa rysunku	Przekroje poprzeczne		Rysunek nr	
Opracował				
Projektował	mgr inż. Wiesław Kot	Uprawnienia	mgr inż. Wiesław Kot	Załączników
Sprawił		Uprawnienia		Skala 1:50
				Data 02.12.2012 r.

Skala 1:100:1000
Legenda:
 Teren (stan istniejący)
 Niweleta
 Dno koryta w osi drogi
 Ekstremum łuku pionowego
 Rów lewostronny
 Rów prawostronny
 Wodociąg

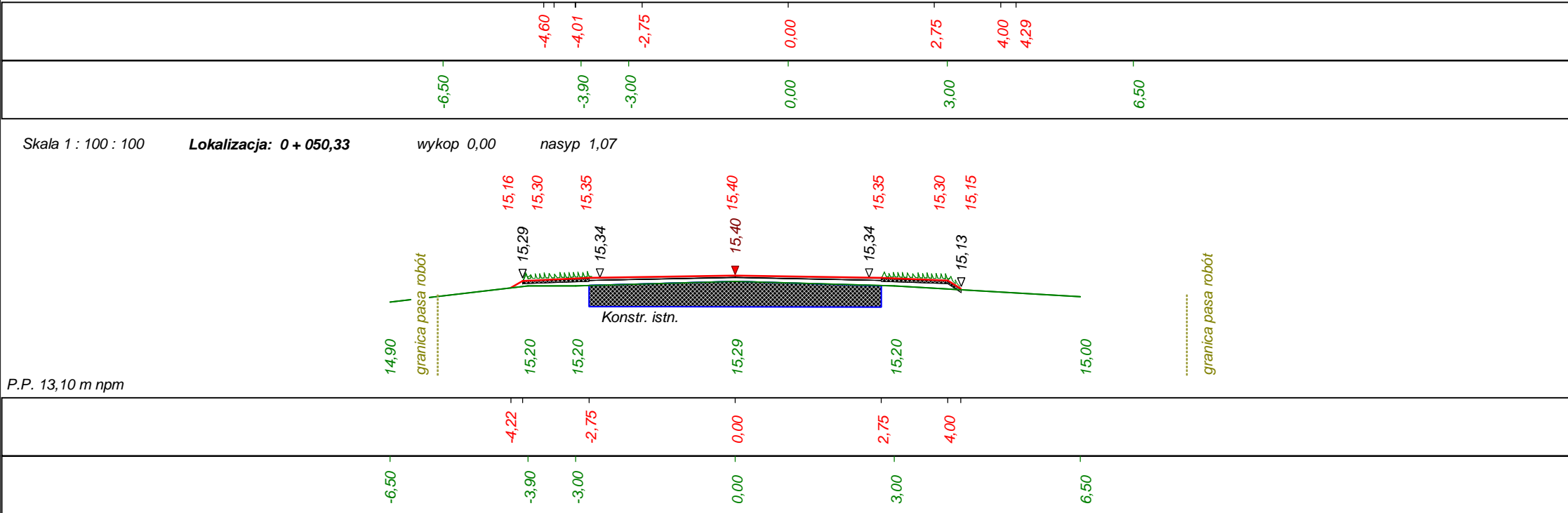
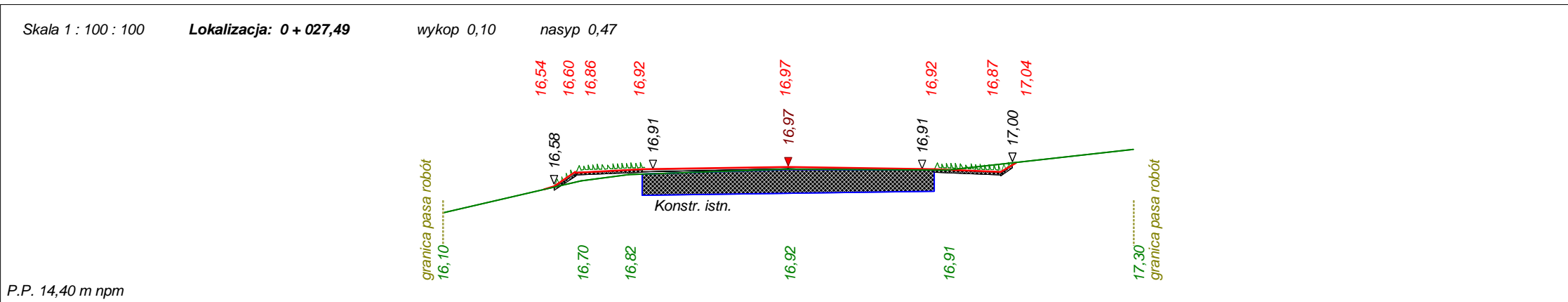


Wykonawca		Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe i Consultingowe "PROJEKT" - mgr inż. Wiesław Kot, 78-520 Złocieniec, ul. Okulickiego 10	
Inwestor		Zarząd Dróg Powiatowych w Koblizegu	
Objekt		Przebudowa mostu na rzecze Błotnica w m. Niemierze w ciągu dr. Powiatowej nr 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi	
Nazwa rysunku		Przekrój podłużny od km 0+000 do km 0+780	
Opracował		mgr inż. Wiesław Kot	
Projektował		UJANN7210795/88	
Sprawdził		UJANN7210795/88	
Załącznik		Rysunek nr 11	
Skala 1:100:1000		Data 30.11.2012 r.	

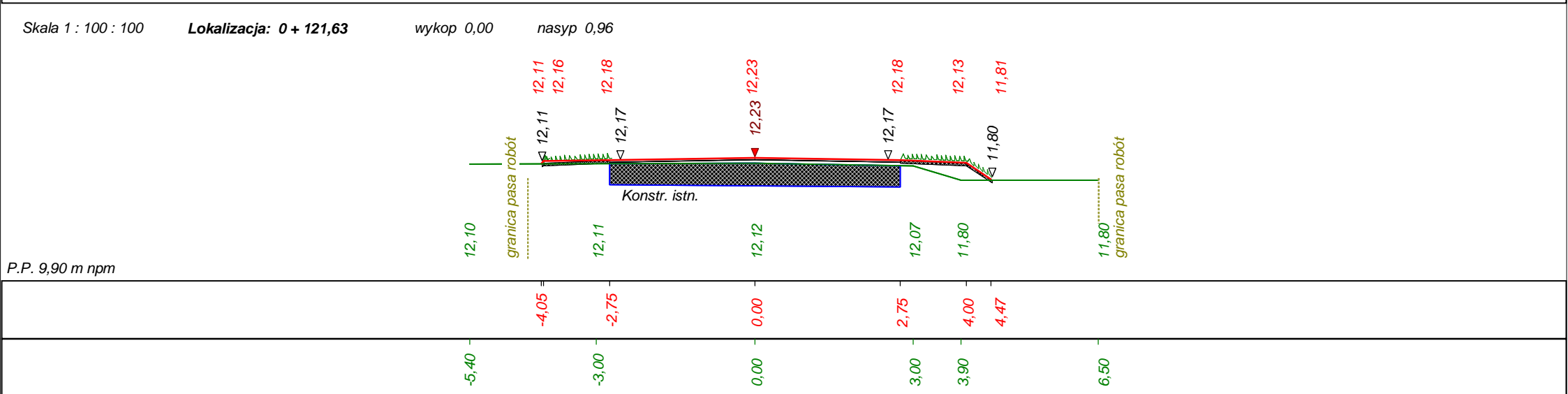
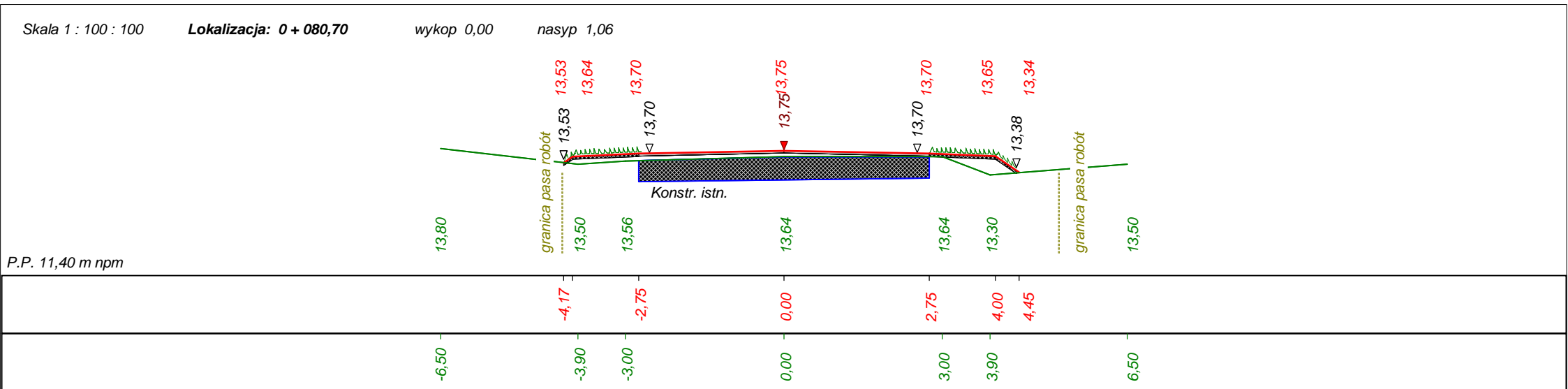
Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



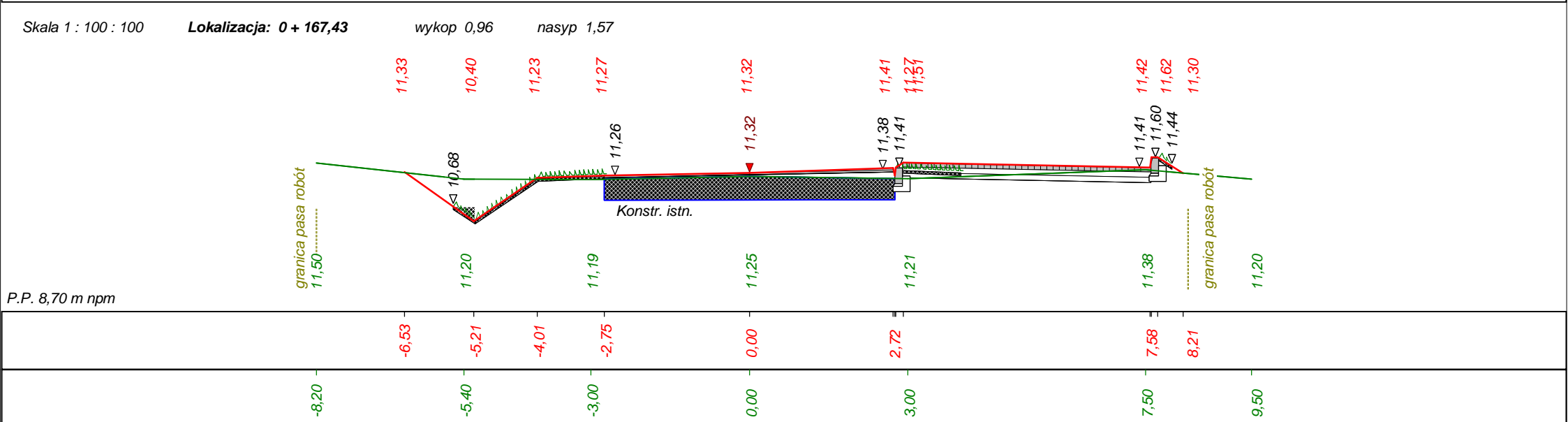
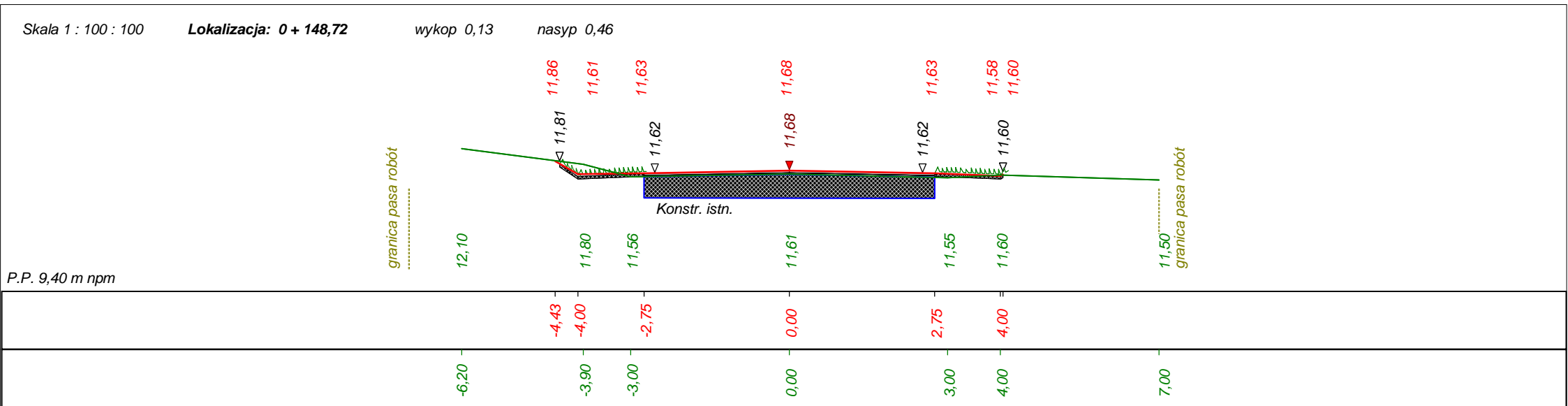
Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



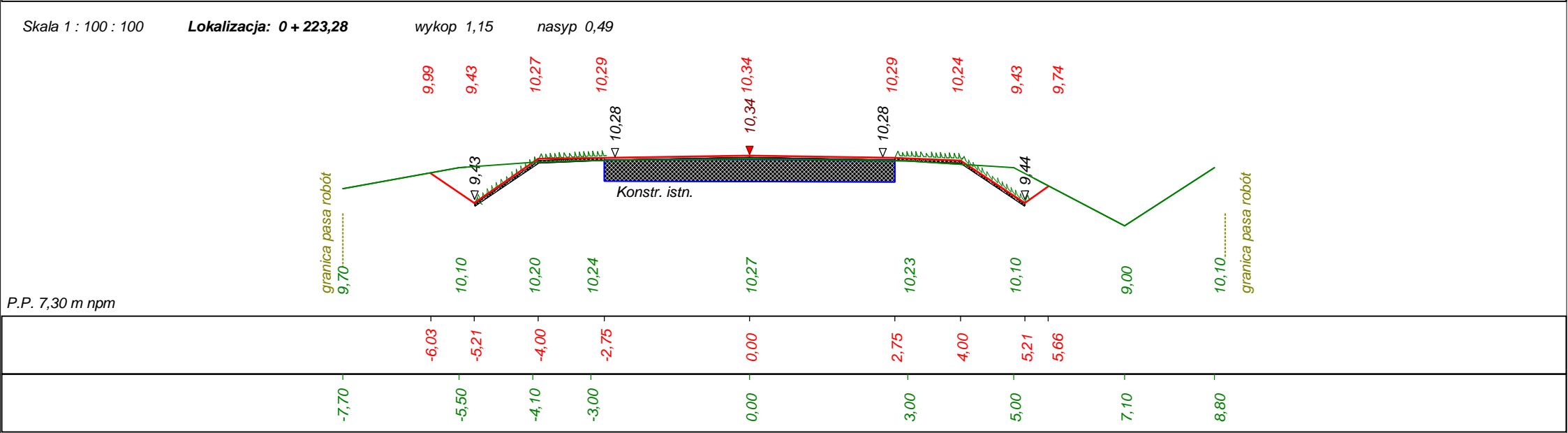
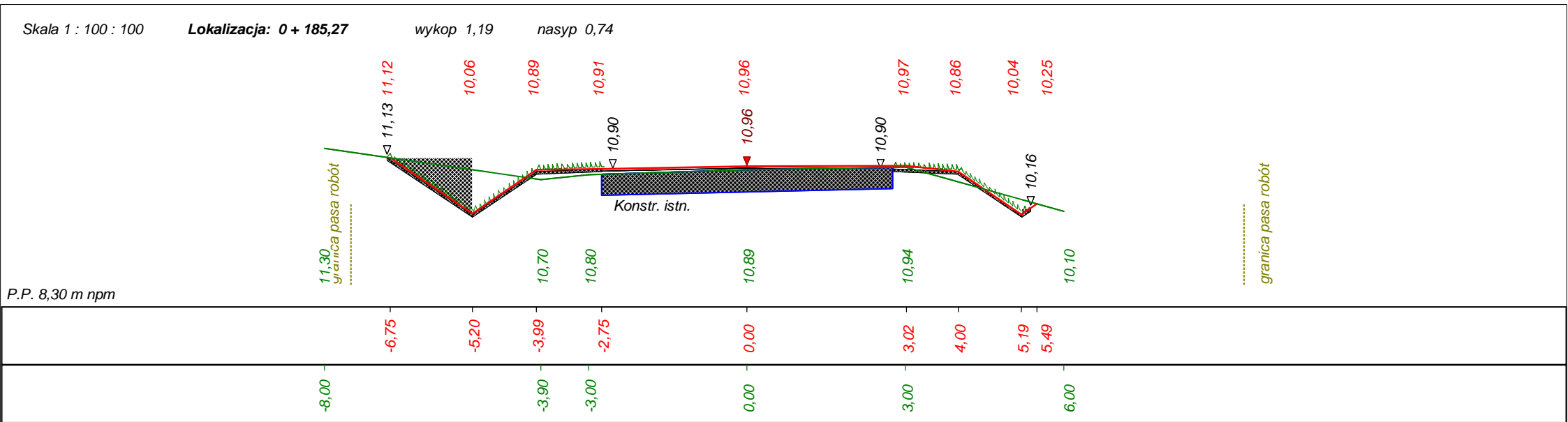
Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



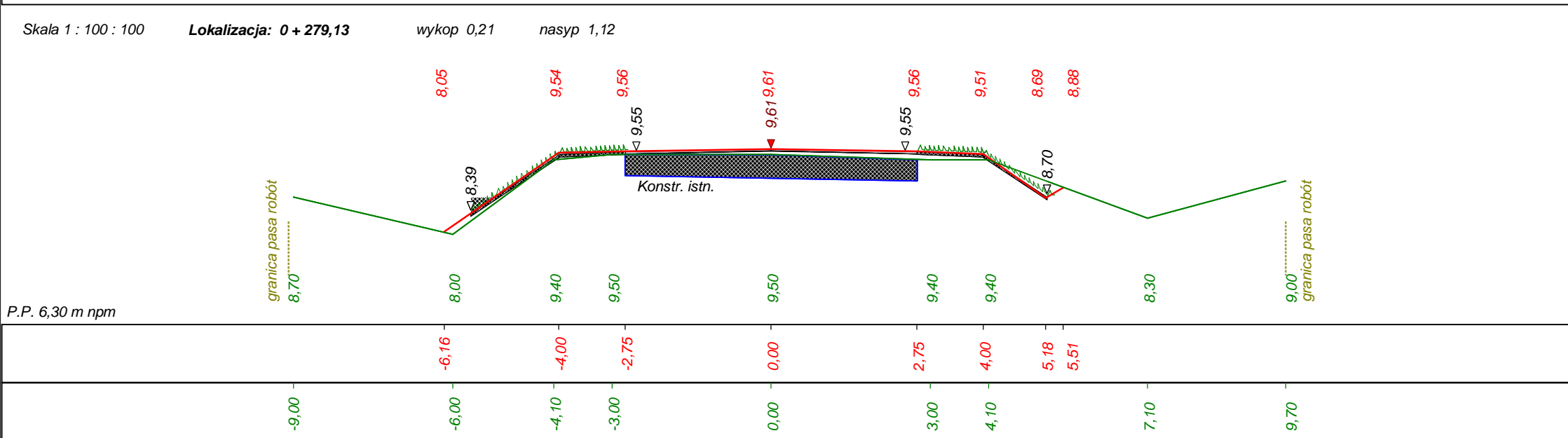
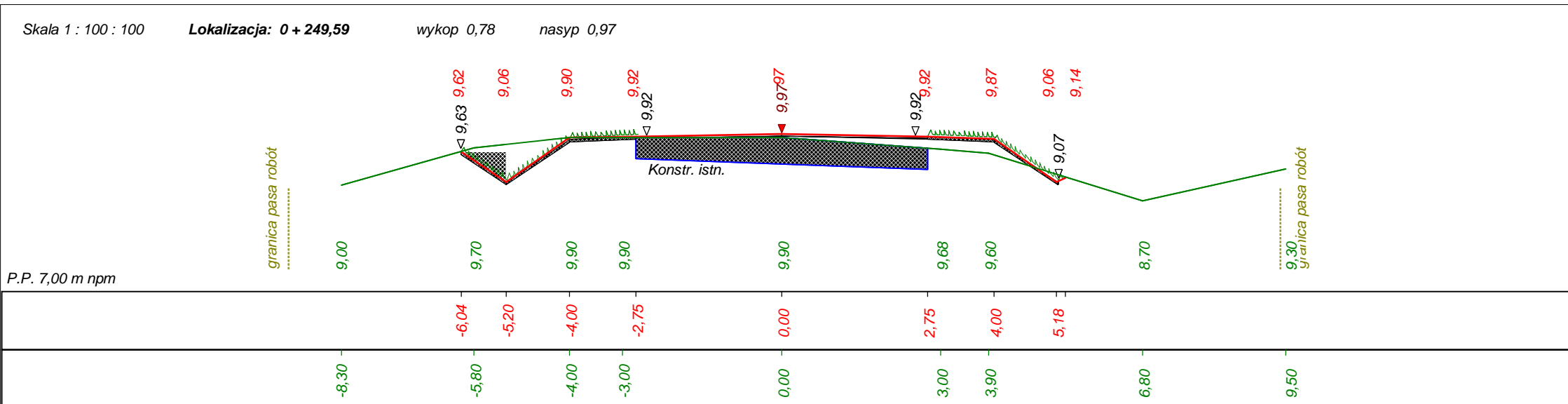
Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



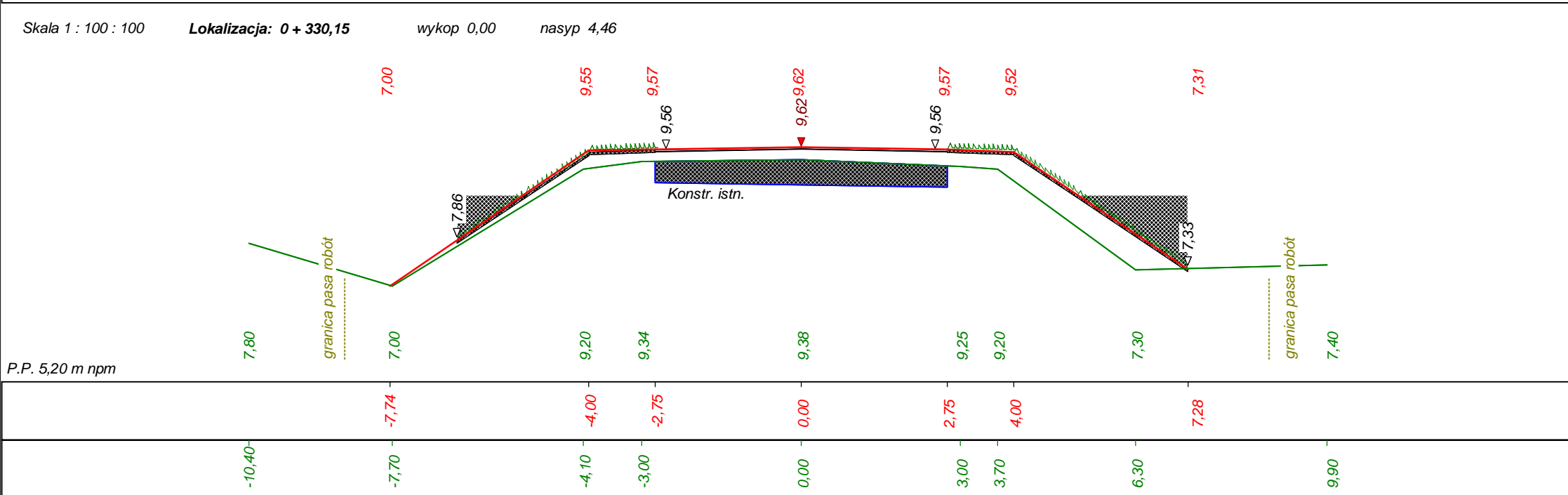
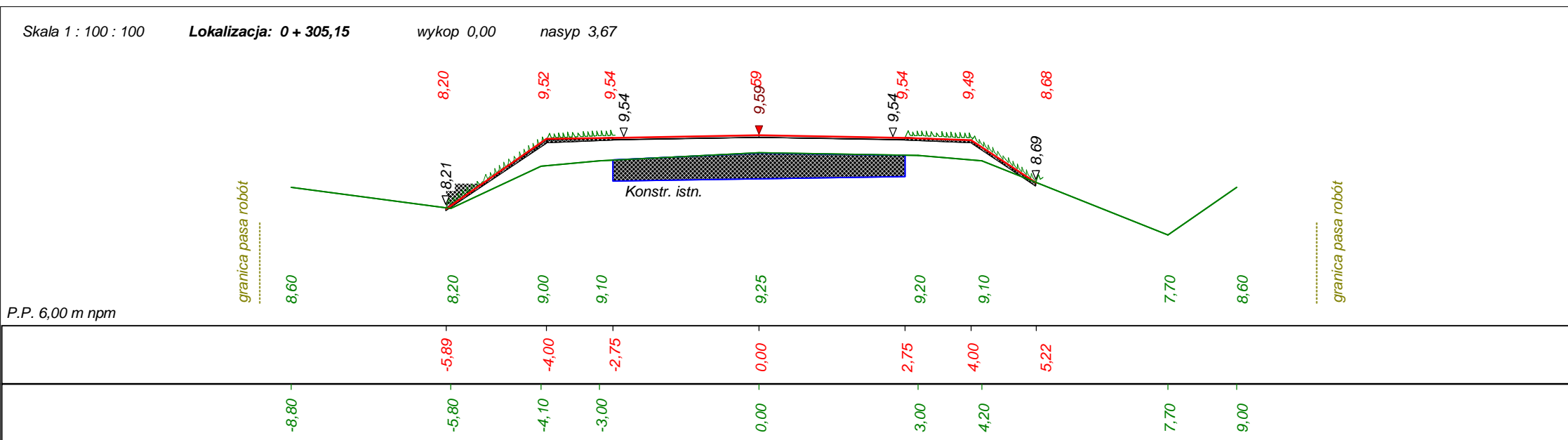
Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis

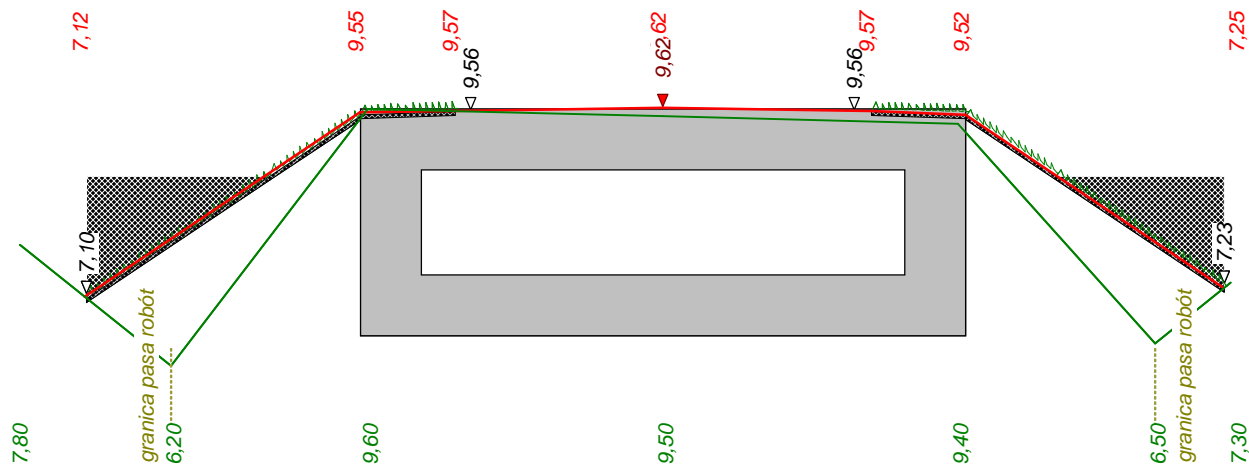


Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis

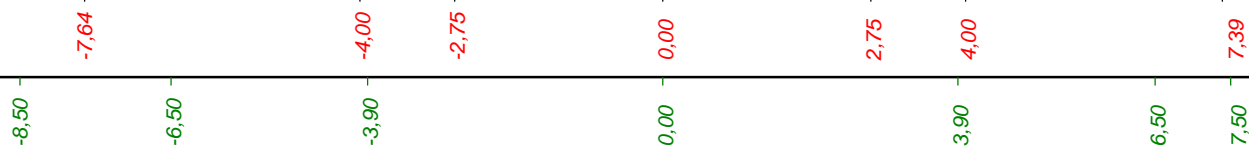


Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis

Skala 1 : 100 : 100 **Lokalizacja: 0 + 333,34** wykop 0,03 nasyp 6,45

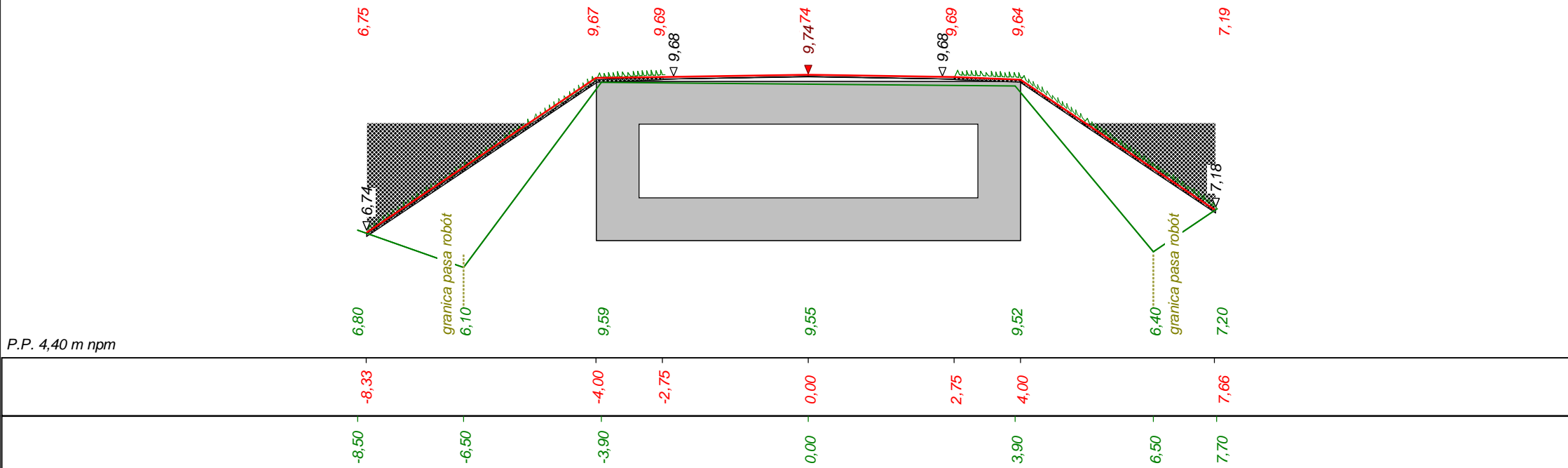


P.P. 4,50 m npm

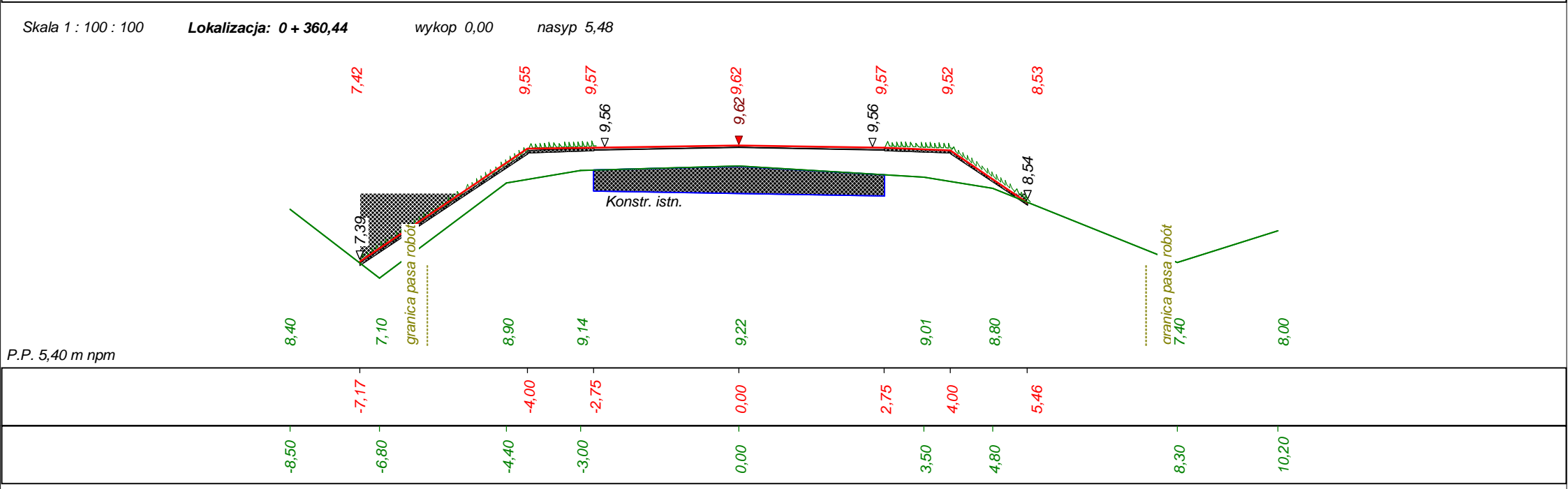
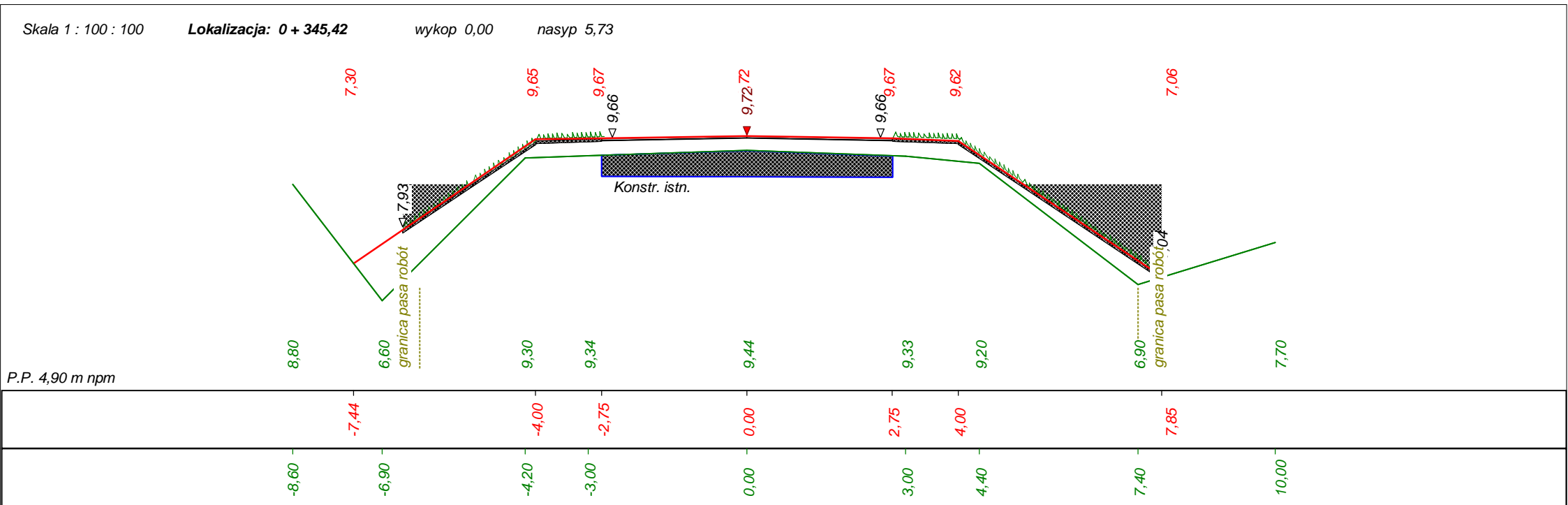


Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis

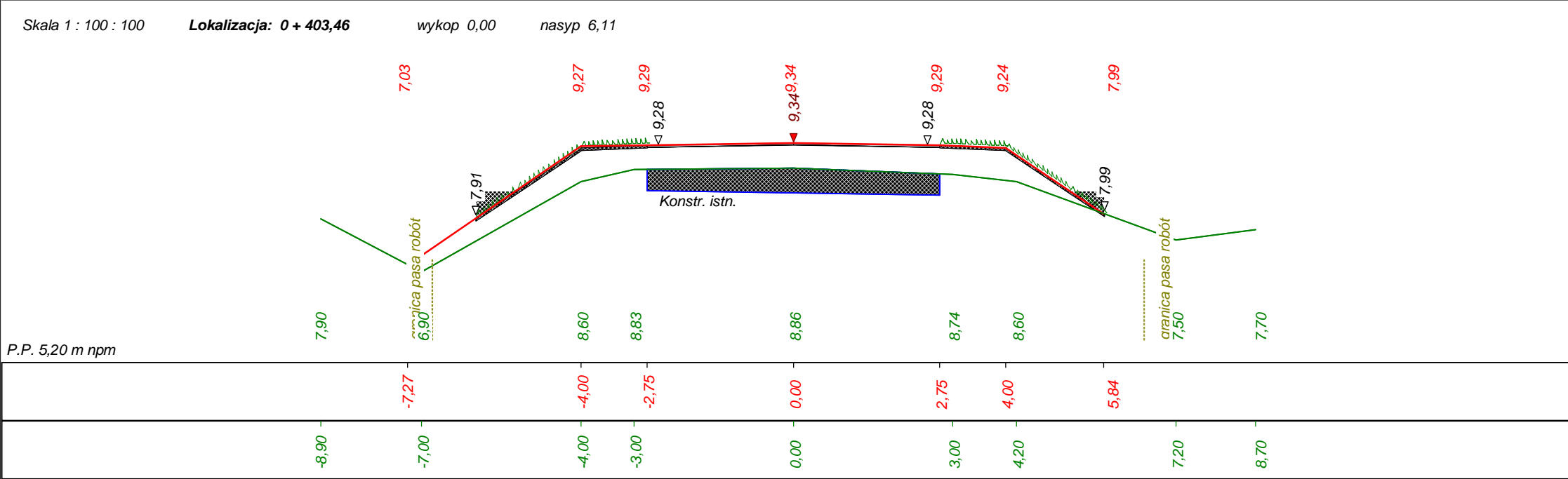
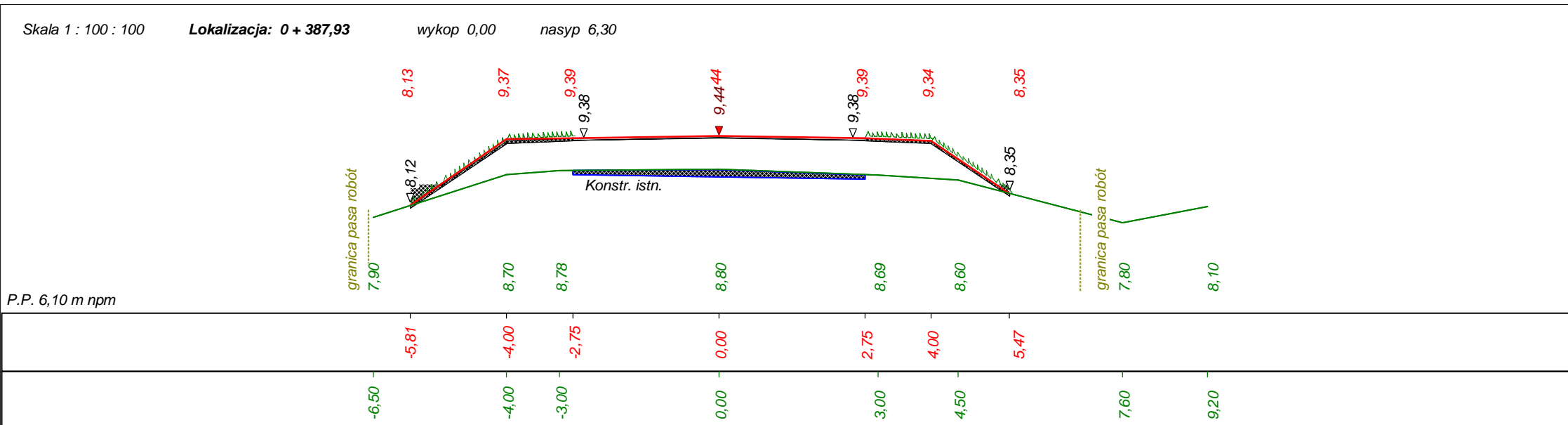
Skala 1 : 100 : 100 **Lokalizacja: 0 + 342,82** wykop 0,00 nasyp 8,73



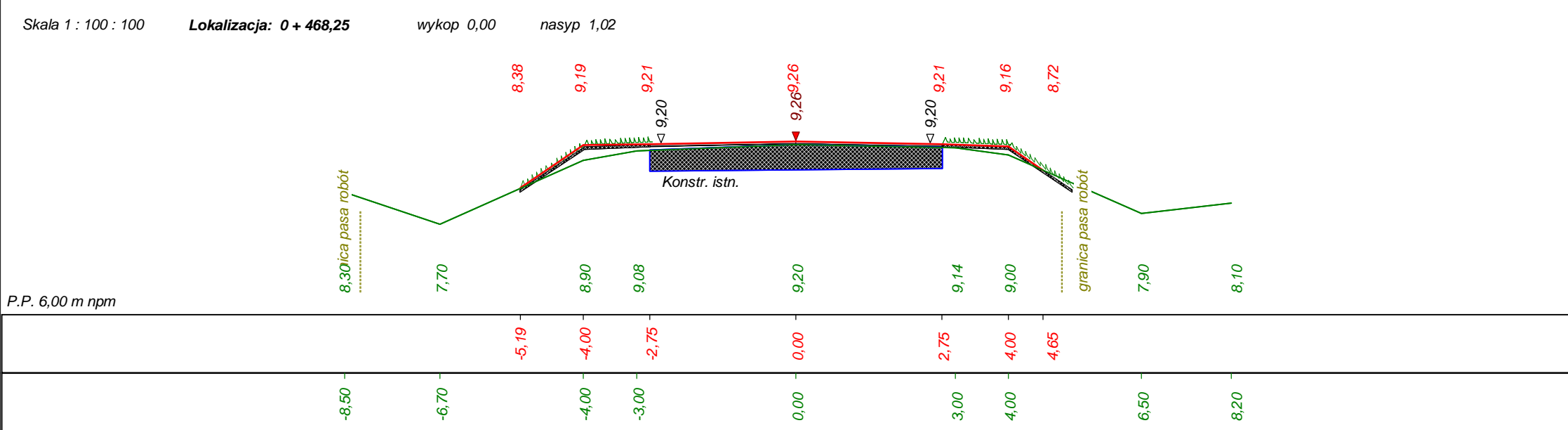
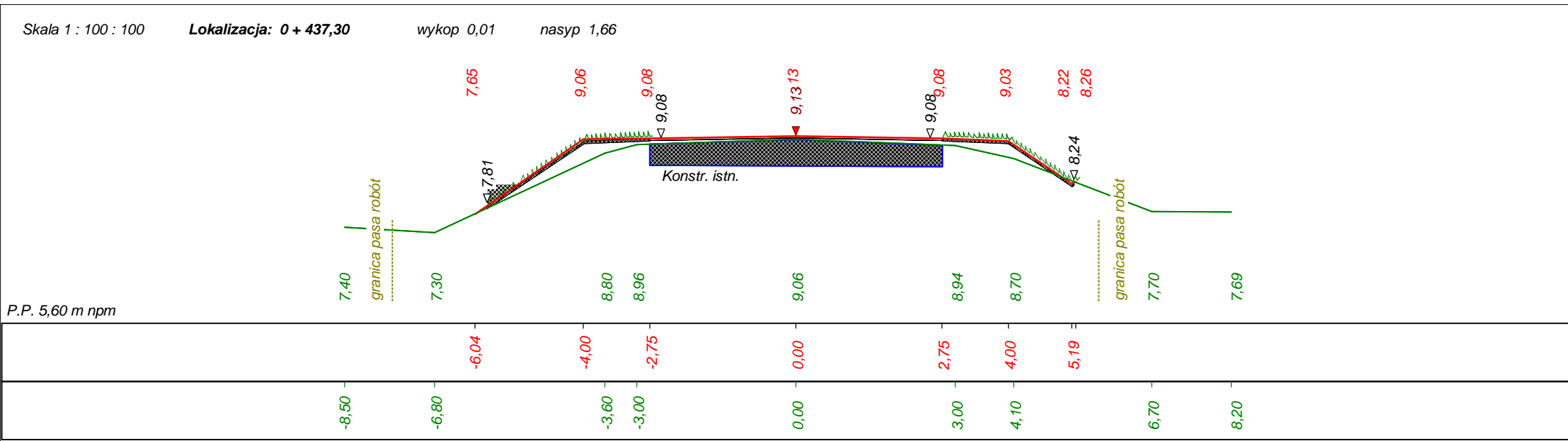
Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



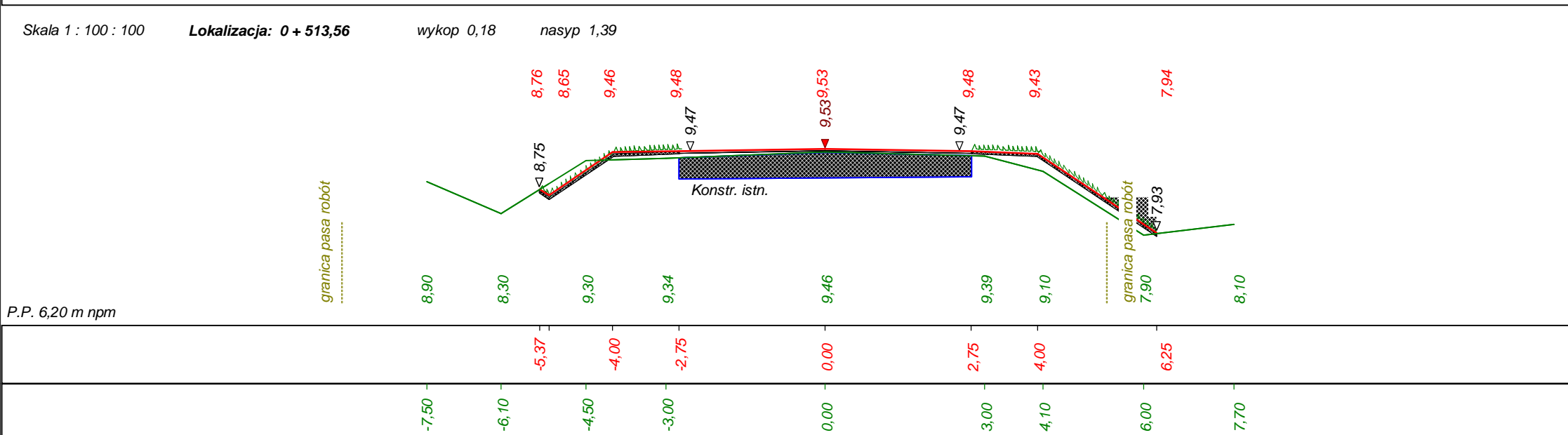
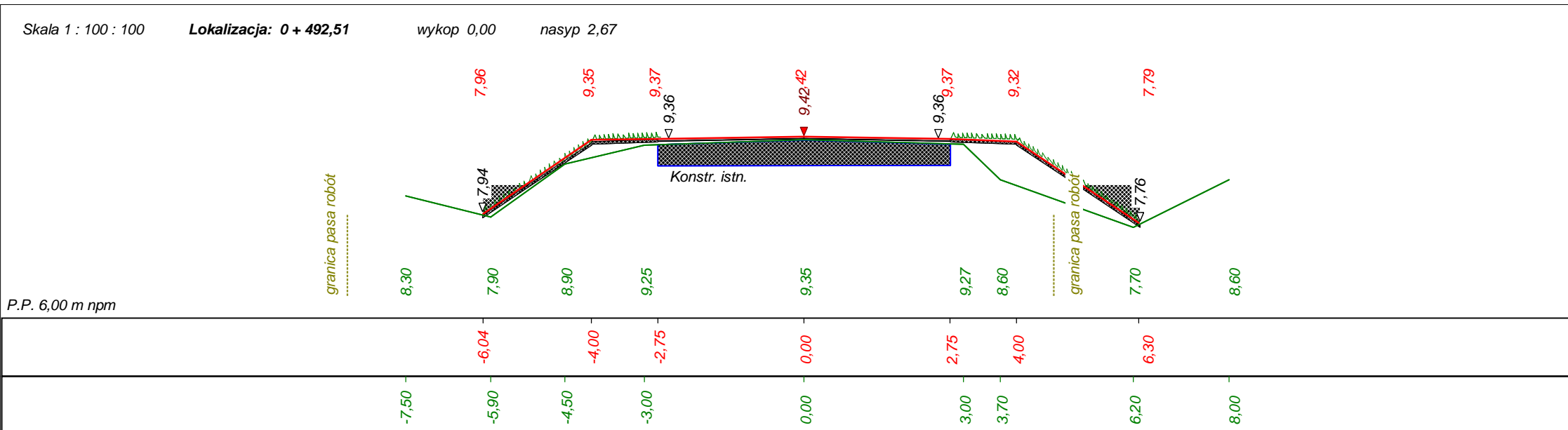
Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



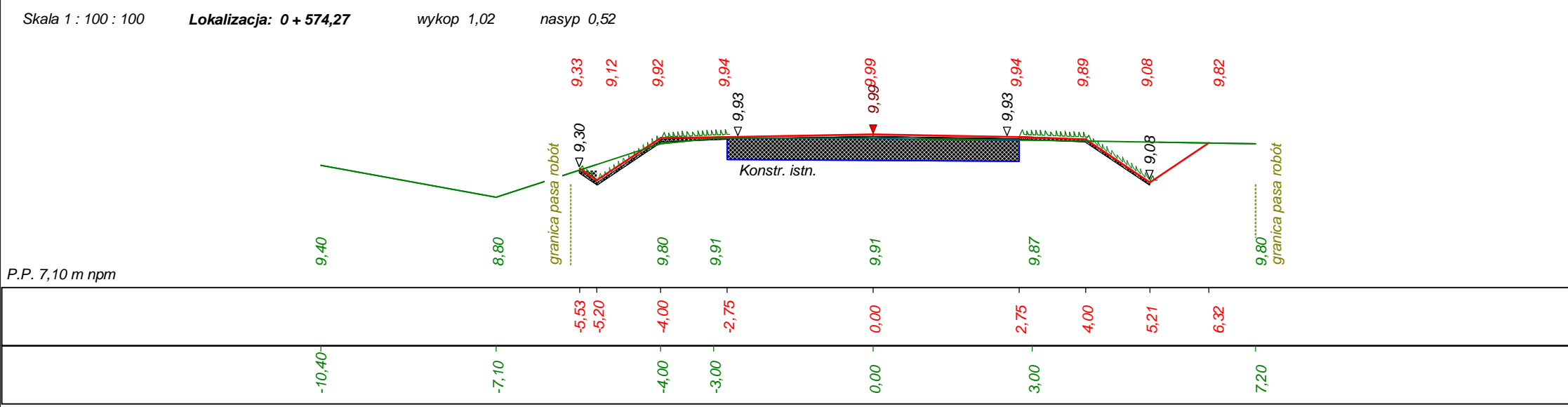
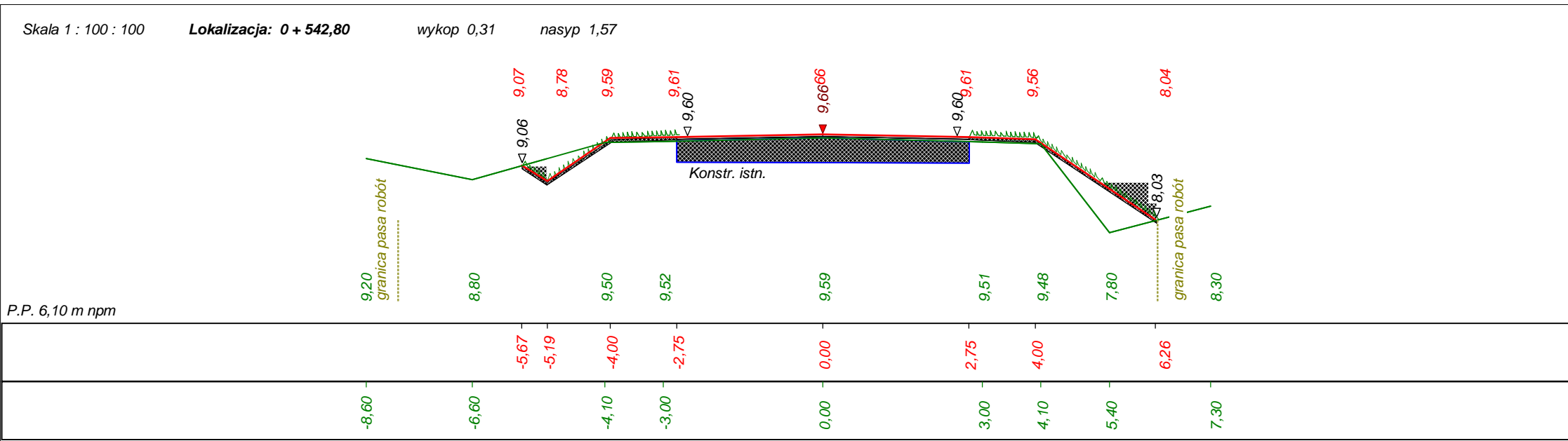
Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



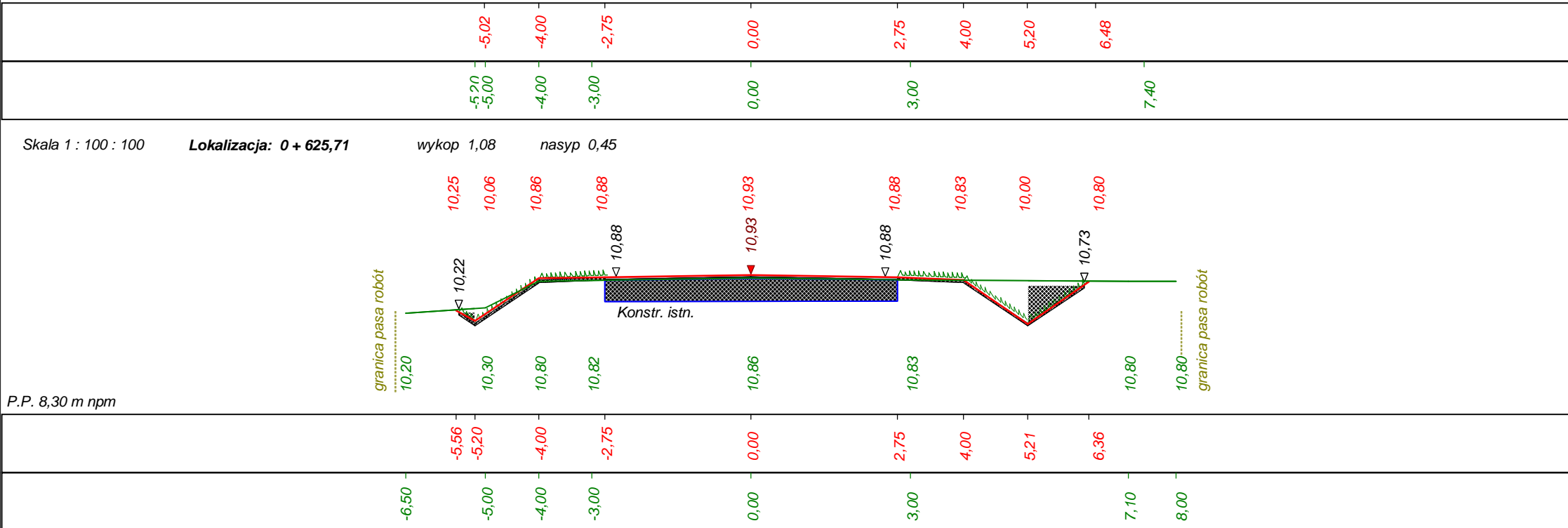
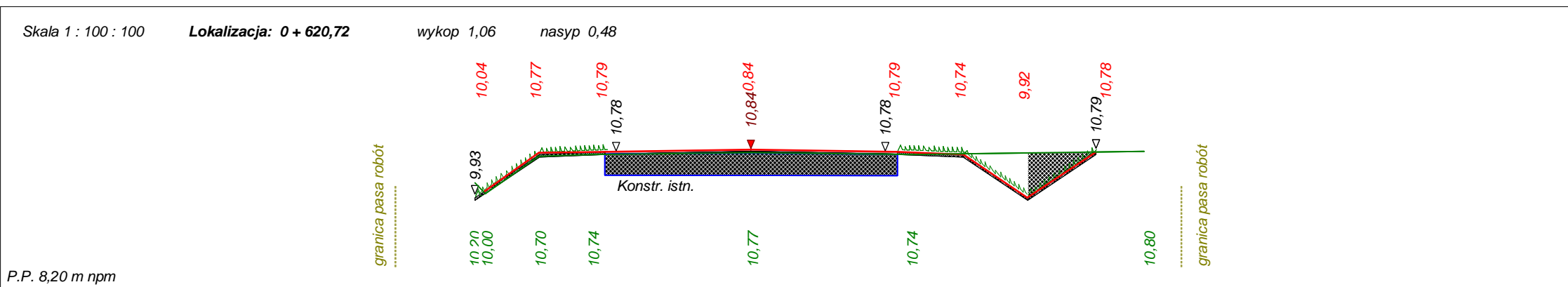
Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



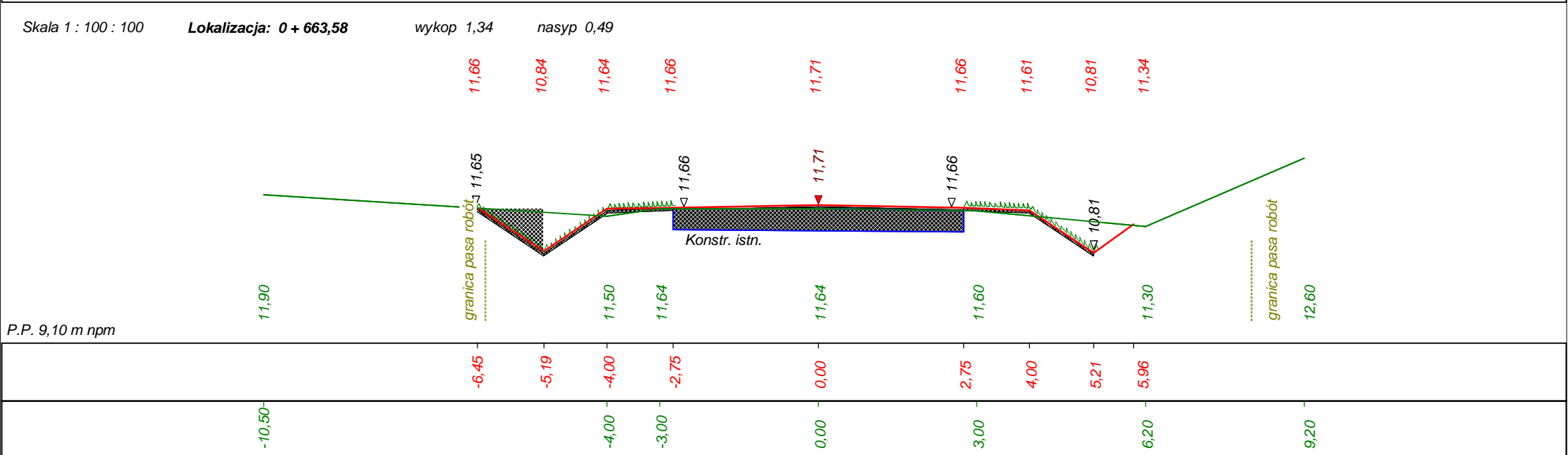
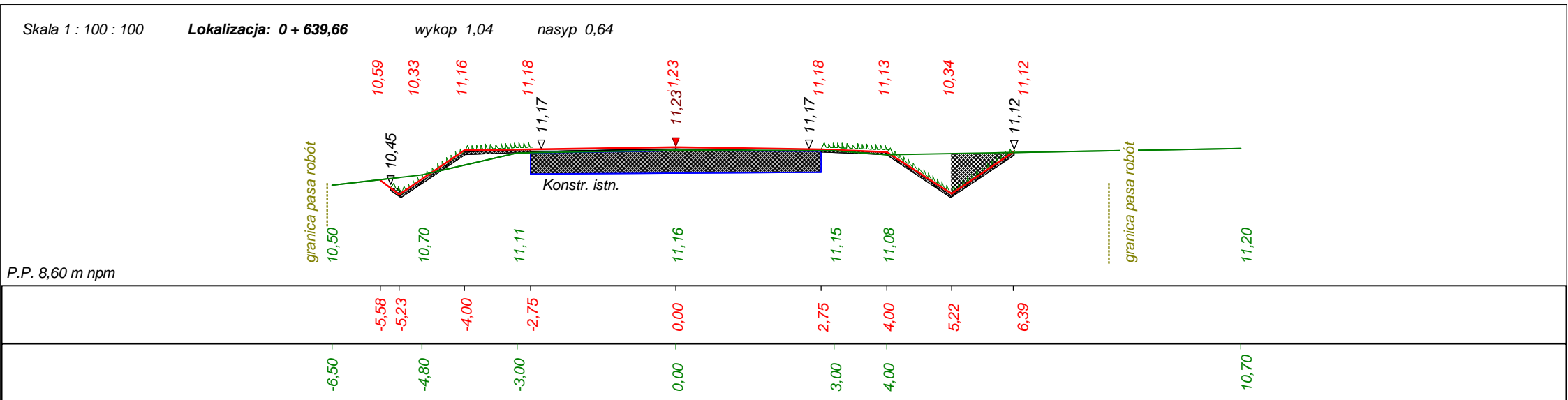
Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



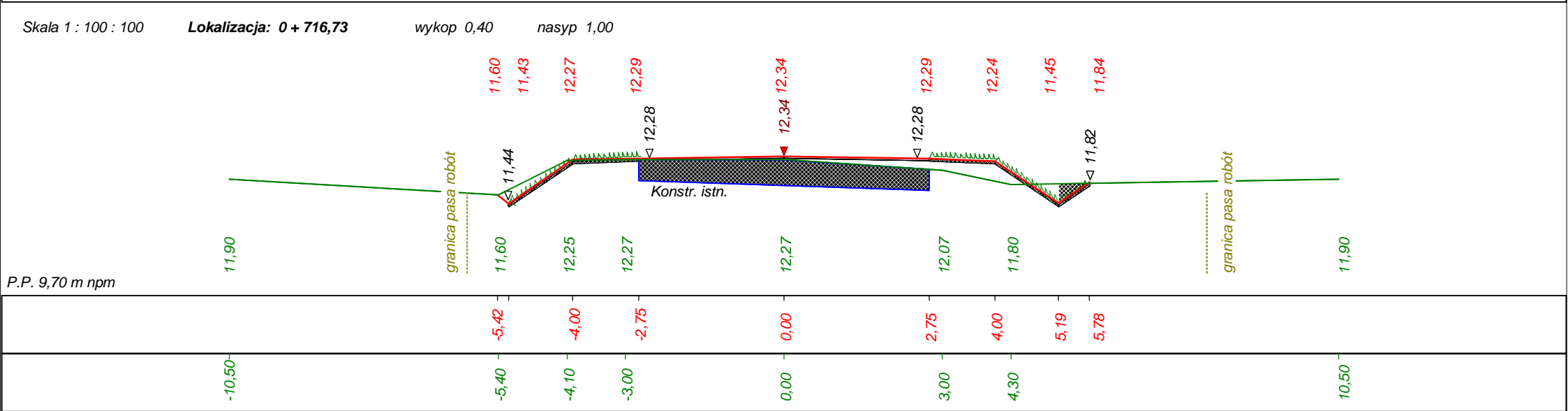
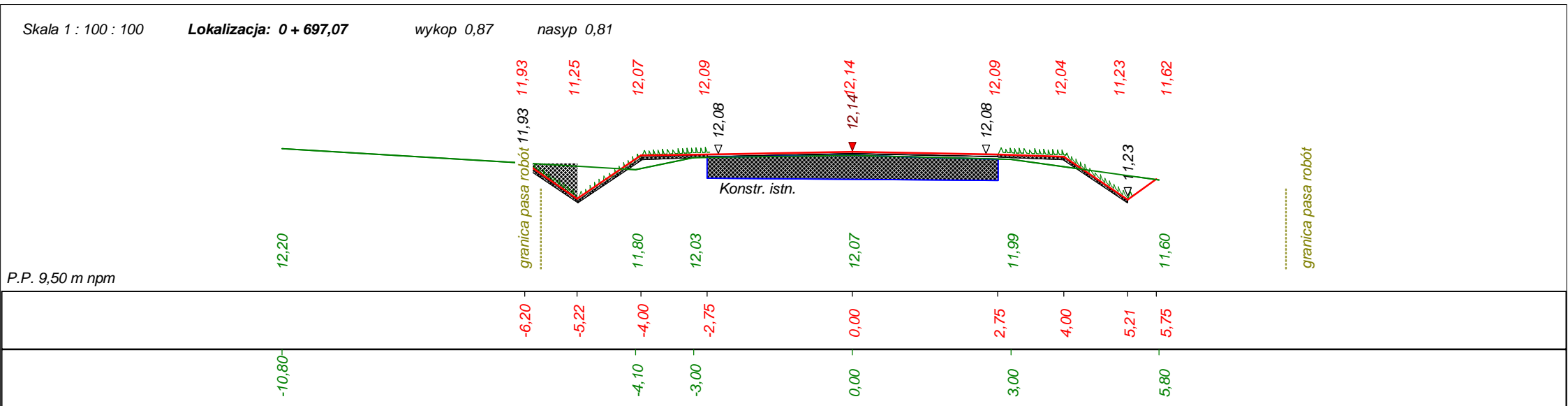
Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



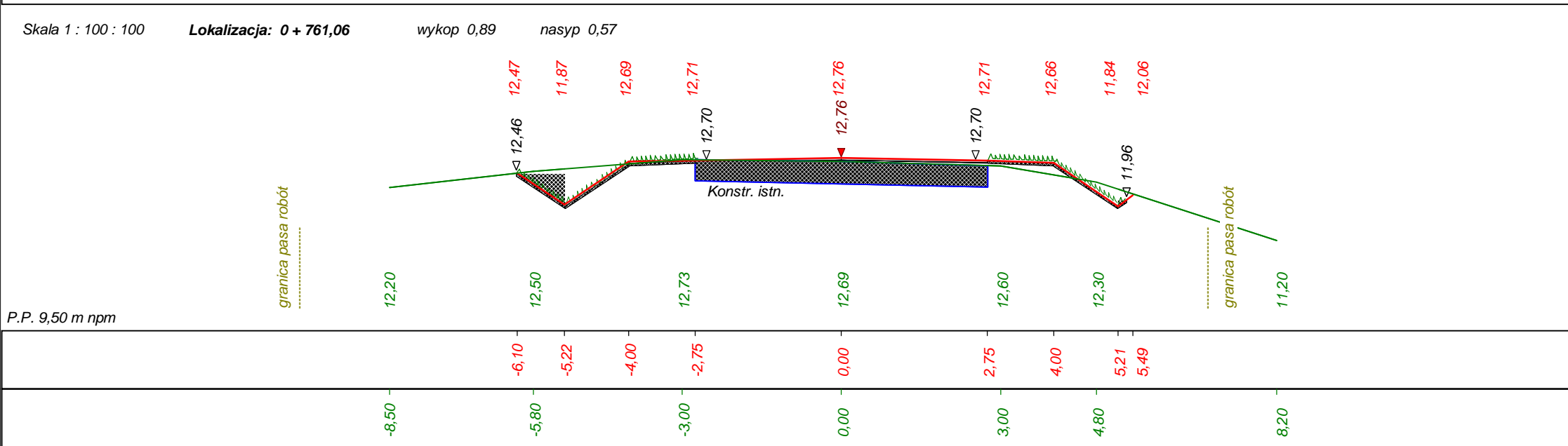
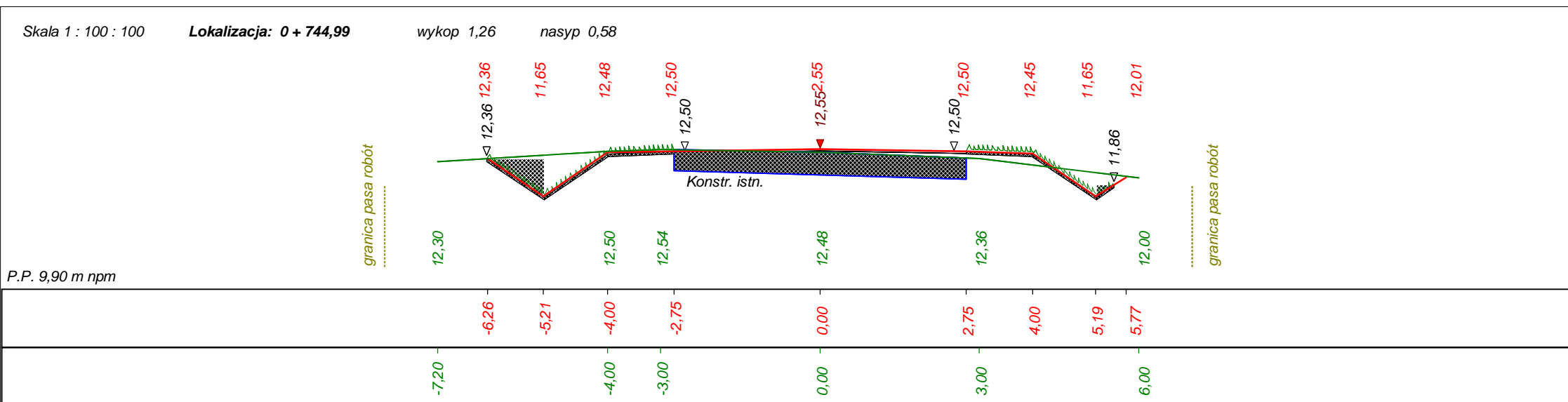
Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



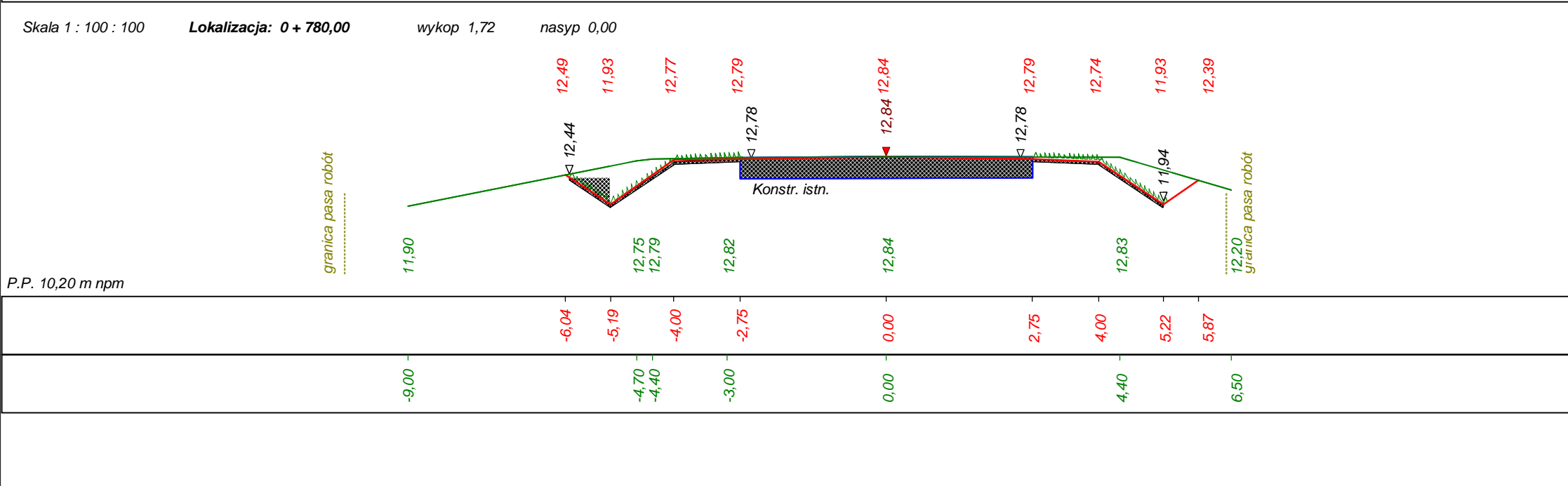
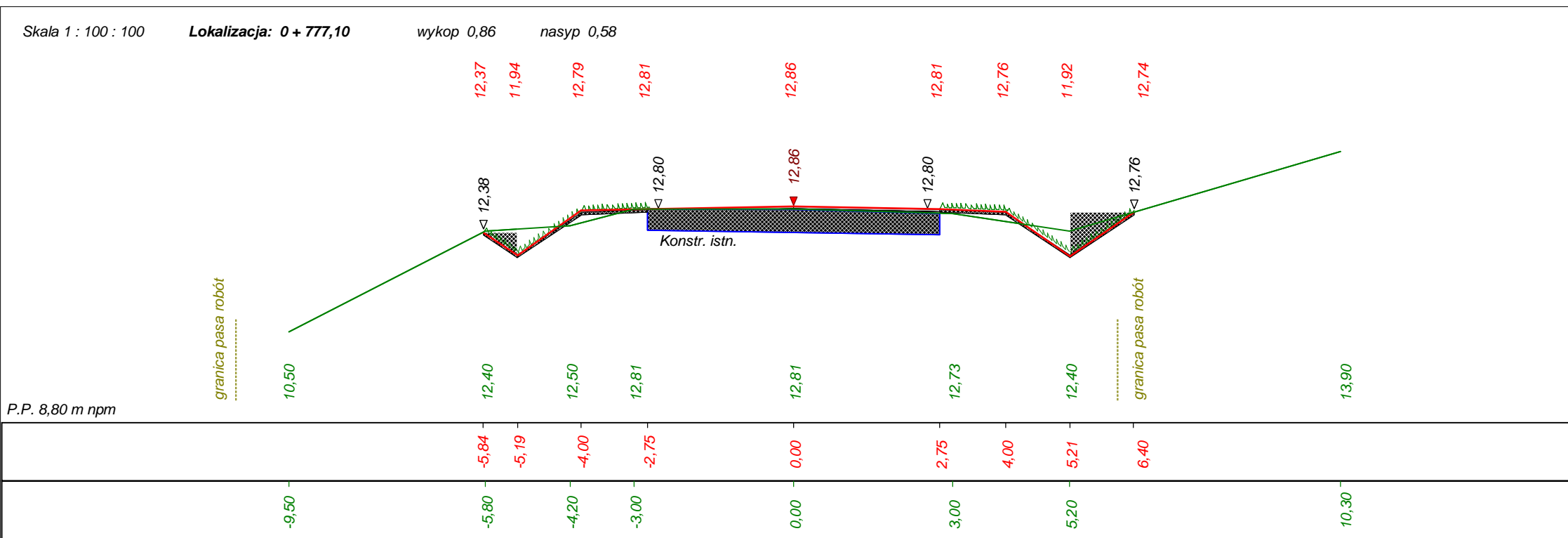
Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis



Dane wczytano z pliku: D:\Niemierze\Przekroje i niweleta\Przekroje poprzeczne\Przekroje 2.bis

Wykonawca	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe i Consultingowe "PROJEKT" - mgr inż. Wiesław Kot, 78-520 Złocieniec, ul. Okulickiego 10		
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu	Umowa	
Obiekt	Przebudowa mostu na rzece Błotnica w m. Niemierze w ciągu dr. 3317Z wraz z odcinkami dojazdowymi		
Nazwa rysunku	Profil podłużny od km 0+000 do 0+750	Rysunek nr 11	
Opracował		Uprawnienia	Załączników
Projektował	mgr inż. Wiesław Kot	Uprawnienia UAN/N/7210/795/88	Skala 1:100:100
Sprawdził		Uprawnienia	Data 30.11.2012 r.

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

Znak * oznacza, że grunt nie nadaje się do zużycia na miejscu.

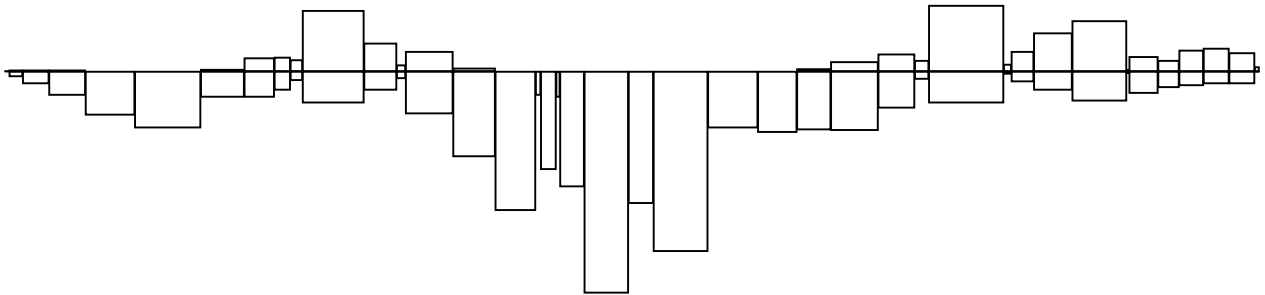
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	0,00	0,29	0,08	0,72	0,43	0,43	0,29		0,00	0,00
0	2,77	0,23	0,23	1,07	3,79	1,07		2,72	0,29	
0	11,20	0,03	0,67	1,02	9,33	1,02		8,31		2,42
0	27,49	0,10	0,47	1,13	17,59	1,13		16,46		10,73
0	50,33	0,00	1,07	0,00	32,22	0,00		32,22		27,19
0	80,70	0,00	1,06	0,00	41,19	0,00		41,19		59,41
0	121,63	0,00	0,96	1,79	19,12	1,79		17,34		100,60
0	148,72	0,13	0,46	10,25	18,98	10,25		8,72		117,94
0	167,43	0,96	1,57	10,51	13,62	10,51		3,11		126,66
0	177,64	1,10	1,10	8,74	7,01	7,01	1,74			129,77
0	185,27	1,19	0,74	44,58	23,32	23,32	21,26			128,03
0	223,28	1,15	0,49	20,58	13,80	13,80	6,78			106,77
0	243,74	0,86	0,86	4,80	5,36	4,80		0,56		99,99
0	249,59	0,78	0,97	14,56	30,87	14,56		16,31		100,55
0	279,13	0,21	1,12	2,69	62,34	2,69		59,65		116,85
0	305,15	0,00	3,67	0,01	101,64	0,01		101,63		176,50
0	330,15	0,00	4,46	0,05	17,40	0,05		17,35		278,13
0	333,34	0,03	6,45	0,14	71,96	0,14		71,82		295,49
0	342,82	0,00	8,73	0,00	18,80	0,00		18,80		367,31
0	345,42	0,00	5,73	0,00	84,14	0,00		84,14		386,10
0	360,44	0,00	5,48	0,00	161,85	0,00		161,85		470,24
0	387,93	0,00	6,30	0,00	96,33	0,00		96,33		632,09
0	403,46	0,00	6,11	0,14	131,49	0,14		131,35		728,42
0	437,30	0,01	1,66	0,12	41,46	0,12		41,34		859,77
0	468,25	0,00	1,02	0,00	44,73	0,00		44,73		901,11
0	492,51	0,00	2,67	1,91	42,75	1,91		40,83		945,83
0	513,56	0,18	1,39	7,26	43,23	7,26		35,97		986,67
0	542,80	0,31	1,57	12,73	26,79	12,73		14,05		1022,64
0	565,26	0,82	0,82	8,29	6,03	6,03	2,26			1036,69
0	574,27	1,02	0,52	48,45	23,29	23,29	25,16			1034,43
0	620,72	1,06	0,48	5,34	2,34	2,34	3,00			1009,27
0	625,71	1,08	0,45	14,73	7,62	7,62	7,11			1006,27
0	639,66	1,04	0,64	28,48	13,56	13,56	14,92			999,16
0	663,58	1,34	0,49	37,15	21,87	21,87	15,29			984,24
0	697,07	0,87	0,81	1,59	1,53	1,53	0,06			968,96
0	698,94	0,83	0,83	10,98	16,31	10,98		5,32		968,90
0	716,73	0,40	1,00	8,00	11,96	8,00		3,96		974,22
0	729,96	0,81	0,81	15,54	10,43	10,43	5,11			978,18
0	744,99	1,26	0,58	17,26	9,24	9,24	8,02			973,07
0	761,06	0,89	0,57	13,99	9,24	9,24	4,74			965,05
0	777,10	0,86	0,58	3,74	0,85	0,85	2,89			960,31
0	780,00	1,72	0,00							957,41
Sumy:				358,36	1315,78	239,73	118,63	1076,05		

Sprawdzenie: $1315,78 - 358,36 = 957,41 = 1076,05 - 118,63$
 $358,36 - 118,63 = 239,73 = 1315,78 - 1076,05$

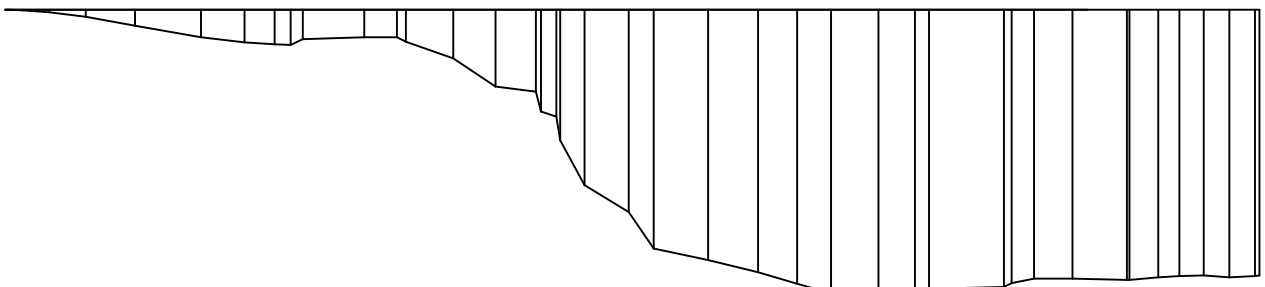
Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : (bilans = -957,41)



0 + 0,00
0 + 27,49
0 + 50,33
0 + 80,70
0 + 121,63
0 + 148,72
0 + 177,64
0 + 223,28
0 + 243,74
0 + 279,13
0 + 305,15
0 + 330,15
0 + 360,44
0 + 387,93
0 + 437,30
0 + 468,25
0 + 492,51
0 + 513,56
0 + 542,80
0 + 565,26
0 + 620,72
0 + 663,58
0 + 697,07
0 + 716,73
0 + 744,99
0 + 777,10