

INWESTOR:	Gmina Ośno Lubuskie 69-220 Ośno Lubuskie, ul. Rynek 1
OBIEKT:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Wykonanie chodnika i zjazdów z kostki betonowej oraz nawierzchni (nakładki) asfaltowej na części ulicy miejskiej. 69-220 Ośno Lubuskie, ul. Sportowa, działka ewidencyjna: 860. obręb : 0229- m. OŚNO LUBUSKIE , jednostka ewidencyjna: jednostka ewidencyjna: 080503_4 OŚNO LUBUSKIE – MIASTO

STADIUM OPRACOWANIA:

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

FAZA OPRACOWANIA	Do zgłoszenia robót budowlanych	ZAWARTOŚĆ OPRAC:	wg .SPISU TREŚCI
------------------	----------------------------------------	------------------	------------------

OPRACOWAŁ:

	mgr. inż. Sławomir Górski	Główny Specjalista ds. budownictwa i inwestycji <i>mgr inż. Sławomir Górski</i> podpis:
--	---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

SPIS TREŚCI

A/ OPIS TECHNICZNY.....	2-3.
B/ RYSUNKI:	
▪ Nr 1 – Orientacja terenu 1:5000.....	4.
▪ Nr 2 – Plan sytuacyjny 1:500.....	5.
▪ Nr 3 – Chodnik i zjazdy 1: 50.....	6.

ADNOTACJE:

DATA OPRACOWANIA:

RZEPIN, 2023-07-12 r.

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE.

1.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora.
- Materiały pomocnicze.

1.2. Temat i zakres opracowania.

- Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej w zakresie wykonania nowego chodnika i zjazdów z kostki betonowej w obrzeżach betonowych oraz nawierzchni asfaltowej na części ulicy Sportowej w Ośnie Lubuskim. Zakres opracowania obejmuje dokumentację techniczną do zgłoszenia przebudowy obiektu budowlanego nie wymagającego pozwolenia na budowę, stosownie do art.29 ust.3 pkt.1), lit. d) Prawa budowlanego (t.j. Dz.U z 2023 r., poz. 682 z późn.zm.), który stanowi ,że nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę, natomiast wymaga zgłoszenia o którym mowa w art. 30 wykonywanie robót budowlanych polegających na przebudowie dróg ,torów i urządzeń kolejowych.
- Planowana przebudowa części ulicy obejmuje zmianę charakterystycznych parametrów użytkowych i technicznych części istniejącej drogi miejskiej, w zakresie zmiany nawierzchni jezdni gruntowej na kostkę polbrukową oraz masę asfaltową nie wymagającym zmiany granic pasa drogowego.

1.3. Lokalizacja.

- Przedmiotowe roboty budowlane zlokalizowane zostaną na działce drogowej o numerze ewidencyjnym gruntu: **860** położonej w południowej części miasta ,na terenie który znajduje się poza strefą ochrony konserwatorskiej oraz nie będzie usytuowany na obszarze „Natura 2000”.
- Właścicielem nieruchomości i jednocześnie inwestorem zadania jest Gmina Ośno Lubuskie, 69-220 Ośno Lubuskie, ul. Rynek 1.

2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. Opis stanu istniejącego.

- Ulica Sportowa w Ośnie Lubuskim obecnie jest miejską drogą gminną w większości o nawierzchni asfaltowej a na pozostałym odcinku końcowym o nawierzchni utwardzonej kruszywem, z jednostronnymi chodnikami wykonanym z betonowych płytek chodnikowych i kostki betonowej typu „polbruk” wzdłuż jezdni asfaltowych.
- W ulicy znajduje się uzbrojenie techniczne w sieci: energetyczną ,wodną, kanalizacji sanitarnej ,gazowej i oświetlenia ulicznego na słupach . Planowane prace związane z wykonaniem przebudowy ulicy w w/w zakresie , ze względu na max. głębokość korytowanie do 40 cm ppt, nie koliduje z wymienionymi instalacjami położonymi na głębokości min. 80 cm, w związku z czym nie wymagają uzgodnienia z zarządcami sieci.

2.2. Projektowane zagospodarowanie terenu.

- **Chodnik** – zaprojektowano jednostronny chodnik z kostki betonowej szarej gr 8 cm o szerokości całkowitej 1,80 m i długości ok. 120 mb. Chodnik należy ograniczyć opornikiem, obrzeżem betonowym 8/30 cm, spadek jednostronny 2,0 %. Konstrukcja wg przekroju na rys.3. Niweletę projektowane trasy w przekroju podłużnym należy dostosować do istniejącego terenu.
- **Zjazdy** – zaprojektowano z istniejącej drogi do bram poszczególnych posesji o konstrukcji z kostki betonowej czerwonej gr 8cm , o szerokości zmiennej od 3,0 do 4,0 m (dostosowane do sytuacji w terenie) i długości zmiennej dostosowanej do krawędzi jezdni

ograniczonych od czoła krawężnikiem betonowym 15/22 cm i z boków opornikiem betonowym 12/25 cm. Powierzchnię układania kostki na zjazdach indywidualnych należy poszerzyć obustronnie o 100 cm, od wysokości 1 metra od krawędzi krawężnika obniżonego- konstrukcja wg rys. 3.

- **Ulica w planie** – zaprojektowana część ulicy Sportowej oddzielona pasem zieleni od planowanego chodnika jest z jezdnią o długości ok. 112 mb i szerokości 5,50 - 6,00m w postaci tzw. „nakładki” asfaltowej gr. 5 cm w pasie dotychczasowej jezdni gruntowej z zagęszczonego kruszywa jako przedłużenie i dowiązanie się do istniejącej jezdni asfaltowej. Przekrój podłużny, poprzeczny i roboty ziemne – spadek podłużny ulicy Sportowej zaprojektowano jako ok. 0,5 % ,spadki poprzeczne typu „daszek” jako 2,0%. Grunty zagęścić walcem wibracyjnym przy optymalnej wilgotności gruntu. Szczególną uwagę należy zwrócić na zasypki ubytków kruszywa w podbudowie, które będą wykonywane przed robotami drogowymi. Po sprawdzeniu ich zagęszczenia wykonane koryto należy dogęścić. Konstrukcja nawierzchni – planowana jezdnia ulicy Sportowej została zaprojektowana o nawierzchni bitumicznej. Dla projektowanej ulicy założono obciążenie ruchem KR2,grunty podłoża należą do grupy G. Konstrukcję jezdni proponuje się wykonać jednowarstwowo z betonu asfaltowego mieszanki wiążąco - ścieralnej AC11WS - gr.5 cm.
- **Odprowadzenie wód opadowych** – bez zmian na tereny zielone.
- **Komunikacja** – bez zmian.
- **Organizacja ruchu** – bez zmian.

2.3. Zestawienie powierzchni.

- Powierzchnia działki w granicach opracowania~1688,0 m²
- Powierzchnia projektowanej nawierzchni chodnika~ 230,0 m²
- Powierzchnia projektowanej nawierzchni chodnika~ 120,0 m²
- Powierzchnia projektowanej nawierzchni bitumicznej~ 680,0 m²

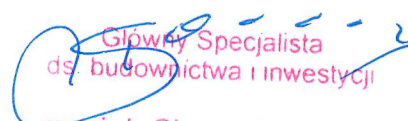
2.4. Obszar oddziaływania

- **Obszar oddziaływania planowanej przebudowy obejmuje działkę ewidencyjną nr. 860 i mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany.**

3. UWAGI KOŃCOWE

- 3.1. **Teren prac budowlanych zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych zgodnie z warunkami BHP i P. poż.**
- 3.2. **Roboty budowlane wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązujących norm pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienie budowlane najlepiej zlecając firmie posiadającej doświadczenie w tego rodzaju pracach i zatrudniającą wykwalifikowanych pracowników z odpowiednimi kwalifikacjami przy pracach drogowych.**
- 3.3. **Zastosowane materiały budowlane winny posiadać atesty, odpowiadać ustaleniom odpowiednich norm i być dopuszczone do stosowania na terenie RP.**

Opracował:


Główny Specjalista
ds. budownictwa i inwestycji
mgr inż. Sławomir Górski

ORIENTACJA TERENU • 1:5000

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ

WYKONANIE CHODNIKA I ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ ORAZ NAWIERZCHNI (NAKŁADKI) ASFALTOWEJ NA CZĘŚCI ULICY MIEJSKIEJ.


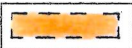
69-220 OŚNO LUBUSKIE, ul. Sportowa, działka ewidencyjna nr: 860.

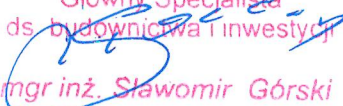
obręb : 0229-M.OŚNO LUBUSKIE, jedn. ewid.: 080503_4 OŚNO LUBUSKIE – MIASTO

INWESTOR : GMINA OŚNO LUBUSKIE, 69-220 Ośno Lubuskie, ul. Rynek 1.

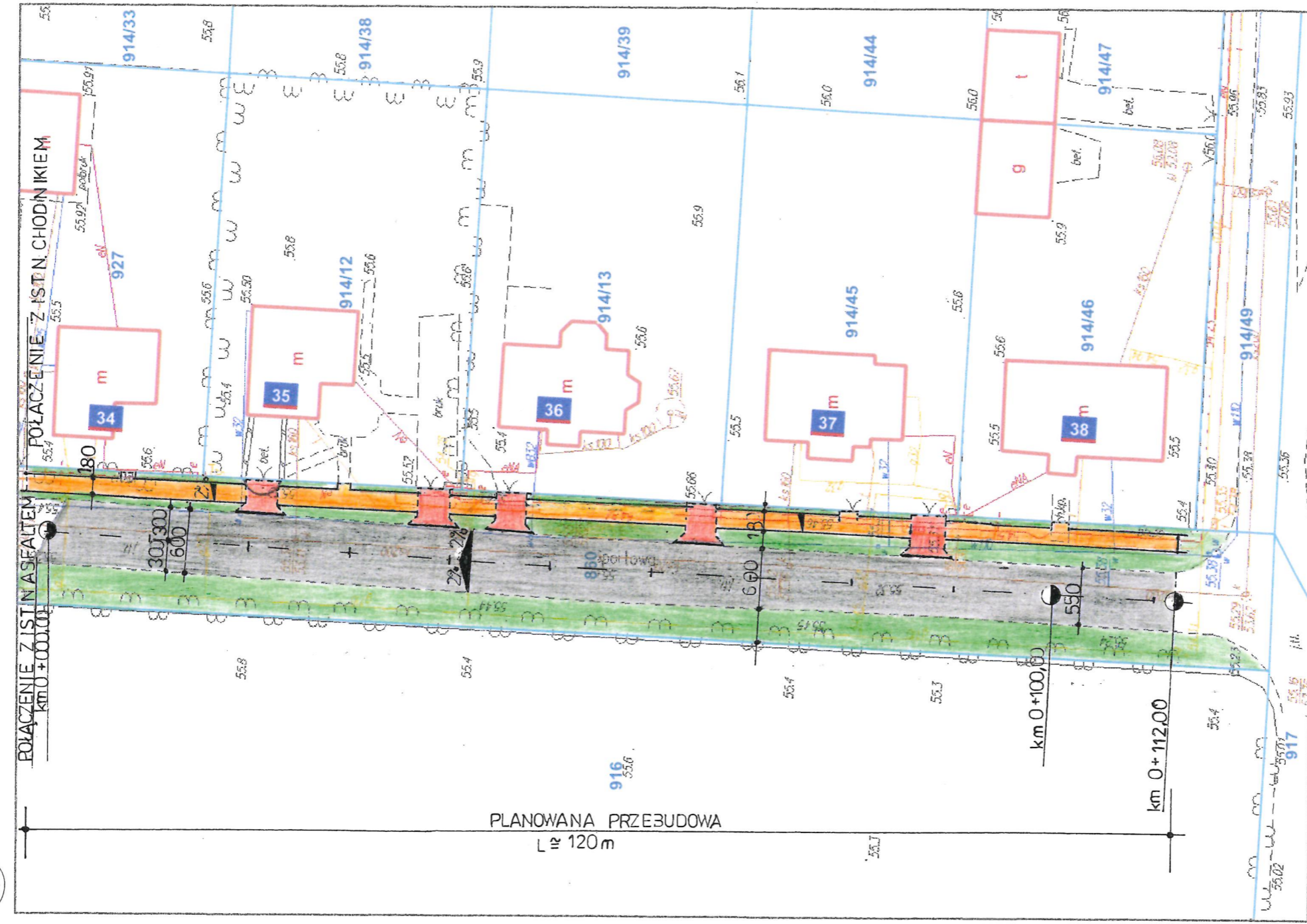


LEGENDA:

-  - GRANICE DZIAŁKI (pasa drogowego)
-  - ZAKRES OPACOWANIA PLANU

Główny Specjalista
ds. budownictwa i inwestycji

mgr inż. Sławomir Górski

RYS 1.



OZNACZENIA:

-  - NAWIERZCHNIA ASFALTOWA gr. 5,0 cm
-  - NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW gr. 8,0 cm
-  - NAWIERZCHNIA CHODNIKA gr. 8,0 cm
-  - ZIELEŃ
-  - OBRZEŻE BETONOWE
-  - KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY
-  - GRANICE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

PLAN SYTUACYJNY • 1:500

INWESTYCJA : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
WYKONANIE CHODNIKA I ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ
ORAZ NAWIERZCHNI (NAKLADKI) ASFALTOWEJ
NA CZĘŚCI ULICY MIEJSKIEJ.

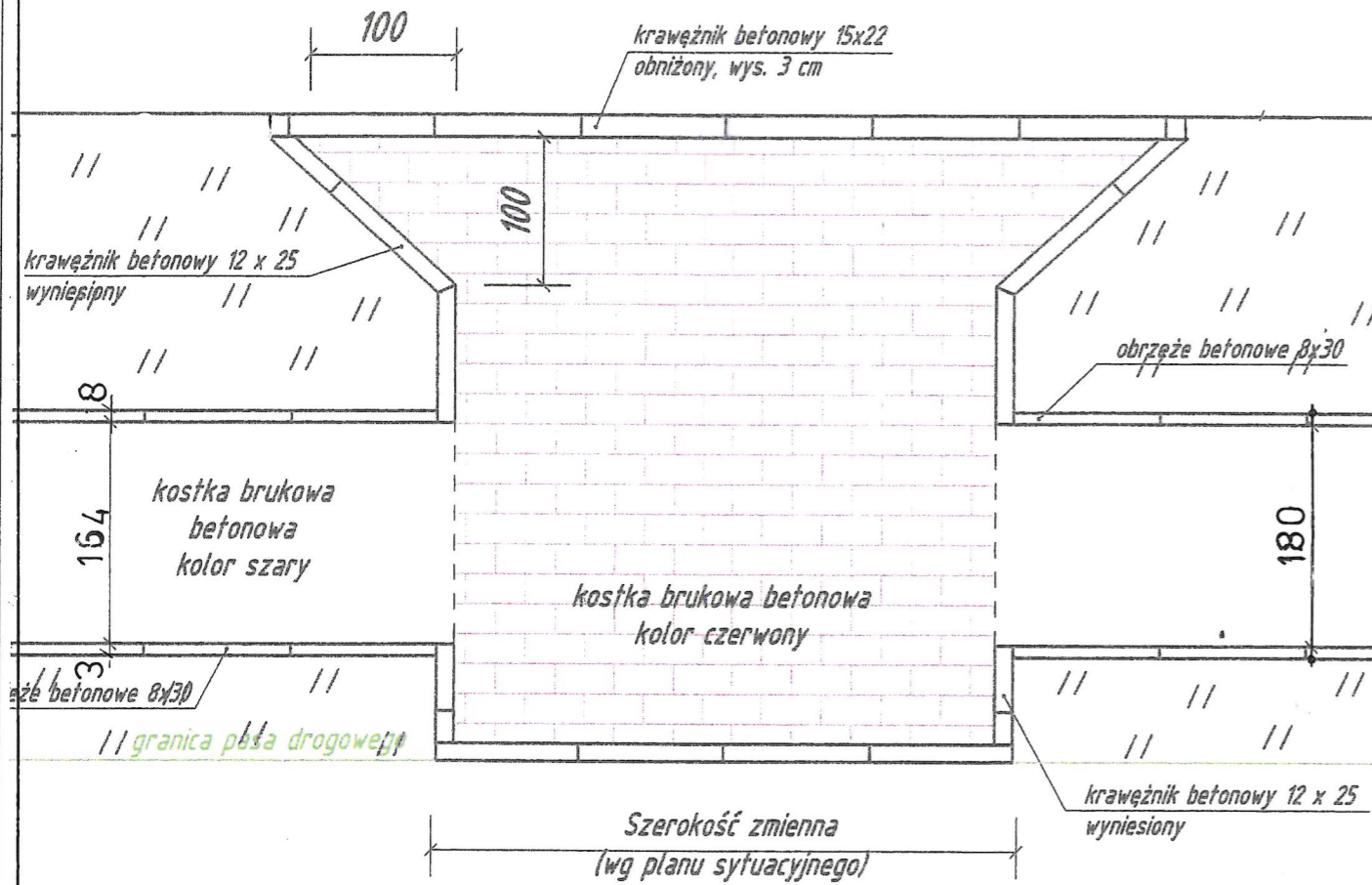
ADRES : 69-220 OŚNO LUBUSKIE, ul. SPORTOWA

Działka ewidencyjna nr: 860;
obręb : 0229-M.OŚNO LUBUSKIE

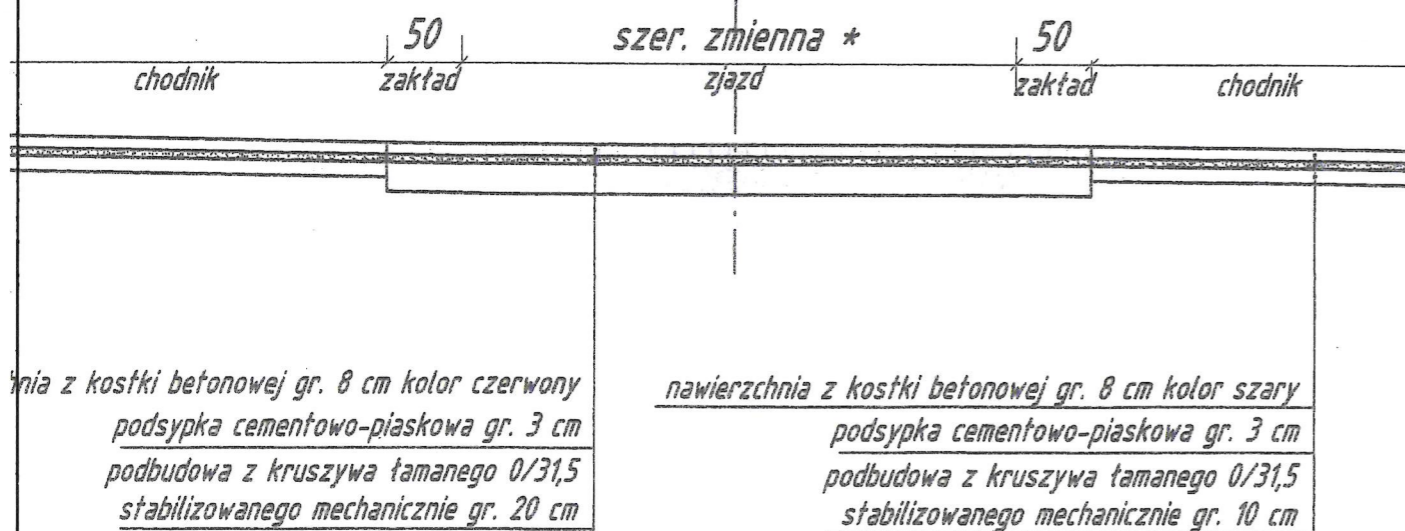
INWESTOR : GMINA OŚNO LUBUSKIE, 69-220 Ośno Lubuskie, ul. Rynek 1

Główny Specjalista
ds. budownictwa i inwestycji
mgr inż. Sławomir Górski

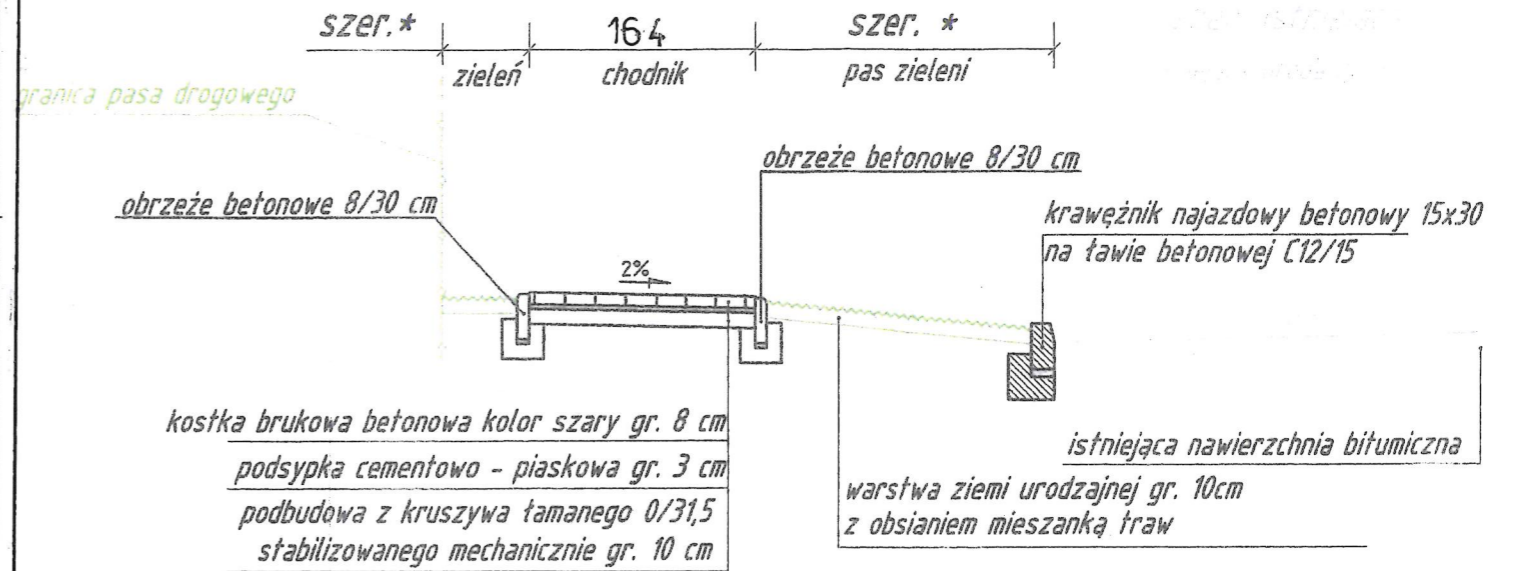
Zjazd bramowy z kostki brukowej betonowej



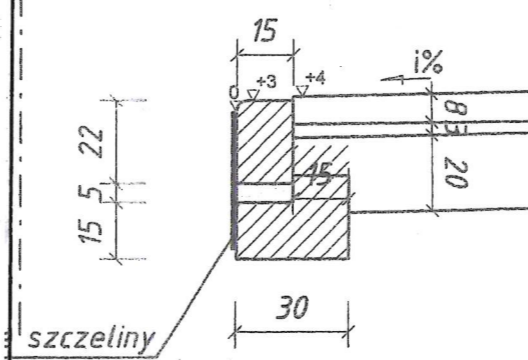
Konstrukcja zjazdu bramowego z kostki brukowej betonowej



Przekrój przez chodnik

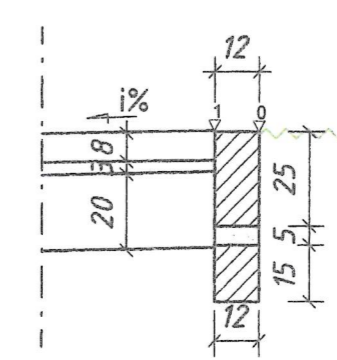


Szczegół "A" Skala 1:20



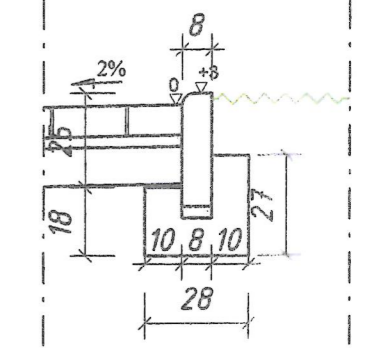
Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 na ławie betonowej C12/15 z oporem

Szczegół "B" Skala 1:20



Opornik betonowy 12x25 na ławie betonowej C12/15 z oporem

Szczegół "C" Skala 1:20



Obrzeże betonowe 8x30 na ławie betonowej C12/15 z oporem

CHODNIK I ZJAZDY • 1:50

INWESTYCJA : PRZEBUDOWA DRÓGI GMINNEJ
WYKONANIE CHODNIKA I ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ
ORAZ NAWIERZCHNI (NAKLADKI) ASFALTOWEJ
NA CZĘŚCI ULICY MIEJSKIEJ.

ADRES : 69-220 OŚNO LUBUSKIE, ul. SPORTOWA

Działka ewidencyjna nr: 860;

obręb : 0229-M.OŚNO LUBUSKIE

jednostka ewidencyjna: 080503_4 OŚNO LUBUSKIE

INWESTOR : GMINA OŚNO LUBUSKIE, 69-220 Ośno Lubuskie, ul. Rynek 1

Główny Specjalista ds. budownictwa i inwestycji

mgr inż. Sławomir Górski