

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE

„ADMAR”

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY

ul.Bolesława Prusa nr 1 64-200 Wolsztyn tel/fax (0-68) 384-22-82

NIP – 923-109-91-73 REGON – 411517050

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

OBIEKT : Przebudowa drogi gminnej

BRANŻA : Komunikacja

INWESTOR : Gmina Sława

ul.H. Pobożnego 10, 67-410 Sława

**ADRES BUDOWY : Stare Strącze, gmina Sława
(dz. nr: 433/18)**

Projektant :

PROJEKTANT
Józef Kemmerling
upr. bud. nr 7/68AWZDP - Poznań
Specjalność techniczna - budowlana: drogi

Zawartość opracowania :

- I. OPIS TECHNICZNY.
- II. WYTYCZNE REALIZACJI.
- III. UZGODNIENIA BRANŻOWE.
- IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Opracowanie zawiera 17 stron

PROJEKT TECHNICZNY

na przebudowę drogi gminnej
od km 0+000 do km 0+280
w m. Stare Strącze, gmina Sława.

Zawartość opracowania :

1. Strona tytułowa - **str.1.**
2. Spis zawartości opracowania - **str.2.**
3. Opinia ZUD – Starostwo Powiatowe we Wschowie - **str.3.**
4. Oświadczenie projektanta - **str.4.**
5. Informacja BIOZ - **str.5-6.**
6. Karta przewodnia - **str.7.**

I. OPIS TECHNICZNY : - **str.8-9.**

1. Podstawa opracowania.
2. Opis stanu istniejącego.
3. Opis stanu projektowanego.
4. Odwodnienie.

II. WYTYCZNE REALIZACJI : - **str.10.**

1. Odtworzenie projektu.
2. Część technologiczna.

III. UZGODNIENIA :

1. Urząd Miejski w Sławie - **str.11.**
2. Wypis z ewidencji gruntów - **str.12.**

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA :

1. Plan orientacyjny - **str.13.**
2. Projekt zagospodarowania terenu /plan sytuacyjny/ - rys.1 - **str.14.**
3. Przekrój podłużny - rys.2 - **str.15.**
4. Przekrój normalny - rys.3 - **str.16.**
5. Przekrój normalny - rys.4 - **str.17.**

4.
Wolsztyn, dnia 10.08 2011 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że dokumentacja projektowa na przebudowę drogi gminnej w m. Stare Strącze, gmina Sława została opracowana zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz w oparciu o obowiązujące przepisy i normy techniczne.

Jednocześnie informuję, że roboty budowlane, które będą prowadzone przy przebudowie drogi nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

PROJEKTANT
Jarosław Hemmerling
upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań
Specjalność techniczna - budowlana: drogi

.....
/podpis/

5.

INFORMACJA

dotycząca

bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

OBIEKT : Przebudowa drogi gminnej

ADRES BUDOWY : Stare Strącze, gmina Sława

INWESTOR : Gmina Sława, ul.H.Pobożnego 10

**PROJEKTANT : Jan Hemmerling
ul.B.Prusa 1
64-200 Wolsztyn**

Zakres robót obejmuje przebudowę drogi gminnej w m.Stare Strącze, gmina Sława na długości 280,0mb.

W obrębie projektowanych robót znajduje się zabudowa mieszkalna.

Brak elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Podczas wykonywania robót budowlanych dotyczących przebudowy drogi gminnej, wykonywane będą wykopy pod konstrukcję nawierzchni, które należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować, aby nie stwarzać zagrożenia dla ludzi oraz pojazdów poruszających się w pobliżu wykopu. Przy wykonaniu wykopu pod konstrukcję nawierzchni głębokość wykopu wynosić będzie 30cm.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do realizacji robót ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu na temat bezpieczeństwa ich wykonywania. W tym konkretnym przypadku roboty szczególnie niebezpieczne nie występują, co nie zwalnia od przeprowadzenia instruktażu, ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowe oznakowanie prowadzonych robót.

Informuję jednocześnie, że roboty budowlane, które będą prowadzone przy przebudowie drogi nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W związku z powyższym odstępuje się od opracowania planu BIOZ.

PROJEKTANT
Jan Wiermerling
upr. bud. nr 768/WZDP - Poznań
Specjalność techniczna - budowlana: drogi

KARTA PRZEWODNIA

Zamawiający : Gmina Sława.

Znak i data zamówienia: umowa Nr TIA.272.12.2011 z dnia 14 czerwca 2011r.
na opracowanie projektu budowlano-wykonawczego na
przebudowę drogi gminnej w m. Stare Strącze, gmina
Sława.

Przedmiot opracowania: przebudowa drogi gminnej

Zawartość opracowania: dokumentacja projektowo-kosztorysowa wraz z
uzgodnieniami branżowymi.

Opracował :

PROJEKTANT
Jan Wimmerling
upr. bud. nr 768/MZDP - Poznań
Specjalność techniczna - budowlana: drogi

/podpis/

CZĘŚĆ OPISOWA

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu na przebudowę drogi gminnej w m. Stare Strącze, gmina Sława.

1. Podstawa opracowania :

- zlecenie Gmina Sława,
- zaktualizowana mapa geodezyjna sytuacyjno-wysokościowa,
- pomiary sytuacyjno-wysokościowe wykonane przez projektanta w terenie,
- normatyw projektowania dróg – Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku.

DANE OGÓLNE :

- TYTUŁ INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej
- INWESTOR : Gmina Sława
- LOKALIZACJA : Stare Strącze, gmina Sława
- Droga kl. „L”
- Długość – 280,0mb,
- Powierzchnia jezdni – 1146,0m²,

2. Opis stanu istniejącego :

W chwili obecnej projektowana drogi posiada nawierzchnię gruntową i nie posiada kanalizacji deszczowej.

3. Opis stanu projektowanego :

W uzgodnieniu z Inwestorem nawierzchnię ulicy oraz odwodnienie zaprojektowano o następujących parametrach technicznych :

a/. nawierzchnia ulicy z kostki betonowej typu „Polbruk” grub.8cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.3-4cm:

- podbudowa z kruszywa łamanego lub tłucznia grub.10cm,
- krawężniki betonowe 100 x 30 x 15cm stojące i na płask.
- ścieki przykrawężnikowe z kostki betonowej typu „Holland” 20 x 10 x 8cm.

Konstrukcję nawierzchni pokazano na przekrojach normalnych i szczegółach konstrukcyjnych.

4. Odwodnienie :

Odwodnienie nawierzchni odbywać się będzie powierzchniowo, częściowo na przyległy teren i częściowo na utwardzone nawierzchnie dróg.

6. Opis ogólny :

Przewiduje się przebudowę drogi o nawierzchni gruntowej na nawierzchnię ulepszoną z kostki typu „Polbruk” o grub. 8cm. Nawierzchnia wykonana zostanie o spadku jednostronnym 2%.

Projekt przewiduje przebudowę drogi o szerokości 4,80 – 5,0m na podbudowie z kamienia łamanego lub tłucznia o grubości warstwy 10cm.

Przy krawężnikach wykonane zostaną ścieki z kostki betonowej 20x10x8cm typu „Holland”. Ścieki zostaną ułożone na ławie betonowej z betonu kl.B-10. Jezdnia zostanie ograniczona z jednej strony krawężnikiem betonowym 100 x 30 x 15cm wystającym, ułożonym na ławie betonowej z oporem z betonu kl.B-10, zaś z drugiej strony krawężnikiem betonowym 100 x30 x15cm ułożonym na płask, również na ławie betonowej z oporem z betonu kl.B-10.

Roboty wykonać przy prawidłowym oznakowaniu.

Przy prowadzonych robotach bezwzględnie przestrzegać wymaganych przepisów bezpieczeństwa.

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań
Specjalność techniczna - budowlano: drogi

II. WYTYCZNE REALIZACJI.

10.

1. ODTWORZENIE PROJEKTU.

1.1. Sytuacyjne:

Plan sytuacyjny oraz podane w projekcie wymiary pozwalają na odtworzenie wszystkich elementów sytuacyjnych przy przebudowie drogi.

1.2. Wysokościowe:

Pod względem wysokościowym roboty wykonywać zgodnie z profilem podłużnym.

2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA PROJEKTU.

2.1. Technologia nawierzchni.

2.1.1. Nawierzchnia :

- tworzywo : kostka betonowa typu „Polbruk” grub.8cm (szara),
- posadowienie : podsypka cementowo-piaskowa grub.3cm,
- materiały miejscowe i piasek wg BN-73/6774-04,
- wytrzymałość na ściskanie > 36,0MPa,
- ścieralność > 4,0mm,
- nasiąkliwość < 4%.

2.1.2. Podbudowa :

- tworzywo : kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie,
- grubość warstwy : 10cm,
- norma : PN-84/5-96023 „Konstrukcje drogowe. Podbudowa i nawierzchnia z tłucznia kamiennego”,
- materiały : kruszywo kamienne wg BN-74/6774-02 „Kruszywo mineralne. Kruszywo kamienne łamane do nawierzchni drogowych”.

2.1.3. Krawężniki :

- krawężnik betonowy typu ulicznego 100x30x15cm, wystający i na płask,
- norma : BN-80/6775-03 „Prefabrykaty budowlane z betonu. Krawężniki i obrzeża”,
- posadowienie : ława betonowa o wym.30x10cm z oporem o wym.35x10cm z betonu cementowego kl.B-10.

2.1.4. Ścieki przykrawężnikowe:

- tworzywo : kostka betonowa stara typu „Holland” 20x10x8cm szer. 20cm,
- posadowienie : podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 3cm,
- ława betonowa : beton kl. B-10.

2.2. Technologia robót ziemnych:

- norma : BN-72/8931-12 „Budowie drogowe i kolejowe. Roboty ziemne”.
- zagęszczenie gruntów należy prowadzić aż do uzyskania wymaganego wskaźnika zagęszczenia ; zagęszczony grunt winien znajdować się w stanie optymalnej wilgotności.

Wykonawca robót winien dostarczyć wymagane atesty względnie certyfikaty na wbudowane materiały.

UZGODNIENIA BRANŻOWE

WARUNKI TECHNICZNE

**na przebudowę drogi gminnej
w m. Stare Strącze, gmina Sława.**

Urząd Miejski w Sławie wyraża uzgadnia następujące warunki techniczne na przebudowę drogi gminnej w Starym Strączu, gmina Sława:

I. Nawierzchnia.

- jezdnia o szerokości 4,80 – 5,0m. z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 8cm,
- ściek typu „Holland” 20 x 10 x 8cm na ławie betonowej z betonu kl. B-10.
- podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego o grub. 10cm,
- krawężnik betonowy 100x30x15cm stojący na ławie betonowej z oporem z betonu kl. B-10,

Z up. B U R M I S T R Z A

Kazimierz Bugaj

Kierownik Referatu

Techniczno-Pracowniowy i Architektury

STAROSTWO POWIATOWE
we Wschowie
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII,
KATASTRU I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
67-400 WSCHOWA, Plac Kosynierów 1c.
tel./fax 66 441 83 41

Województwo
Powiat
Jednostka ewidencyjna
Obręb

12.
lubuskie
Wschowa
081201_5-SŁAWA - OBSZAR WIEJSKI
0015-STARE STRĄCZE

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

JEDNOSTKA REJESTROWA : G368

KW 13344

W Ł A Ś C I C I E L E

właściciel :
udział: 1/1, GMINA SŁAWA , siedziba: 67-410 -SŁAWA, SŁAWA ul.HENRYKA POBOŻNEGO 10 m.-

G R U N T Y

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków i klas gleboznawczych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej /oznaczenie innych dokument
arkusz	nr działki		Opis	Oznac.	użytków i klas	działki	
3	433/18		drogi	dr	0.19	0.19	KW 13344
>> Id.dz: 081201_5.0015.AR_3.433/18					Data ust.i wartość:		

Razem powierzchnia: 0.19 ha, słownie: dziewiętnaście arów
cała jednostka: 0.4452 ha, słownie: cztery tysiące czterysta pięćdziesiąt dwa m\2

Sporządzono według stanu rejestru z dnia: 2011-03-25, sporządził(a): Michał Kurosz

Wschowa - Bliź
Janusz Bieda
inżynier geodeta
specjalność: geodeta

Za zgodność
z oryginałem

PROJEKTANT
Janusz Bieda
upr. bud. i 788 WZDP - Poznań
Specjalność techniczna - budowlana: drogi

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Plan orientacyjny

Stare Stracze

Stare Stracze

PROJEKTANT
Jaworzynski
upr. bud. 7168/MZDP - Poznań
Specjalność techniczna: budowlano: drogi

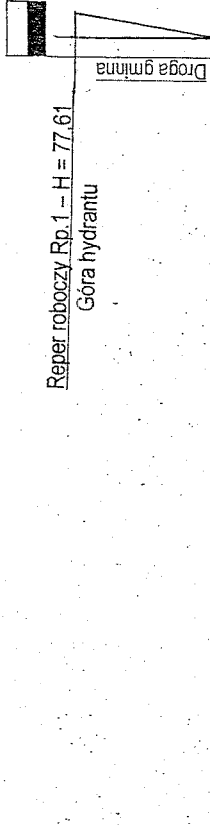
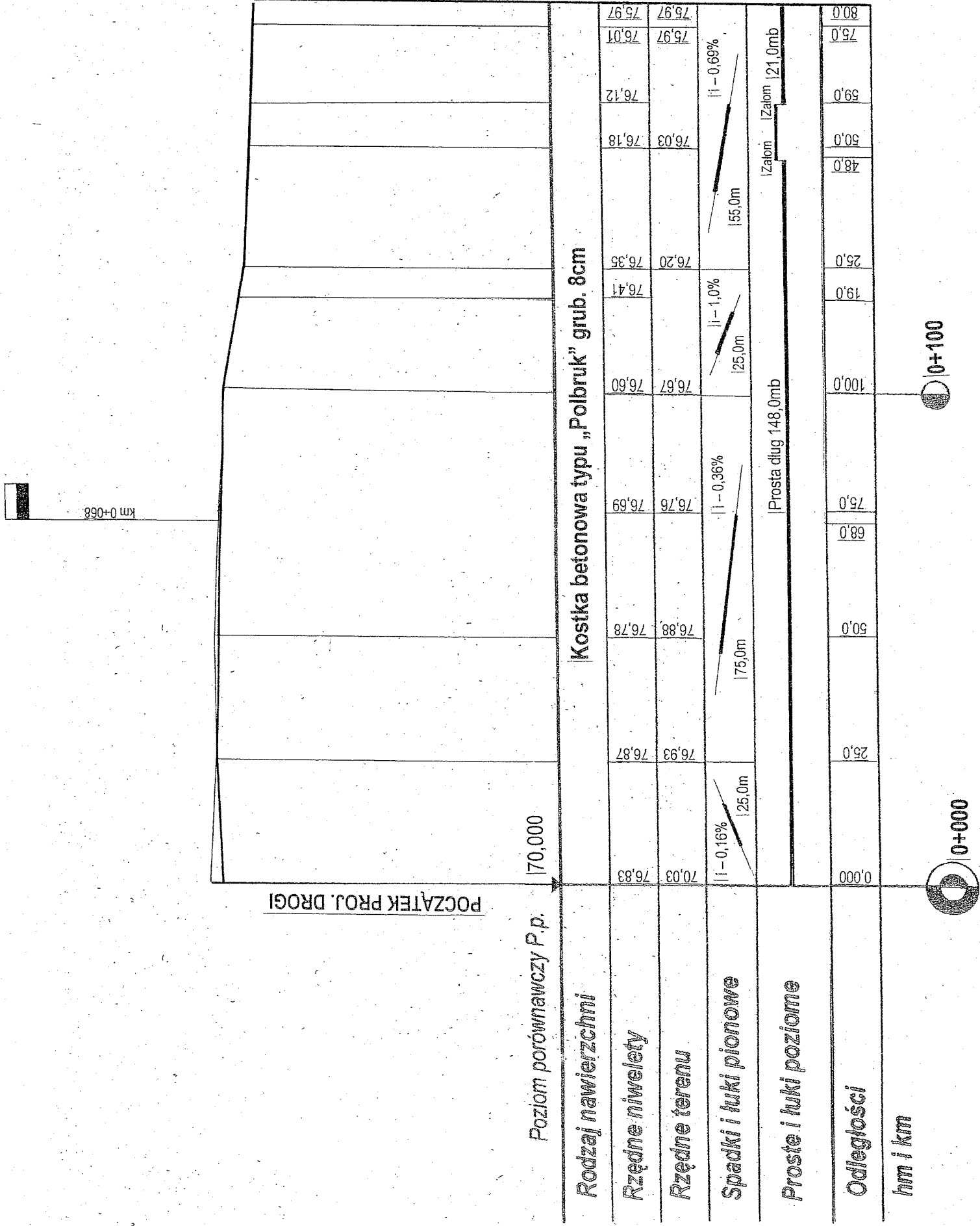
48
Stawa 3 km

47

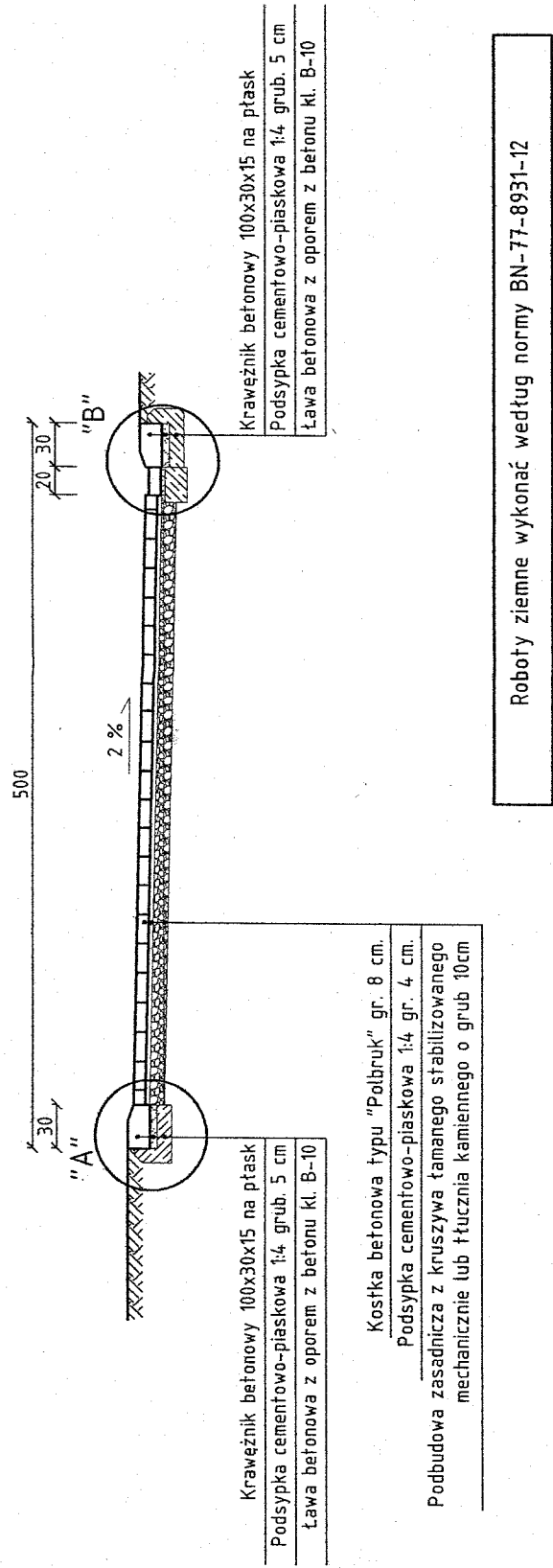
Lipinki 3 km

46
Koisko 20 km

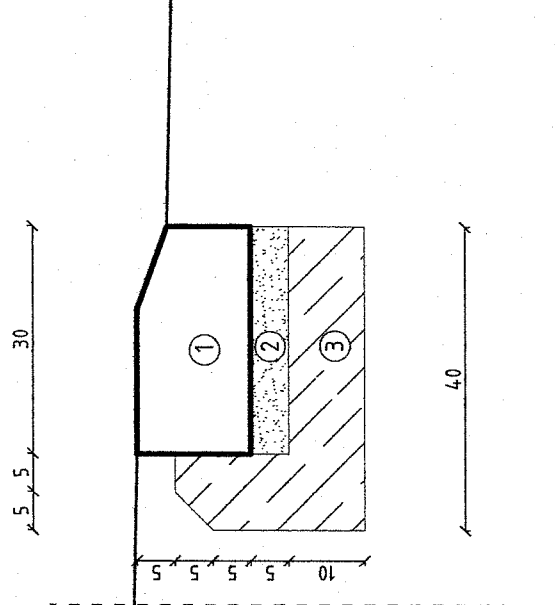
12



Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 2
Adres : Stare Strącze, gmina Sława	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku : Przekrój podłużny.	Data : 08. 2011r.
Projektant:	PROJEKTANT Jacek Piętkowski upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań Specjalista techniczny - budowlane: drogi

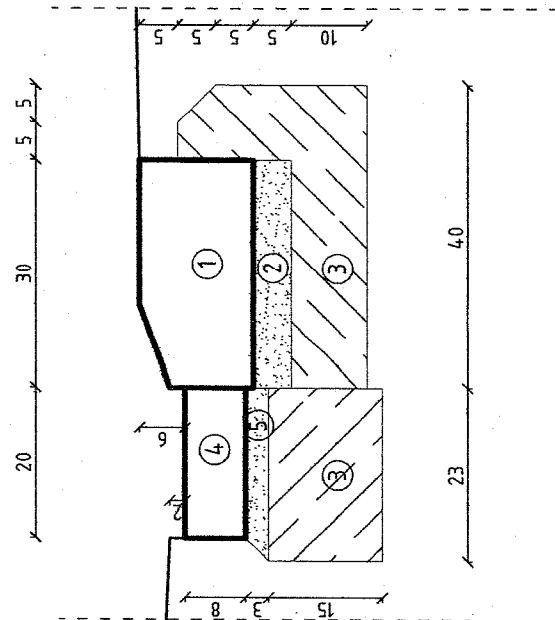


Szczegół "A"
Skala 1:10



- 1 Krawężnik betonowy 100x30x15 na płask
- 2 Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 grub 5cm
- 3 Ława z betonu kl. B-10

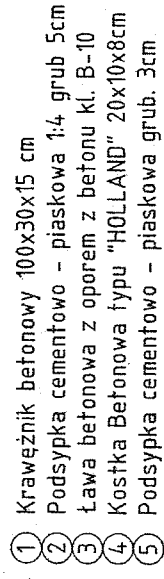
Szczegół "B"
Skala 1:10



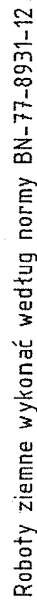
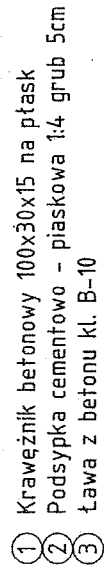
- 1 Krawężnik betonowy 100x30x15 na płask
- 2 Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 grub 5cm
- 3 Ława z betonu kl. B-10
- 4 Kostka betonowa typu "HOLLAND" 20x10x8 cm
- 5 Podsypka cementowo - piskowa grub 3 cm

Objekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 3
Adres : Stare Strącze, gmina Sława	Skala: 1:50
Nazwa rysunku : Przekrój normalny.	Data : 08. 2011r.
Projektant :	PROJEKTANT Jawłoch upr. bud. nr 7168/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlano: drogi

Skala 1:10



Skala 1:10



Objekt: PRZEBUDOWA DROGI	Nr rys. 4
Adres : Stare Strączę, gmina Ślawa	Skala: 1:50
Nazwa rysunku :	Data : 08. 2011r.
Przekrój normalny.	
Projektant :	