

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:

KŁADKA PIESZO JEZDNA NA POTOKU BRZĘZÓWKA W MIEJSCOWOŚCI BRZĘZOWA WRAZ Z
DOJAZDAMI DROGOWYMI ORAZ CZĘŚCIOWĄ REGULACJĄ POTOKU.

ADRES:

BRZĘZOWA, GMINA NOWY ŻMIGRÓD
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA NOWY ŻMIGRÓD, OBRĘB EWIDENCYJNY BRZĘZOWA
DZIAŁKI nr EWID. 638, 640/1, 176/1, 495/4, 656/1, 495/3.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVIII

INWESTOR:

GMINA NOWY ŻMIGRÓD, UL. MICKIEWICZA 2, 38-230 NOWY ŻMIGRÓD.

JESNOSTKA PROJEKTOWA:

USŁUGI PROJEKTOWE, JAN KORCZYKOWSKI, UL. ŚW. JANA Z DUKLI 46, 38-200 JASŁO.

PROJEKTANT:

JAN KORCZYKOWSKI, UPRAWNIENIA PROJEKTOWE nr WZDP-11b-2001/172/68
KOŁOWE I MOSTY

BIORĄCY UDZIAŁ W PROJEKTOWANIU:

JANINA KORCZYKOWSKA, ASYSTENT

SPRAWDZAJĄCY CZĘŚCI KONSTRUKCYJNEJ:

mgr. inż. MICHAŁ STRONK, UPR. PROJ. NR.ANB.V.7342-119/94

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TEREN
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY KŁADKI PIESZO JEZDNEJ
3. PROJEKT DOJAZDÓW DROGOWYCH DO KŁADKI
4. CZĘŚCIOWA REGULACJA POTOKU

STAROSTA JASIELSKI
38-200 JASŁO, Rynek 18

ZATWIERDZONO DECYZJĄ

Znak *AB 6740 M. 6. 2016*

Z dnia *09.08.08*

Z up. Starosty

mgr inż. Andrzej Babiarz
Naczelnik Wydziału
Budownictwa

PROJEKTANT
techn. JAN KORCZYKOWSKI
upr. w zakresie komunikacji
Upr. bud. Nr WZDP-11b-2001/172/68
38-200 Jasło, ul. Św. Jana z Dukli 46
tel. (0-13) 446-7835

Starszy asystent

techn. *Janina Korczykowska*

Mgr inż. Michał Stronk
38-207 Przysieki, Technica 252, tel. kom. 693863498
Uprawniony do budowy i nadzoru
i sporządzania projektów w zakresie
rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych
Upr. Nr A-649-59/81
Upr. Nr ANB.V.7342-119/94

STR. 1-19
STR. 1-31
STR. 1-24
STR. 1-19

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1.KARTA TYTUŁOWA		(str.1)
2.SPIS ZAŁĄCZNIKÓW		(str.2)
3.OPIS TECHNICZNY		(str.3,4,5,6)
4.PLAN ORIENTACYJNY	(rys. nr.1)	(str.7)
5.PLAN SYTUACYJNY	(rys. nr.2)	(str.8)
6.PRZEKROJE MOSTU	(rys. nr.3)	(str.9)
7.PRZĘKRÓJ POPRZECZNY	(rys. nr.4)	(str.10)
8.ZBROJENIE STÓP FUNDAMENTOWYCH	(rys. nr.5)	(str.11)
9.KONSTR. I ZBROJENIE PRZYCZÓŁKÓW	(rys. nr.6)	(str.12)
10.ZESTAWIENIE STALI DLA PRZYCZÓŁKÓW		(str.13)
11.PODŁUŻNE ZBROJENIA PŁYTY	(rys. nr.7)	(str.14)
12.POPRZECZNE ZBROJENIE PŁYTY	(rys. nr.8)	(str.15)
13.PRZEKROJE ZBROJENIA PŁYTY	(rys. nr.9)	(str.16)
14.WYKAZ ZBROJENIA PŁYTY	(rys. nr.10)	(str.17)
15.ZESTAWIENIE STALI PŁYTY		(str.18)
16.ZBROJENIE SKRZYDEŁEK	(rys. nr.11)	(str.19)
17.WYKAZ ZBROJENIA SKRZYDEŁEK	(rys. nr.12)	(str.20)
18.ZESTAWIENIE STALI SKRZYDEŁEK		(str.21)
19.KONSTRUKCJA PORĘCZY	(rys. nr.13)	(str.22)
20.UBEZPIECZENIE DNA I SKARP POTOK.	(rys. nr.14)	(str.23)
21.INFORMACJA BIOZ		(str.24,25,26)

UZGODNIENIA, POZWOLENIA, OPINIE.

1.PISMO REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE, ZARZĄD ZLEWNI WISŁOKI I WISŁOKA Z/S W RZESZOWIE	(str.27)
2.PELNOMOCNICTWA URZĘDU GMINY W NOWYM ŻMIGRODZIE DLA PROJEKTANTA	(str.28)
3.OPINIA ZUDP STAROSTWA POWIATOWEGO W JAŚLE	(str.29)
4.OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	(str.30)
5.ZAŚWIADCZENIE PODKARPACKIEJ. IZBY INŻ. BUDOWNICTWA	(str.31)

PROJEKTANT
 techn. JAN KORCZYKOWSKI
 upr. w zakresie komunikacji
 Upr. bud. Nr WZDP 2-620/271/66
 Upr. proj. Nr WZDP 119-2601/172/68
 33-200 Jasto, ul. Sw. Jana z Dukli 46
 tel. (0-13) 446-7835

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego wykonawczego budowy kładki pieszo jezdnej w ciągu drogi gminnej nr 656/1 w miejscowości Brzezowa, nad potokiem Brzezówka, gmina Nowy Żmigród.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem
- Pełnomocnictwo Inwestora dla projektanta
- Dane wyjściowe do projektowania kładki
- Pismo Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, Zarząd Zlewni Wisłoki i Wisłoka z Siedzibą w Rzeszowie
- Uzgodniony Plan Realizacyjny
- Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatowego w Jaśle
- Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999r
- Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla potrzeb budowy kładki pieszo jezdnej nad potokiem Brzezówka, wykonana przez mgr. Inż. Tomasza Puszkara
- Podkład sytuacyjno wysokościowy w skali 1:500
- Inwentaryzacja w terenie
- Operat wodnoprawny z wyliczeniem światła mostu
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r, w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. Nr.63 poz.735)
- PN-85/S-10030-Obiekty Mostowe. Obciążenia
- Literatura fachowa /Mosty Żelbetowe Z Czerski, W. Pajchel/

2. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO

- 2.1. Przedmiotem opracowania jest projekt kładki pieszo jezdnej w ciągu drogi gminnej nr.656/1 w Brzezowej, nad potokiem Brzezówka, gmina Nowy Żmigród.
- 2.2. Celem projektu jest budowa kładki pieszo jezdnej zapewniającej bezpieczne przejście dla ruchu pieszego, bezpieczny przejazd pojazdom samochodowym, ciągnikom oraz maszynom rolniczym. Obecnie ruch pieszcy oraz taborom mechanicznym odbywa się w bród.
- 2.3. Zakres opracowania obejmuje projekt budowlany wykonawczy kładki pieszo jezdnej nad potokiem Brzezówka.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Obecnie ruch pieszcy, samochodowy oraz rolniczy odbywa się przejazdem w bród. Stan taki w okresach jesienno, zimowo, wiosennych stwarza poważne kłopoty a nawet uniemożliwia przejście i ruch.

4. STA PROJEKTOWANY

Projektowaną kładkę zlokalizowano obok istniejącego przejazdu w bród ze względów technicznych. Lokalizacja kładki w miejscu istniejącego przejazdu w bród jest technicznie niemożliwa. Przyczynę techniczną stanowi bardzo duży kąt skrzyżowania z osią istniejącego potoku oraz istniejące zabudowania. Projektowany kąt skrzyżowania drogi gminnej z częściową korektą osi potoku wynosi 72°. Projektuje się kładkę jednoprzęsłową, na tradycyjnych przyczółkach monolitycznych żelbetowych. Konstrukcję nośną mostu projektuje się jako płytę żelbetową, wolno podpartą, jednostronnie zakotwioną, ze spadkiem podłużnym i-1.5% oraz

poprzecznym dwustronnym wynoszącym również i-1.5%.

5.DANE TECHNICZNE KŁADKI

-powierzchnia zabudowy	- 40 m ²
-ilość przęseł	- 1
-długość kładki	- 6.35 m
-światło kładki	- 4.80 m
-szerokość jezdni	- 3.50 m
-szerokość chodników 2x0.75 m	- 1.50 m
-wysokość poręczy	- 1.10 m
-kładka pod kątem	- 72°
-wysokość kładki w świetle	- 3.32 m
-wysokość konstrukcji nośnej	- 0.32 m
-szerokość koryta pod kładką	- 3.00 m
-wysokość wody pod kładką Q ₁ %	- 1.70 m

6.ŁAWY PRZYZCÓŁKOWE /STOPY FUNDAMENTOWE/

Posadowienie przyczółków przyjęto na ławach przyczółkowych o wymiarach 5.88x1.73 m. Grubość stóp 0.80 m. Na podstawie opinii geotechnicznej określającej warunki gruntowo wodne dla potrzeb budowy kładki, wykonanej przez mgr. inż. Tomasza Puskara, posadowienie stóp fundamentowych przyjęto na rzędnej wynoszącej 327.50 m n.p.m. Przy wykonywaniu wykopów warstwę zwietrzliny należy zdjąć i ławy przyczółkowe posadowić na jednolitej skale. Podczas wykonywania wykopów może okazać się istnienie innego rodzaju gruntu co pociągnie za sobą zmianę rzędnej posadowienia. W tak zaistniałym przypadku autor opinii geotechnicznej wraz z autorem projektu określą inną rzędną posadowienia stóp fundamentowych.

Przypadek taki pociągnie za sobą zmianę zbrojenia przyczółków.

Zbrojenie stóp fundamentowych projektuje się prętami stalowymi o średnicach ϕ 12m/m oraz ϕ 6m/m. Montaż zbrojenia podłużnego oraz poprzecznego stanowią załączniki rysunkowe. Stal A-II-18G2-b. Beton B-25.

7.PRZYZCÓŁKI

Posadowienie przyczółków projektuje się na zbrojonych stopach fundamentowych o wymiarach 5.88 m x 1.73 m. Dla powiązania stóp fundamentowych z korpusami przyczółków zastosowano kotwy stalowe z prętów stalowych o średnicy ϕ 12m/m z prętami montażowymi o średnicy ϕ 6m/m. Przyczółki zaprojektowano o wymiarach 5.88x0.68m. Zbrojenie przyczółków projektuje się z prętów stalowych pionowych jako konstrukcyjnych o średnicy ϕ 12m/m oraz poziomych montażowych o średnicy ϕ 6m/m. W przyczółku o górnej rzędnej wysokościowej wynoszącej 332.02 m n.p.m. zastosowano kotwy z prętów stalowych o średnicy ϕ 12m/m, stanowiących zakotwienie konstrukcji nośnej kładki tj. płyty żelbetowej.

8.SKRZYDEŁKA

Projektuje się skrzydełka o wymiarach 3.80x0.50m, 0.30m zakotwionych w przyczółkach. Z występujących 4 skrzydełek 2 z nich projektuje się jako równoległe do osi kładki tj. prostopadłe do osi przyczółków. Ze względu na istniejące warunki terenowe pozostałe 2 skrzydełka przyczółkowe zaprojektowano pod kątem 45° w stosunku do osi kładki. Wszystkie skrzydełka stanowią konstrukcje wiszące. Wszystkie skrzydełka zespolone są pionowo z przyczółkami. Zbrojone są prętami stalowymi o średnicy ϕ 12m/m oraz ϕ 6m/m. Stal A-II-18G2-b. Beton B-25.

9.KONSTRUKCJA NOŚNA

Konstrukcję nośną kładki projektuje się jako płytę żelbetową grubości 32cm, trwale zespoloną z przyczółkiem wyższym, poprzez zamontowane kotwy w przyczółku. Wymiary płyty wynoszą:

-długość 6.35 m

-szerokość 5.92 m

Zbrojenie płyty stanowią pręty stalowe jako konstrukcyjne o średnicy \varnothing 18.3, \varnothing 11.7, \varnothing 10m/m oraz montażowe o średnicach \varnothing 6m/m. Po obu stronach płyty wykonać należy belki podporęczowe, w których zabezpieczyć należy otwory na słupki poręczowe.

Stal A-II-18G-b. Beton B-30.

10.CHODNIKI

Dla ruchu pieszego, ze względu na znikomy ruch pieszy nie projektowano podwyższonych chodników. W projekcie oznakowania, poza pasem ruchu samochodowego wynoszącym 3.5m, obustronnie linią ciągłą oznaczono pasy ruchu dla pieszych wynoszące po 0.75m.

11.IZOLACJE

Ściany ław fundamentowych, przyczółków od strony wewnętrznej tj. występującego nasypu należy zaizolować lepikiem asfaltowym na gorąco. Po normatywnym stwardnieniu betonu płyty pomostowej, należy przystąpić do jej izolacji poprzez dwukrotne ułożenie papy na lepiku.

12.PORĘCZE MOSTOWE

Poręcze mostowe projektuje się z rur stalowych grubościennych. Słupki poręczowe oraz pochwyty górny z rur średnicy o 60m/m, a pozostałe przeciągi z rur o średnicy o 44.5m/m.

Wykonane poręcze zamontować w uprzednio pozostawione otwory, zalewając zaprawą cementową.

13.NAWIERZCHNIA

Po zaizolowaniu płyty jezdnej oraz zamontowaniu poręczy należy ułożyć warstwę ochronną izolacji z betonu grubości 4cm. Po normatywnym stwardnieniu betonu, wykonać nawierzchnię z masy mineralno asfaltowej jako warstwy ścieralnej, grubości 5cm.

14.ODWODNIENIE

Dla odwodnienia nawierzchni mostu z wód opadowych zaprojektowano spadek podłużny pokrywający się ze spadkiem podłużnym dojazdów drogowych, wynoszący i-1.5% oraz spadek poprzeczny dwustronny wynoszący również i-1.5%, odprowadzające wody opadowe bezpośrednio na otaczający teren.

15.ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE

Powierzchnię przyczółków oraz spodniej części płyty pomostowej należy wyrównać, likwidując ewentualne ubytki.

Powierzchnię w ten sposób przygotowaną należy zagruntować i pomalować farbą cementową.

Poręcze mostowe należy idealnie oczyścić i pokryć dwoma warstwami farby antykorozyjnej.

16. UMOCNIE NIE DNA KORYTA I SKARP POTOKU

Po częściowej korekcie osi potoku, dno potoku oraz skarpy do wys 1.5m, na długości 23m przed wlotem, pod kładkę oraz na długości 36m po wylocie, umocnić koszami siatkowo kamiennymi o wymiarach 1.5 x 1.0 x 0.50m. Na umocnienie dna koryta i skarp opracowano oddzielny projekt budowlany.

UWAGA:

OPRACOWANY PROJEKT SPEŁNIA WARUNKI WYKONAWCZE WYŁĄCZNIE PRZY ZAŁOŻONYM KĄCIE SKRZYŻOWANIA OSI MOSTU Z OSIĄ POTOKU WYNOSZĄCYM 72°. JAKIKOLWIEK INNY KĄT ELIMINUJE PROJEKT.

PROJEKTANT
techn. JAN KORCZYKOWSKI
upr. w zakresie komunikacji
Upr. bud. 12/0003620/251/66
Upr. proj. Nr woj. 112-2061/172/68
38-200 Jasło, ul. Św. Jana z Dukli 46
tel. (0-13) 446-7865

PLAN ORIENTACYJNY



Z dnia 2016.03.08

Wydawnictwo

1:500



- ① PROJEKTOWANY DOJAZD PÓŁNOCNY
- ② PROJEKTOWANY MOST
- ③ KOREKTA OSI POTOKU ORAZ UBEZPIECZENIE
- ④ PROJEKTOWANY DOJAZD POŁUDNIOWY
- ⑤ ŚCIEKI BETONOWE PREFABRYKOWANE
- ⑥ UBEZPIECZENIE SKARP
- ⑦ PROJ. STUDZIENKA ŚCIEKOWA WRAZ
Z ODPROWADNIENIEM RURĄ ϕ 30cm
- ⑧ ISTNIEJĄCE ZADASZENIE PRZYSTANKOWE
DO ROZBIÓRKI

PROJ. NAWIERZCHNIA ASFALTOBETONOWA

PROJ. NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA

Układ współrzędnych XY: 2000
Układ wysokościowy: Kruskal 86
Godoło: 7.114.25.07.1.2
Obiekt: Brzezowa [0001]
Gmina: Nowy Żmigród [180507_2]
Zaktas aktualizacji: ---
Data opracowania mapy 16.08.2013r.
L.K.S.r.: 37/2013

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Nie wyuczysz się istnienia w terenie innych nie wykończonych na mienie i szkielety brzoźców podziemnych, które nie były przesłane do inwentaryzacji lub o których nie ma jest informacji w instytucjach biologicznych

Geodeta i Prawnik
inż. Mariusz Kozłowski
NIP: 146-194-63

Zgodność opisu z oryginałem
stwierdzam

Jasło, dn. X.2013 Podpis

W OZNACZONYM ZAKRESIE
brak uzgodnionych oficjalnie
wskazówek uzgodnił projekt

STAROSTA NASTELSK
ZESPÓŁ WZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ZESPÓŁ 8/1

UZGOJNITELJA V OPINIJI

W GODNIE & TREE & PZ E DMIOTC

(wyszczególnienie uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu)

[illegible]

(sygn. opinii) 2014-03-04
 (data)
 (imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

[illegible]

INSPEKTORSTWO
 (ul. 1000-lecia P. 1000-lecie)
 mgr inż. **Włodzisław**
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 Katastru i Nieruchomości

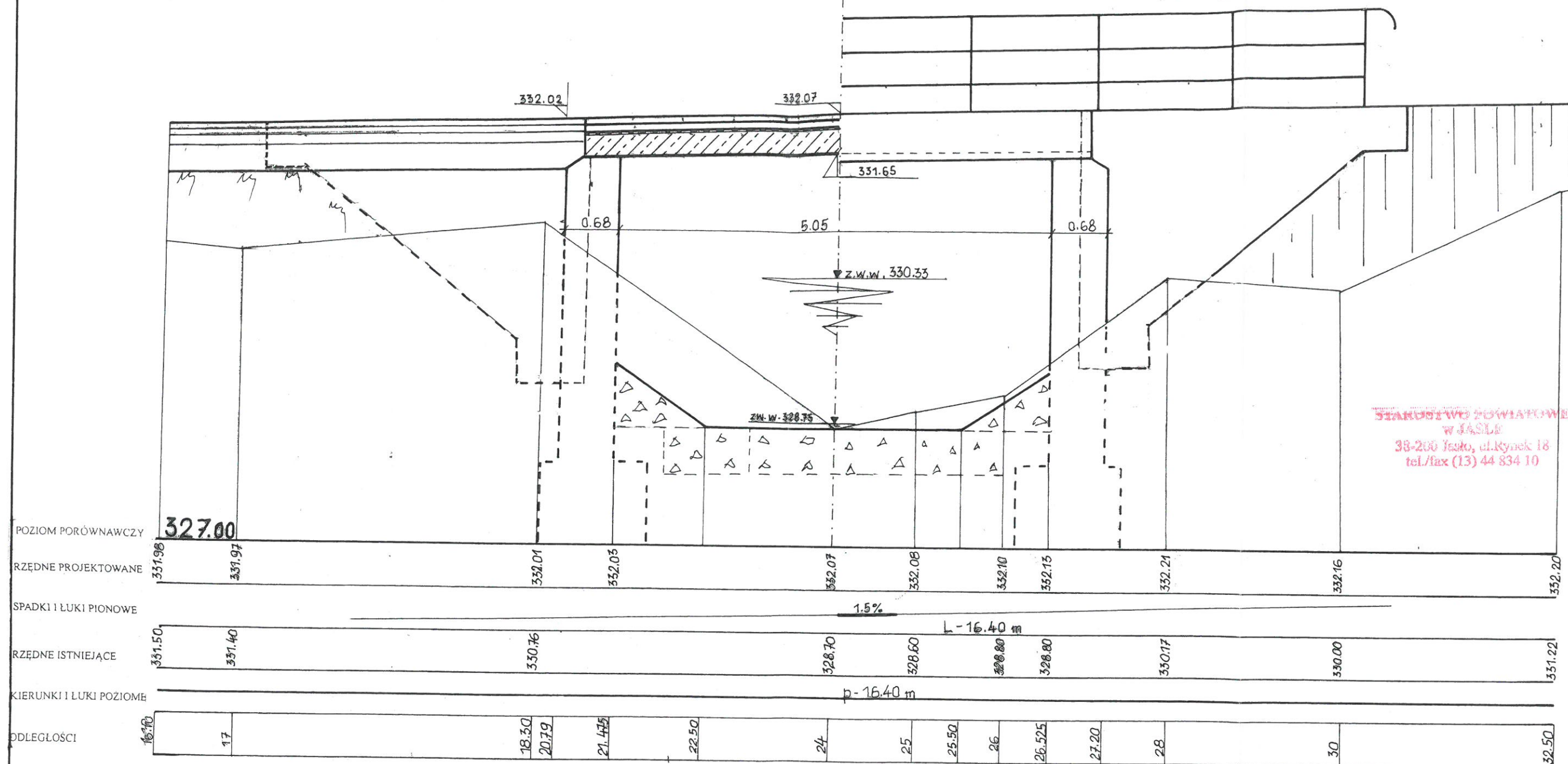
imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał pracę oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot

ime i naziv sa numerom telefona naznace uopisanih učenika
i broj sporta diti mape, oroz, i sive papira.

PRZEKROJE 1:100

PODŁUŻNY

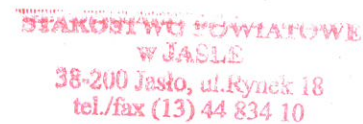
WIDOK Z BOKU



Mgr inż. Michał Stronk
38-207 Przysieki, Trzcinnica 252, tel. kom. 693863498
Uprawniony do budowy, do nadzoru nad
i sporządzania projektów w zakresie
rozwiązania konstrukcyjnych budowlanych
Upr. Nr A-649-59/81
Upr. Nr ANB.V.7342-119/94

INWESTOR	GMINA NOWY ŻMIGRÓD		
ZADANIE INWESTYCYJNE	KŁADKA PIESZ. JEZDNA NA POTOKU BRZĘZÓWKA W MIEJSCOWOŚCI BRZĘZÓWKA		
ADRES INWESTYCJI	BRZĘZÓWKA GM. NOWY ŻMIGRÓD		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA RYSUNKU	PRZEKROJE I WIDOK KŁADKI		
ST. ASYSTENT tech. Janina Korczykowska	PODPIS <i>[Signature]</i>	DATA XII 2013r	SKALA 1:100
PROJEKTANT Upr. Nr 172/68 tech. Jan Korczykowski	BRANŻA KOMUNIKACJA	Nr RYSUNKU 3	


1:25



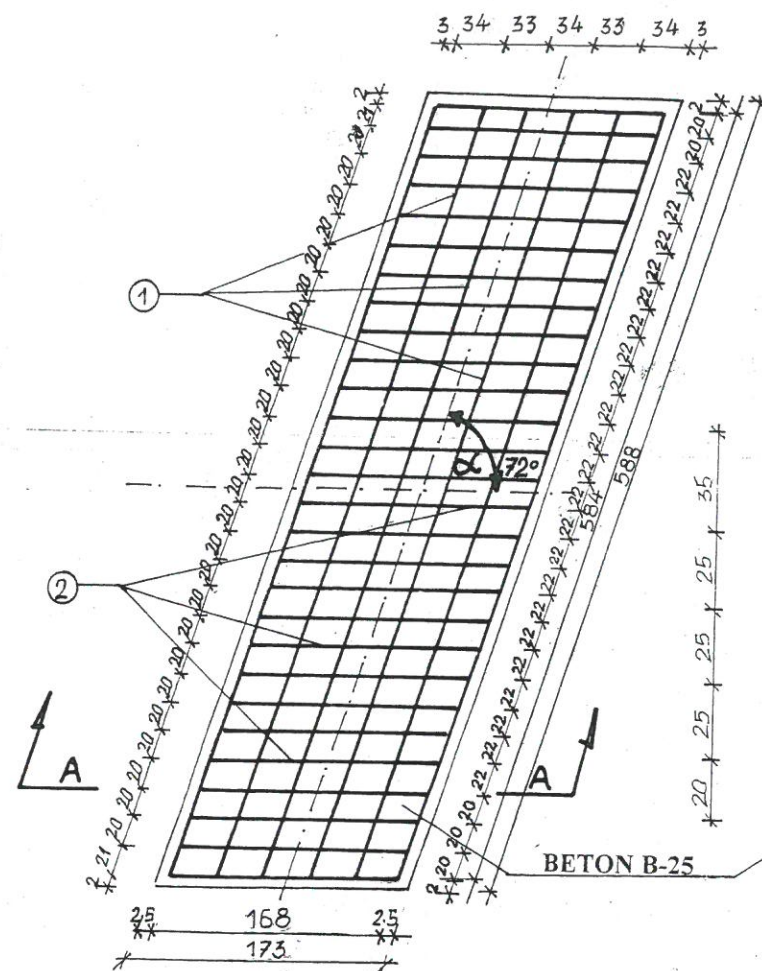
- ①—5cm NAWIERZCHNIA ASFALTOBETONOWA
- ②—4cm WARSTWA OCHRONNA BETONOWA
- ③—1cm WARSTWA IZOLACYJNA 2xPAPA NA LEPIKU
- ④—32cm PŁYTA ŻELBETOWA
- ⑤—PORĘCZE

SPRAWDZIŁ

Mgr inż. Michał Stronk
38-207 Przysieki, Trzcinnica 252, tel. kpm. 693855-49
Uprawniony do budowy, do nadzoru nad
i sporządzania projektów w zakresie
rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych
Upr. Nr A-649-59/81
Upr. Nr ANB.V.7342-119/94

INWESTOR	GMINA NOWY ŻMIGRÓD		
ZADANIE INWESTYCYJNE	KŁADKA PIEŠO JEZDNA NA POTOKU BRZEZÓWKA W MIEJSCOWOŚCI BRZEZOWA		
ADRES INWESTYCIJI	BRZEZOWA GM. NOWY ŻMIGRÓD		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY		
ST. ASYSTENT <i>tech. Janina Korczykowska</i>	PODPIS 	DATA XII.2013r	SKALA 1:25
PROJEKTANT Upr. Nr 172/68 <i>tech. Jan Korczykowski</i>	BRANŻA KOMUNIKACJA		Nr RYSUNKU 4

RZUT POZIOMY



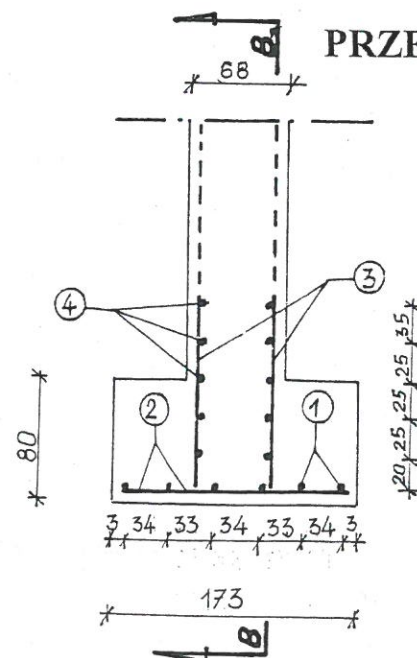
① 56 ϕ 12 L-584

② 12 ϕ 6 L-168

③ 76 ϕ 12 L-140

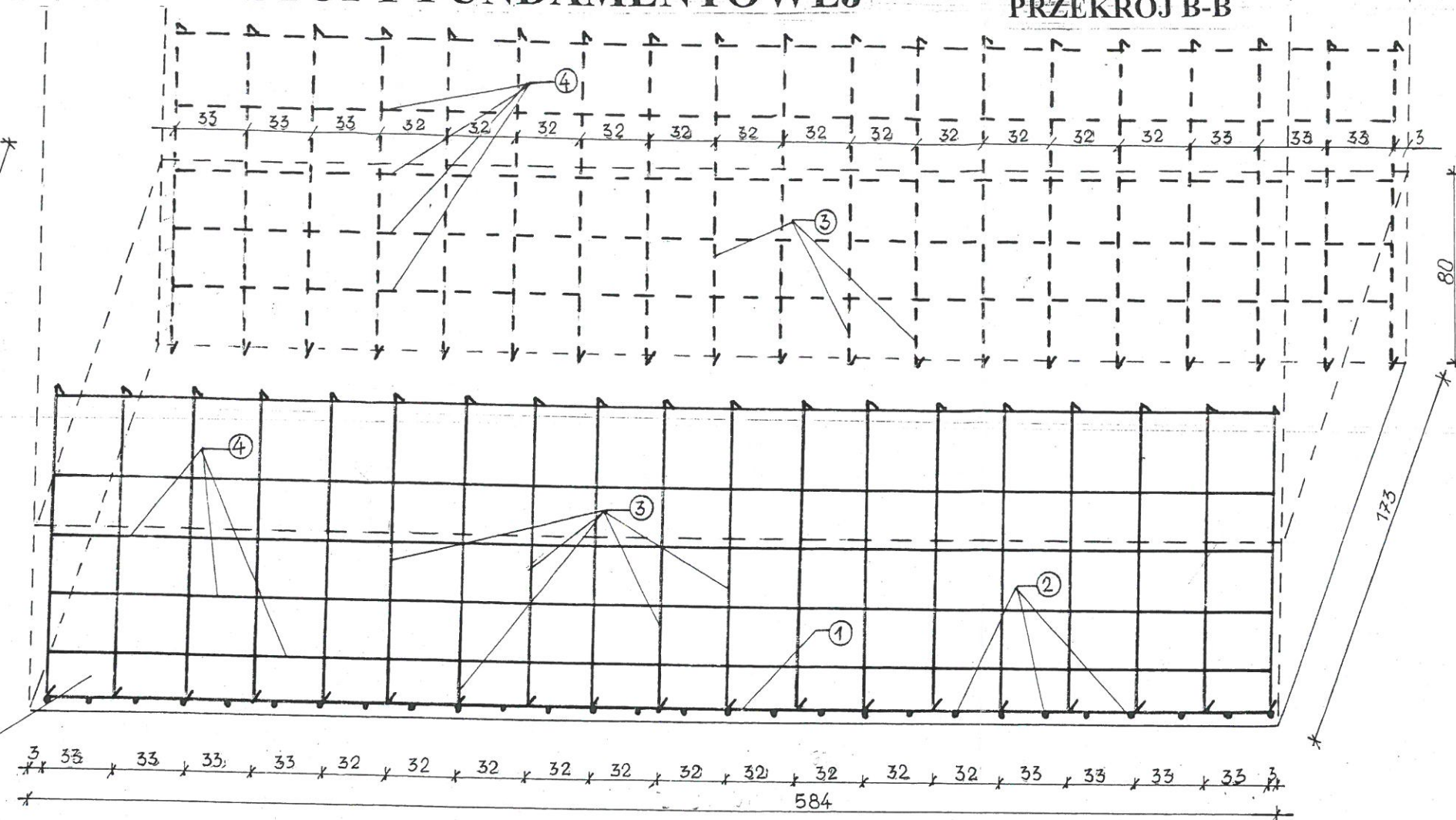
④ 20 ϕ 6 L-584

PRZEKRÓJ A-A



ZBROJENIE STOPY FUNDAMENTOWEJ

PRZEKRÓJ B-B



ZESTAWIENIE STALI STOPY FUNDAMENTOWEJ

NR	ϕ m/m	DŁUGOŚĆ cm	ILOŚĆ szt	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ			
				ϕ 6	ϕ 12	ϕ 11.7	ϕ 18.3
1	12	584	12		7008		
2	6	168	56	9408			
3	12	140	76		10640		
4	6	584	20	11680			
RAZEM DŁUGOŚĆ				21088	17648		
CIĘŻAR 1mb (kg/m)				0.222	0.888	0.868	2.12
CIĘŻAR (kg)				47	157		
RAZEM CIĘŻAR (kg)				204			

STAL-II-18G2-e

SPRAWDZIŁ

Mgr inż. Michał Stronk
38-207 Przysiek, Trzcina 252, tel. kom. 63 863 493
Uprawniony do budowlanego nadzoru i sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych
Upr. Nr A-649-59/81
Upr. Nr ANB.V.7342-119/94



STAROSTWO POWIATOWE
w JASLE
38-200 Jasło, ul. Rynek 18
tel./fax (13) 44 834 10

INWESTOR	GMINA NOWY ZMIGRÓD		
ZADANIE INWESTYCYJNE	KŁADKA PIESZO JEZDNA NA POTOKU BRZĘZÓWKA W MIEJSCOWOŚCI BRZĘZÓWA, GM. NOWY ZMIGRÓD		
ADRES INWESTYCJI	BRZĘZÓWA, GMINA NOWY ZMIGRÓD		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA RYSUNKU	ZBROJENIE STOP FUNDAMENTOWYCH		
ST. ASYSTENT tech. Janina Korczykowska	PODPIS <i>[Signature]</i>	DATA XII.2013r	SKALA 1:50, 1:25
PROJEKTANT Upr. nr. 172/68 tech. Jan Korczykowski	BRANŻA KOMUNIKACJA	Nr RYSUNKU 5	

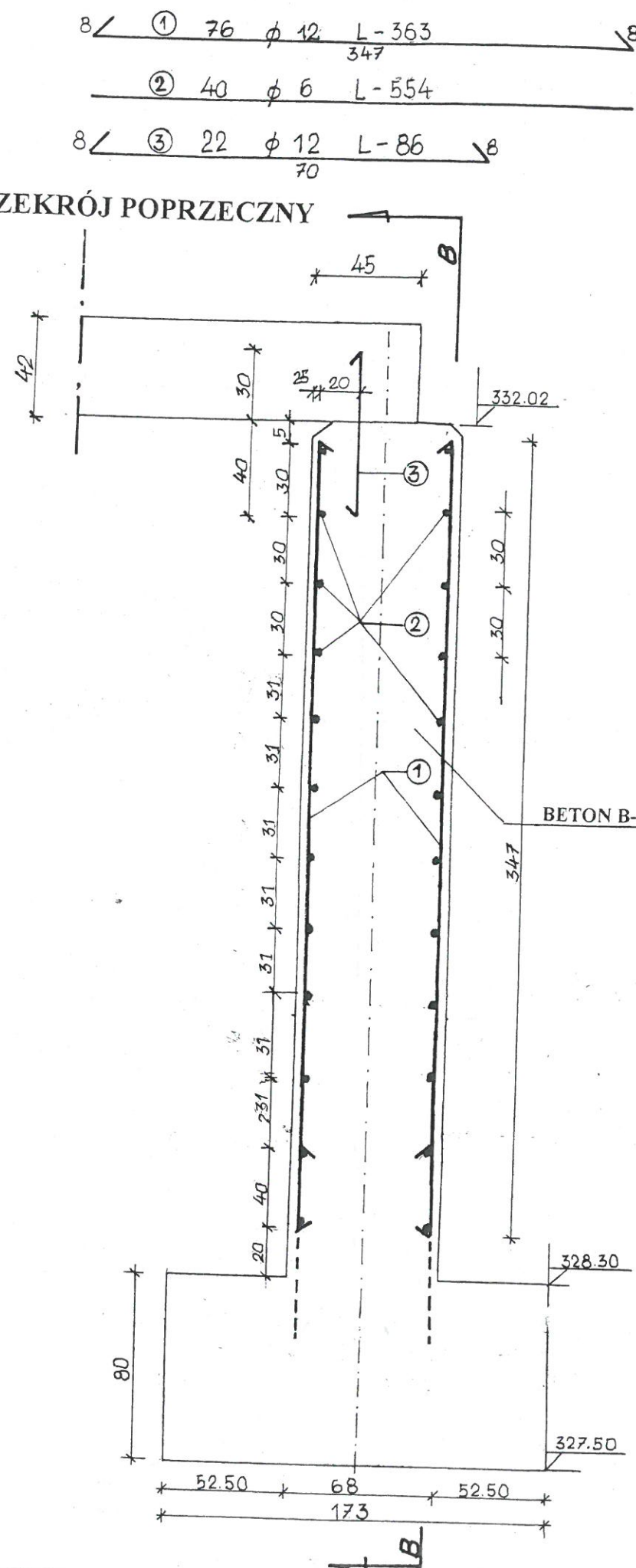
ZBROJENIE PRZYZCÓŁKÓW

1:25

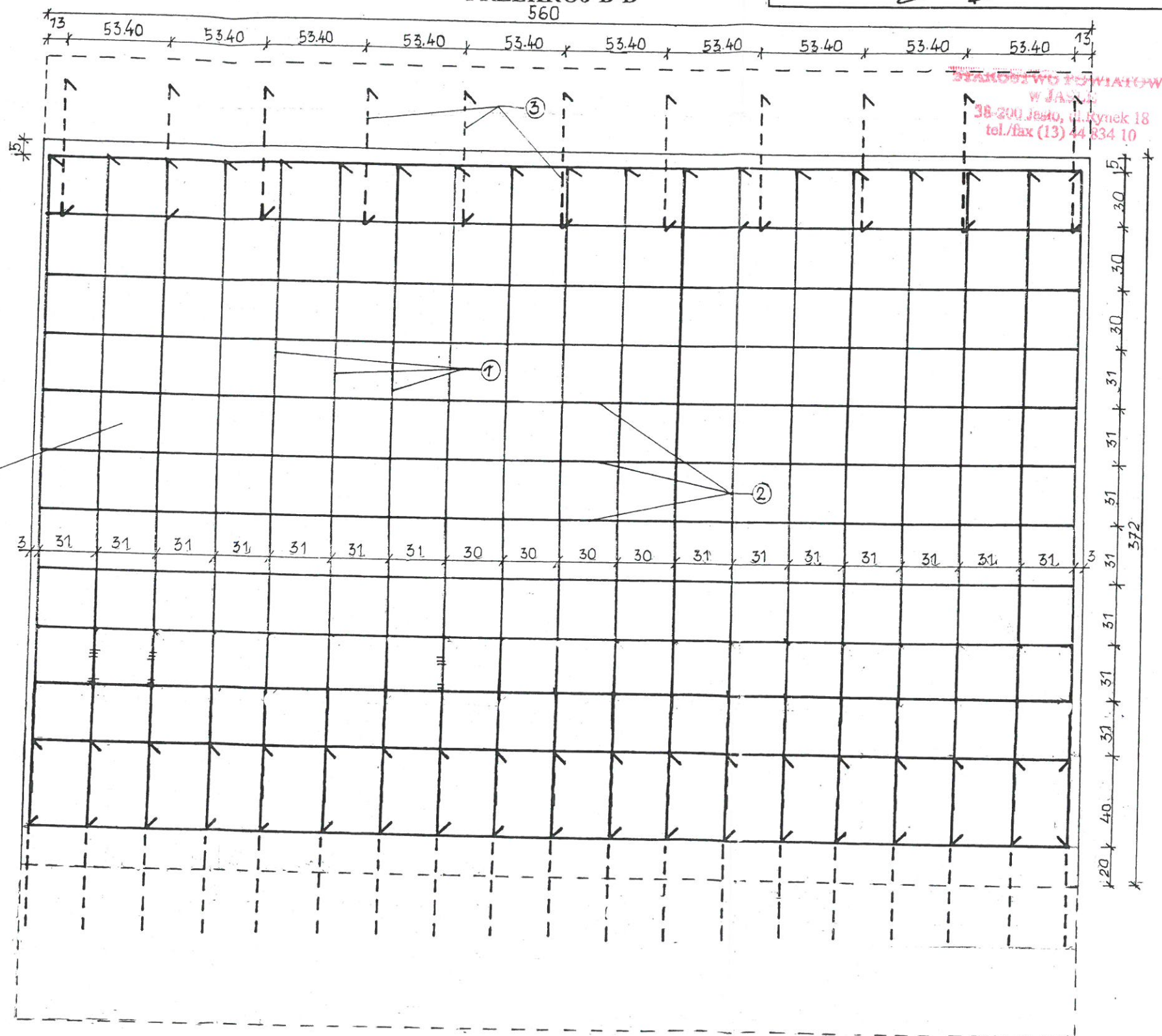
Mgr inż. Michał Stronk
38-207 Przysieki, Żłocinica 252, tel. kom. 693863498
Uprawniony do budowy, nadzoru i sporządzania projektu w zakresie
rozwiązań konstrukcyjnych budowlanych
Upr. Nr A-549-59/81
Upr. Nr ANB.V.7342-119/94

INWESTOR	GMINA NOWY ZMGRÓD		
ZADANIE INWESTYCYJNE	KLADKA PIESZO JEZDNA NA POTOKU BRZĘZÓWKA W MIEJSCOWOŚCI BRZĘZÓWA		
ADRES INWESTYCJI	BRZĘZÓWA GM. NOWY ZMGRÓD		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA RYSUNKU	KONSTRUKCJA I ZPROJENIE PRZYZCŁÓKÓW		
ST. ASYSTENT <i>tech. Janina Korczykowska</i>	PODPIS 	DATA XII.2013r.	SKALA 1:25
PROJEKTANT Upr. nr. 172/69 <i>tech. Jan Korzykowski</i>		BRANŻA KOMUNIKACJA	Nr RYSUNKU 6

PRZEKRÓJ POPRZECZNY



PRZEKRÓJ B-B
560



S TAL-II-18G2-b

ZESTAWIENIE STALI PRZYCZÓLKÓW

NR	Ø m/m	DŁUGOŚĆ cm	ILOŚĆ szt	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ			
				Ø 6	Ø 12	Ø 11.7	Ø 18.3
1	12	363	76		27588		
2	6	554	40	22160			
3	12	86	11		946		
RAZEM DŁUGOŚĆ				22160	28534		
CIĘŻAR 1mb (kg/m)				0.222	0.888	0.868	2,12
CIĘŻAR (kg)				50	254		
RAZEM CIĘŻAR (kg)				304			

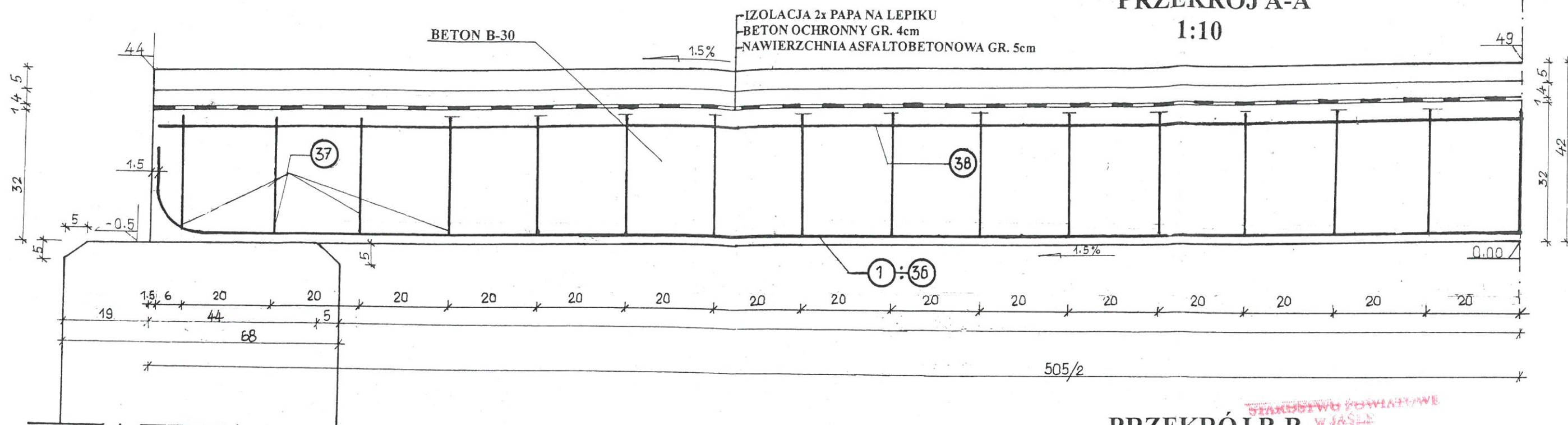
Mgr inż. Michał Stronk
 38-207 Przysieki, Trzebnica 252, tel. kom. 69 886 3498
 Uprawniony do budowy, nadzoru i nadzoru
 i sporządzania projektów w zakresie
 rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych
 Upr. Nr A-649-59/81
 Upr. Nr ANB.V.7342-119/94

INWESTOR	GMINA NOWY ŻMIGRÓD		
ZADANIE INWESTYCYJNE	KŁADKA PIESZ JEZDNI NA POTOKU BRZEZÓWKA W MIEJSCOWOŚCI BRZEZOWA		
ADRES INWESTYCJI	BRZEZOWA GM. NOWY ŻMIGRÓD		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA RYSUNKU	ZESTAWIENIE STALI DLA PRZYCZÓLKÓW		
ST. ASYSTENT tech. Janina Korczykowska	PODPIS 	DATA XII.2013r	SKALA
PROJEKTANT Upr. Nr 172/68 tech. Jan Korczykowski	BRANŻA KOMUNIKACJA	Nr RYSUNKU	

PRZEKROJE ZBROJENIA PŁYTY

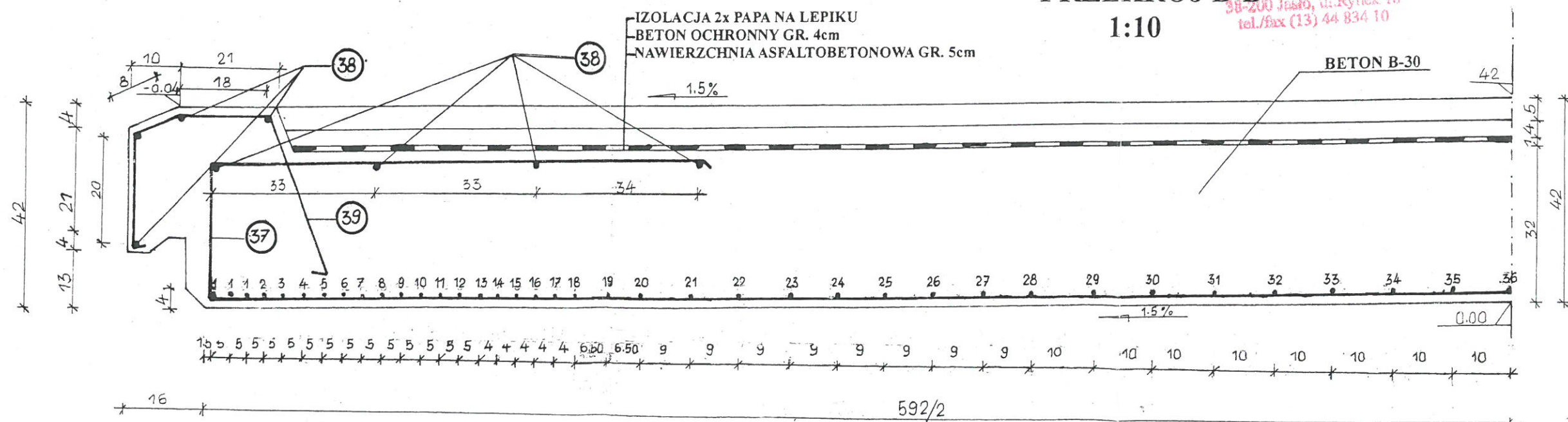
PRZEKRÓJ A-A

1:10



PRZEKRÓJ B-B

1:10



STAL-II-18G2-b

SPRAWDZIŁ *Michał Stronk*
 38-207 Przysięki, Trzcinica 252, tel. kom. 603 63 493
 Uprawniony do budowy, do nadzoru nad
 i sporządzania projektów w zakresie
 rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych
 Upr. Nr A-649-59/81
 Upr. Nr: ANB.V.7342-119/94

INWESTOR	GMINA NOWY ŻMIGRÓD		
ZADANIE INWESTYCYJNE	KŁADKA PIESZO JEZDNI NA POTOKU BRZĘZÓWKA W MIEJSCOWOŚCI BRZĘZÓWA, GM. NOWY ŻMIGRÓD		
ADRES INWESTYCJI	BRZĘZÓWA, GMINA NOWY ŻMIGRÓD		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA RYSUNKU	PRZEKROJE ZBROJENIA PŁYTY		
ST. ASYSTENT tech. Janina Korczykowska	PODPIS <i>Janina Korczykowska</i>	DATA XII.2013r	SKALA 1:10
PROJEKTANT Upr. nr. 172/68 tech. Jan Korczykowski	BRANŻA KOMUNIKACJA	Nr RYSUNKU 9	

WYKAZ ZBROJENIA PŁYTY

10 16	10	10	16	1	6	18.3	L	628	596
				2	2	18.3	L	382.5	
				3	2	18.3	L	492.5	
				4	2	18.3	L	629.5	597.5
				5	2	18.3	L	383.7	
				6	2	18.3	L	493.7	
				7	2	18.3	L	599.02	598.7
				8	2	18.3	L	385.2	
				9	2	18.3	L	495.2	
				10	2	18.3	L	600.52	600.2
				11	2	18.3	L	386.7	
				12	2	18.3	L	496.7	
				13	2	18.3	L	602.02	601.7
				14	2	18.3	L	388	
				15	2	18.3	L	496	
				16	2	18.3	L	603.32	603
				17	2	18.3	L	390	
				18	2	18.3	L	500	
				19	2	18.3	L	605.32	605
				20	2	18.3	L	388.5	
				21	2	18.3	L	498.5	
				22	2	18.3	L	603.82	603.5
102	27	5		37	31	11.7	L	592	
				23	2	18.3	L	387	
				24	2	18.3	L	497	
				25	2	18.3	L	602.32	602
				26	2	18.3	L	385.5	
				27	2	18.3	L	495.5	
				28	2	18.3	L	600.82	600.5
				29	2	18.3	L	384	
				30	2	18.3	L	494	
				31	2	18.3	L	599.32	599
				32	2	18.3	L	382.5	
				33	2	18.3	L	492.5	
				34	2	18.3	L	597.82	597.5
				35	2	18.3	L	381	
				36	2	18.3	L	491	
				38	16	10	L	596	
				39	62	6	L	89	

STAROSTWO POWIATOWE
w JASLE
38-200 Jasło, ul. Rynek 18
tel./fax (13) 44 834 10

STAL-II-18G2-b

SPRAWDZIŁ
Mgr inż. Michał Stronk
38-200 Przysiek, Trzcinka 252, tel. kom. 693863498
Uprawniony do budowy, do nadzorowania
i zarządzania projektami w zakresie
obowiązków konstrukcyjnych i nadzoru
Upr. Nr A-649-59/81
Upr. Nr ANB-V.7342-119/94

INWESTOR	GMINA NOWY ZMIGRÓD
ZADANIE INWESTYCYJNE	KŁADKA PIESZO JEZDNI NA POTOKU BRZEWKA W MIEJSCOWOŚCI BRZEWKA
ADRES INWESTYCJI	BRZEWKA GM. NOWY ZMIGRÓD
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA RYSUNKU	WYKAZ ZBROJENIA PŁYTY
ST. ASYSTENT tech. Janina Korczykowska	PODPIS <i>[Signature]</i>
PROJEKTANT Upr. nr.172/68 tech. Jan Korczykowski	BRANŻA KOMUNIKACJA
	DATA XII.2013r
	SKALA 10
	Nr RYSUNKU 10

ZESTAWIENIE STALI PŁYTY I BELKI PODPORĘCZOWEJ

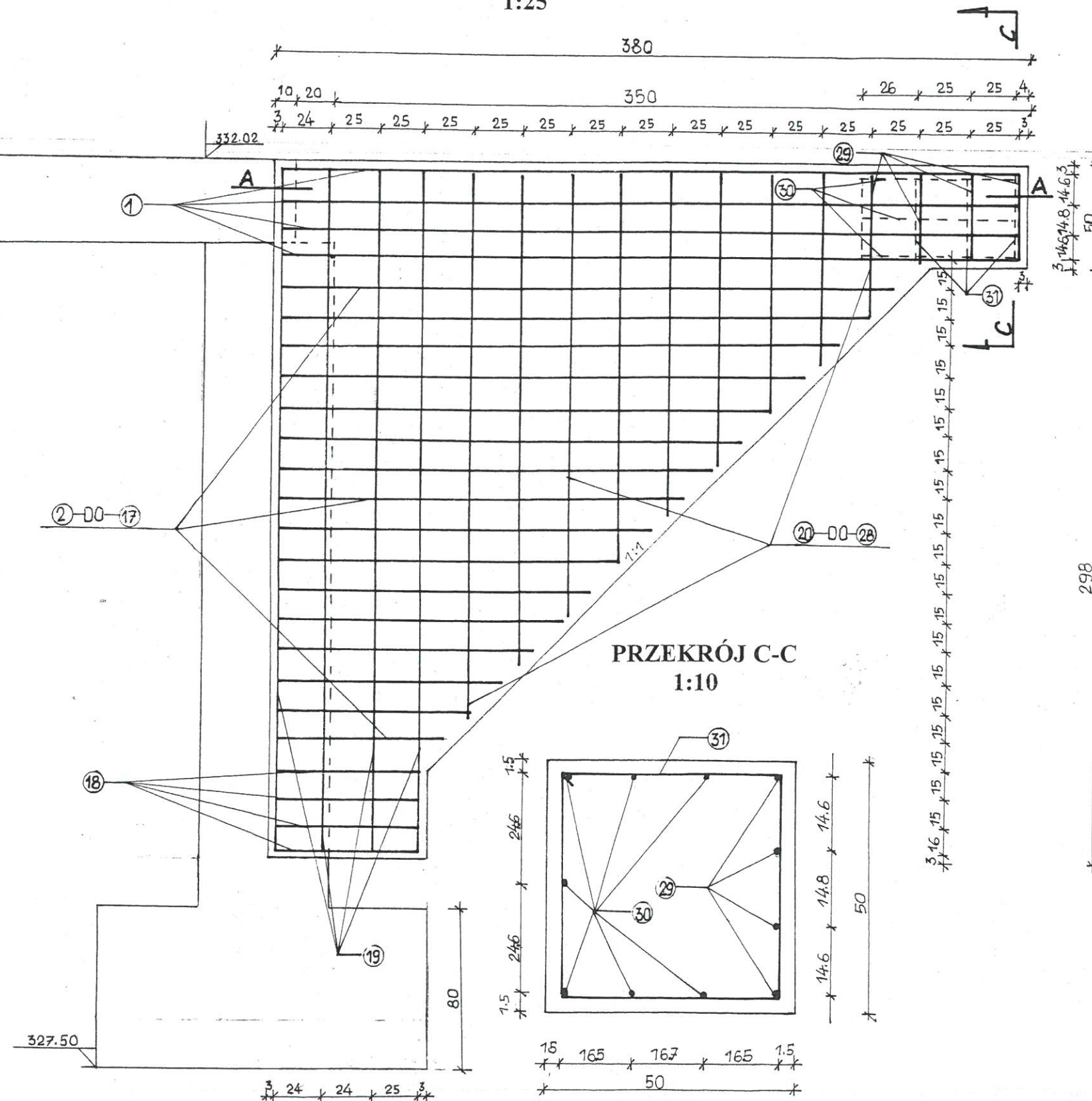
NR	O m/m	DŁUGOŚĆ cm	ILOŚĆ szt	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ			
				O 6	O 10	O 11.7	O 18.3
1	18,3	628	6				1256
2	18,3	382,5	2				765
3	18,3	492,5	2				985
4	18,3	629,5	2				1259
5	18,3	383,7	2				767
6	18,3	493,7	2				988
7	18,3	599,2	2				1198
8	18,3	385,2	2				771
9	18,3	495,2	2				990
10	18,3	600,52	2				1201
11	18,3	386,7	2				773
12	18,3	496,7	2				994
13	18,3	602,02	2				1204
14	18,3	388	2				776
15	18,3	496	2				992
16	18,3	603,32	2				1213
17	18,3	390	2				780
18	18,3	500	2				1000
19	18,3	605,32	2				1211
20	18,3	388,5	2				777
21	18,3	498,5	2				977
22	18,3	603,82	2				1208
23	18,3	387	2				774
24	18,3	497	2				994
25	18,3	602,32	2				1205
26	18,3	385,5	2				771
27	18,3	991	2				991
28	18,3	600,82	2				1201
29	18,3	384	2				768
30	18,3	494	2				988
31	18,3	599,32	2				1199
32	18,3	382,5	2				765
33	18,3	492,5	2				985
34	18,3	597,82	2				1196
35	18,3	381	2				762
36	18,3	491	2				982
37	11,7	592	31			18352	
38	10	596	16		9536		
39	6	89	62	5518			
RAZEM DŁUGOŚĆ				5518	9536	18352	35666
CIĘŻAR 1mb (kg/m)				0.222	0.617	0.868	2,12
CIĘŻAR (kg)				13	59	160	755
RAZEM CIĘŻAR (kg)				987			

Mgr inż. Michał Stronk
38-207 Przysięka, Trzebnica 92, tel. 606 093 3493
Uprawniony do wykonywania projektów w zakresie
projektowania konstrukcyjno-budowlanych
Upr. Nr A-649-59/81
Upr. Nr ANB.V.7342-119/94

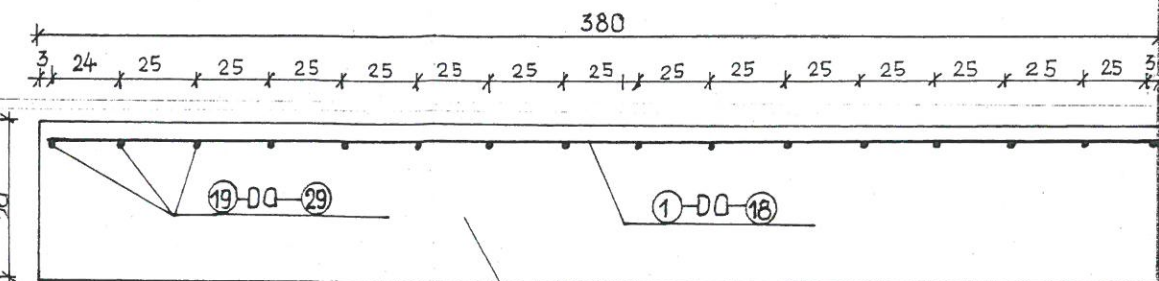
INWESTOR	GINA NOWY ŻMIGRÓD
ZADANIE	KLADKA PIESZO JEZDNI NA POTOKU BRZEZÓWKA W
INWESTYCYJNE	MIEJSCOWOŚCI BRZEZÓWKA
ADRES INWESTYCJI	BRZEZÓWKA GM. NOWY ŻMIGRÓD
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA RYSUNKU	ZESTAWIENIE STALI DLA PŁYTY I BELKI PODPORĘCZOWEJ
ST. ASYSTENT	PODPIŚCIE
tech. Jantina Korczykowska	DATA XII.2013r
PROJEKTANT Upr. Nr 172/68	BRANŻA
tech. Jan Korczykowski	INŻYNIERIA

ZBROJENIE SKRZYDEŁEK

PRZEKRÓJ PIONOWY
1:25



PRZEKRÓJ POZIOMY A-A
1:25



BETON B-30

STAL-II-18G2-b

**STANOWISKO POWIATOWE
W JASLE**
38-205 Jasło, ul. Rynek 18
tel./fax (13) 44 834 10

SPRAWDZIŁ

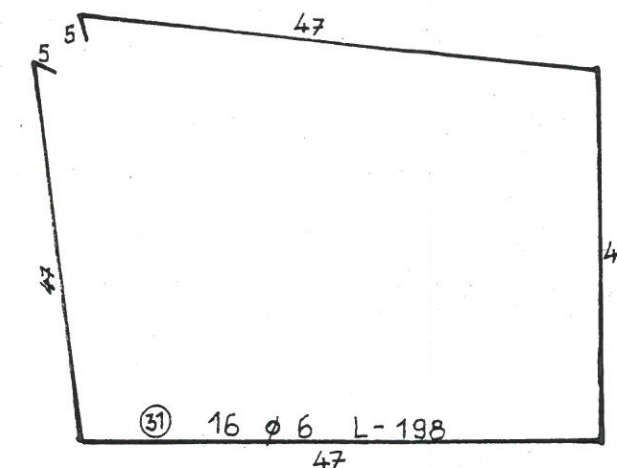
Mgr inż. Michał Stronk
38-207 Przysiek, Grzeźnica 252, tel.kom.622863498
Uprawniony do budowy i nadzoru
i sporządzania projektów w zakresie
rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych
Upr. Nr A-649-59/81
Upr. Nr ANB. V.7342-119/94

INWESTOR	GMINA NOWY ŻMIGRÓD		
ZADANIE INWESTYCYJNE	KŁADKA PIESZO JEZDNA NA POTOKU BRZEZÓWKA W MIEJSCOWOŚCI BRZEZÓWKA, GM. NOWY ŻMIGRÓD		
ADRES INWESTYCJI	BRZEZÓWKA, GMINA NOWY ŻMIGRÓD		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA RYSUNKU	ZBROJENIE SKRZYŻOWANIA		
ST. ASYSTENT <i>tech. Janina Korczykowska</i>	PODPIS 	DATA XII.2013r.	SKALA 1:25, 1:10
PROJEKTANT Upr. nr.172/68 <i>tech. Jan Korczykowski</i>		BRANŻA KOMUNIKACJA	Nr RYSUNKU II

WYKAZ ZBROJENIA SKRZYDEŁEK

①	16	∅ 12	L - 390
②	4	∅ 12	L - 406.9
③	4	∅ 12	L - 421.8
④	4	∅ 12	L - 436.7
⑤	4	∅ 12	L - 451.6
⑥	4	∅ 12	L - 466.5
⑦	4	∅ 12	L - 481.4
⑧	4	∅ 12	L - 496.3
⑨	4	∅ 12	L - 511.2
⑩	4	∅ 12	L - 526.1
⑪	4	∅ 12	L - 541
⑫	4	∅ 12	L - 555.9
⑬	4	∅ 12	L - 570.8
⑭	4	∅ 12	L - 585.7
⑮	4	∅ 12	L - 600.6
⑯	4	∅ 12	L - 615.5
⑰	4	∅ 12	L - 630.4
⑱	16	∅ 12	L - 90
⑲	16	∅ 6	L - 300
⑳	4	∅ 6	L - 278
㉑	4	∅ 6	L - 252
㉒	4	∅ 6	L - 226
㉓	4	∅ 6	L - 200
㉔	4	∅ 6	L - 174
㉕	4	∅ 6	L - 148
㉖	4	∅ 6	L - 122

㉗	4	∅ 6	L - 96
㉘	4	∅ 6	L - 70
㉙	12	∅ 6	L - 44
㉚	28	∅ 6	L - 80



STAL-II-18G2-e

STAROSTWO POWIATOWE
W JASLE
38-200 Jasto, ul. Rynek 18
tel./fax (13) 44 834 10

SPRAWDZIŁ

Mgr inż. Michał Stronk
38-207 Przysięka, Strzcinica 252, tel. kom. 60 8863493
Uprawniony do budowy i nadzoru
i sporządzania projektów w zakresie
rozwiązania konstrukcyjno-budowlanych
Upr. Nr A-649-59/81
Upr. Nr ANB.V.7342-119/94

INWESTOR	GMINA NOWY ZMIGRÓD		
ZADANIE INWESTYCYJNE	KLADKA PIESZO JEZDNI NA POTOKU BRZEWÓWKA W MIEJSCOWOŚCI BRZEWÓWKA		
ADRES INWESTYCJI	BRZEWÓWKA GM. NOWY ZMIGRÓD		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA RYSUNKU	WYKAZ ZBROJENIA SKRZYDEŁEK		
ST. ASYSTENT tech. Janina Korczykowska	PODPIS 	DATA XII.2013r	SKALA
PROJEKTANT Upr. nr.172/68 tech. Jan Korczykowski	BRANŻA KOMUNIKACJA	Nr RYSUNKU 12	

ZESTAWIENIE STALI SKRZYDEŁEK

NR	φ m/m	DŁUGOŚĆ cm	ILOŚĆ szt	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ	
				φ 6	φ 12
1	12	390	16		6240
2	12	406.9	4		1627.6
3	12	421.8	4		1687.2
4	12	436.7	4		1746.8
5	12	451.6	4		1806.4
6	12	466.5	4		1866
7	12	481.4	4		1925.6
8	12	496.3	4		1985.2
9	12	511.2	4		2044.8
10	12	526.1	4		2104.4
11	12	541	4		2164
12	12	555.9	4		2223.6
13	12	570.8	4		2283.2
14	12	585.7	4		2342.8
15	12	600.6	4		2402.4
16	12	615.5	4		2462
17	12	630.4	4		2521.6
18	12	90	16		1440
19	6	300	16	4800	
20	6	278	4	1112	
21	6	252	4	1008	
22	6	226	4	904	
23	6	200	4	800	
24	6	174	4	696	
25	6	148	4	592	
26	6	122	4	488	
27	6	96	4	384	
28	6	70	4	280	
29	6	44	12	528	
30	6	80	28	2240	
31	6	198	16	3168	
RAZEM DŁUGOŚĆ			17000	40873.6	
CIĘŻAR 1mb (kg/m)			0.222	0.888	
CIĘŻAR (kg)			3774	36295.8	
RAZEM CIĘŻAR (kg)			401		

STAL-II-18G2-b

Mgr inż. Michał Stronk
 38-207 Przysięka, Trzebnica 252, tel. kom. 993863498
 Uprawniony do budowy, do nadzoru i sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych
 Upr. Nr A-649-59/81
 Upr. Nr ANB.V.7342-119/94

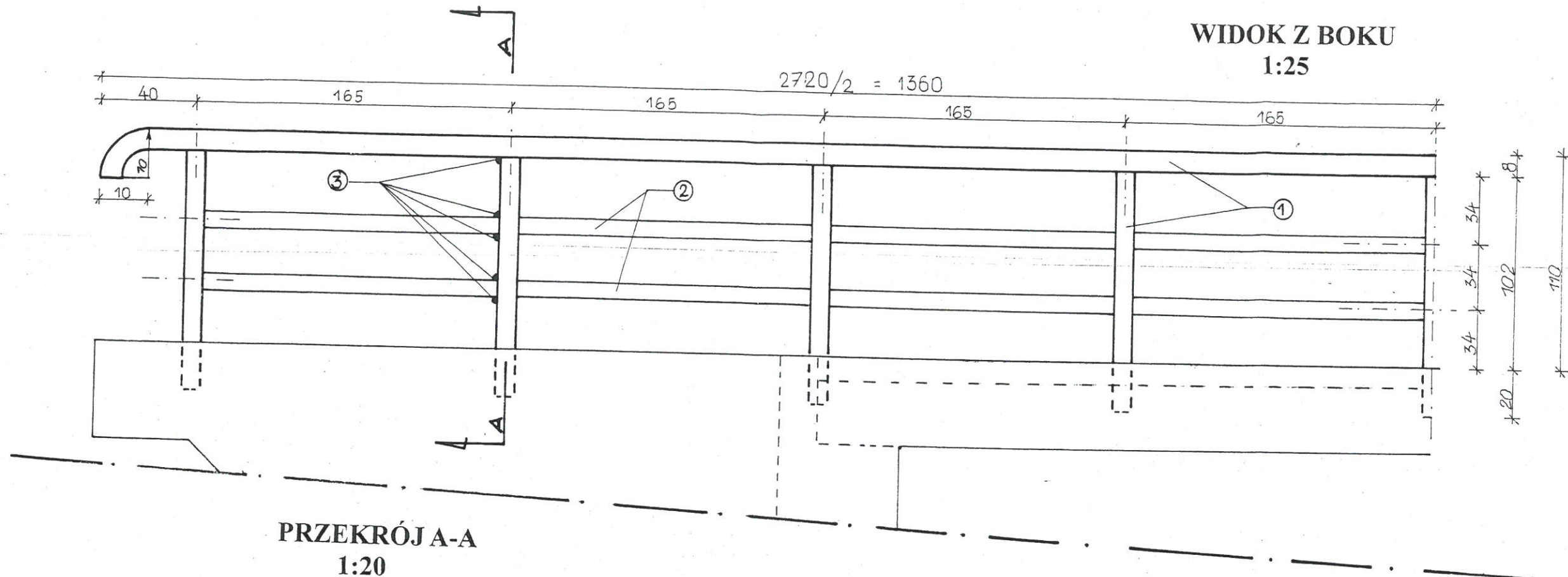
INWESTOR	GMINA NOWY ŻMIGRÓD		
ZADANIE INWESTYCYJNE	KŁADKA PIESZ JEZDNA NA POTOKU BRZEZÓWKA W MIEJSCOWOŚCI BRZEZÓWA		
ADRES INWESTYCJI	BRZEZÓWA GM. NOWY ŻMIGRÓD		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA RYSUNKU	ZESTAWIENIE STALI DLA SKRZYDEŁEK		
ST. ASYSTENT tech. Janina Korczykowska	PODPIS	DATA XI 2013r	SKALA
PROJEKTANT Upr. Nr 172/68 tech. Jan Korczykowski	BRANŻA KOMUNIKACJA	Nr RYSUNKU	

KONSTRUKCJA PORECZY

1:25

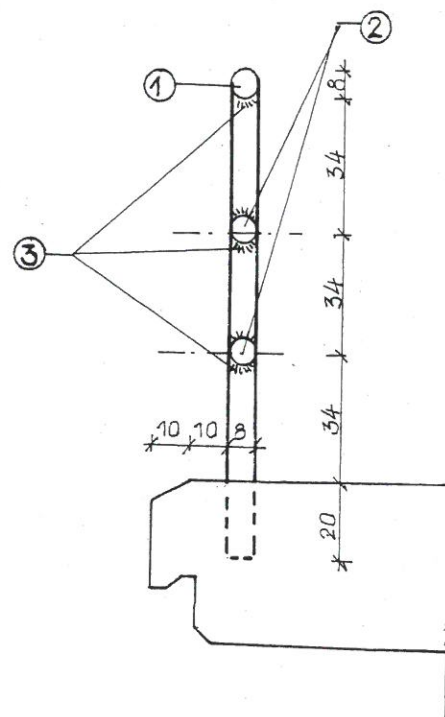
WIDOK Z BOKU

1:25



PRZEKRÓJ A-A

1:20



LEGENDA

- ① RURY STALOWE OCYNK ϕ 60/4
- ② RURY STALOWE OCYNK ϕ 44.5/4
- ③ SPOINY SPAWALNICZE

ZESTAWIENIE RUR STALOWYCH

RURY STALOWE OCYNK ϕ 60/4 – 77m

RURY STALOWE OCYNK ϕ 44/4 - 50m

STAROSTWO POWIATOWE
w JAWLE
38-200 Jasto, ul. Rynek 18
tel./fax (13) 44 534 10

Mgr inż. Michał Stronk
38-207 Przysieki, Trzcinka 252, tel. kom. 693863498
Uprawniony do budowy, nadzoru i
sporządzania projektu w zakresie
rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych
Upr. Nr A-649-59/81
Upr. Nr ANB.V.7342-119/94

INWESTOR	GMINA NOWY ZMIGRÓD		
ZADANIE INWESTYCYJNE	KLADKA PIESZO JEZDNI NA POTOKU BRZEWKA W MIEJSCOWOŚCI BRZEWKA		
ADRES INWESTYCJI	BRZEWKA GM. NOWY ZMIGRÓD		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA RYSUNKU	KONSTRUKCJA PORECZY		
ST. ASYSTENT tech. Janina Korczykowska	PODPIS <i>[Signature]</i>	DATA XII.2013r	SKALA 1:25, 1:20
PROJEKTANT Upr. Nr 172/68 tech. Jan Korczykowski	BRANŻA KOMUNIKACJA	Nr RYSUNKU 13	

UBEZPIECZENIE DNA I SKARP POTOKU

1: 500

PRZEKRÓJ I-I

23

MAPA
SK

Układ współrzędny
Układ wysokościowy
Godło: 7.114.21
Obiekt: Brzezowa
Gmina: Nowy Żmigród
Zakres aktualizacji
Data opracowania
L.K.S.R.: 37/2013

KONSTRUKCJA KOSZA
1:25

LEGENDA

- ① — PROJEKTOWANA KŁADKA PIESZO JEZDNA
- ② — UBEZPIECZENIE DNA POTOKU
- ③ — UBEZPIECZENIE SKARP POTOKU

INWESTOR	GMINA NOWY ŻMIGRÓD
ZADANIE INWESTYCYJNE	KŁADKA PIESZO JEZDNA NA POTOKU BRZEZÓWKA W MIEJSCOWOŚCI BRZEZÓWA, GM. NOWY ŻMIGRÓD
ADRES INWESTYCJI	PROJEKT BUDOWLANY
STADIUM	UBEZPIECZENIE SKARP I DŃA POTOKU W OBRĘBIE KŁADKI
NAZWA RYSUNKU	UBEZPIECZENIE SKARP I DŃA POTOKU W OBRĘBIE KŁADKI
ST. ASYSTENT	PODPIS <i>Jan Korczykowski</i>
tech. Janina Korczykowska	DATA XII.2013r
PROJEKTANT Upr. nr.172/68 tech. Jan Korczykowski	BRANŻA KOMUNIKACJA
	Nr RYSUNKU 14

Michał Stronk
38-207 Przysięki, Tel. 693 865 493
Ciepły dach, ciepły dom, ciepły człowiek
i spokojny projekt w zakresie
konstrukcyjno-budowlanych
Upr. Nr A-649-59/81
Upr. Nr ANB.V.7342-119/94

STAROSTA JASIELSKI
MARIUSZ DROBOSZ
KANCELARIA
Kancelaria Starosty
ul. Wolności 1
20-001 Jasiel
tel. 203-09-01
fax 203-09-01

08.2013

Inspektor w Wydziale Geodezji,
Kancelaria i Nieruchomości

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę
oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot

Imię i nazwisko, numer identyfikacyjny geodety
i jego podpis, data, wiek, data ważności

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: BUDOWA KŁADKI PIESZO JEZDNEJ NA POOTOKU BRZEZÓWKA W
MIEJSCOWOŚCI BRZEZOWA.

ADRES: BRZEZOWA, GMINA NOWY ŻMIGRÓD.

INWESTOR: GMINA NOWY ŻMIGRÓD.

PROJEKTANT: JAN KORCZYKOWSKI, 38-200 JASŁO, UL. ŚW. JANA Z DUKLI 46.

JASŁO GRUDZIEŃ 2013 r.

OPRACOWAŁ

PROJEKTANT
techn. JAN KORCZYKOWSKI
upr. w zakresie komunikacji
Upr. bud. Nr WZ.2012.620/217/66
Upr. proj. Nr WZ.2012.620/217/68
38-200 Jasło, ul. Św. Jana z Dukli 46
tel. (0-15) 446-7865

CZEŚĆ OPISOWA

do informacji planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót całego zamierzenia budowlanego obejmuje budowę kładki pieszo jezdnej w miejscowości Brzezowa na potoku Brzezówka.

Kolejność poszczególnych rodzajów robót jest następująca:

- 1- roboty ziemne
- 2- wykonanie fundamentów pod przyczółki
- 3-szalowanie przyczółków
- 4-wykonanie przyczółków
- 5-izolacja pionowa przyczółków
- 6-wykonanie szalunków pod płytę kładki
- 7-zbrojenie i betonowanie płyty
- 8-izolacja pozioma płyty
- 9-warstwa ochronna betonowa
- 10-wykonanie nawierzchni z masy asfaltowej
- 11-wykonanie poręczy metalowych

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji.

W przedmiotowej inwestycji nie występują obiekty budowlane podlegające adaptacji.

3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W przedmiotowej inwestycji brak elementów zagospodarowania działki, które mogłyby stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wykonujących wymienione w pkt.1 prace budowlane.

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót określające ich skalę oraz miejsce i czas wystąpienia.

Podstawowe zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych to możliwość urazów przy wykonywaniu robót ziemnych oraz transporcie materiałów.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do zagrożenia.

Teren budowy ogrodzić taśmą ostrzegawczą, umieścić tablice ostrzegawcze o zakazie wstępu ludzi niezatrudnionych oraz tablice informacyjne o zagrożeniach wynikających z przebywania w terenie niebezpiecznym osób postronnych. Przed rozpoczęciem robót budowlanych przeszkolić pracowników biorących udział w procesie budowlanym w zakresie BHP.

Zwrócić szczególną uwagę na:

- konieczność używania odzieży ochronnej (kaski, obuwie, rękawice, okulary ochronne)
- zasady bezpiecznej pracy w wykopach
- konieczność sprawdzenia stanu technicznego używanych narzędzi przed ich użyciem.

Pracownicy muszą posiadać aktualne badania lekarskie.

W przypadku zagrożenia należy bezzwłocznie opuścić stanowisko pracy. Drobne skaleczenia i otarcia należy opatrzyć materiałami opatrunkowymi znajdującymi się w apteczce pierwszej pomocy, znajdujące się na budowie.

Obowiązuje bezwzględny zakaz przebywania na stanowiskach pracy pod wpływem napojów alkoholowych lub innych środków o podobnym działaniu.

Wszystkie prace budowlane należy wykonywać pod bezpośrednim nadzorem kierownika posiadającego branżowe uprawnienia budowlane.

Zabezpieczenie ruchu samochodowego i pieszego na czas budowy wykonać zgodnie z Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia opracowanym przez kierownika budowy.

6. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Na terenie omawianej budowy nie będą występować materiały, preparaty i substancje niebezpieczne. Część materiałów składowana zostanie na placu budowy, natomiast pozostała część transportowana będzie bezpośrednio ze składów magazynowych.

7. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentacji niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń.

Wszelka dokumentacja budowy przechowywana będzie w barakowozie na terenie budowy.

PROJEKTANT
techn. JAN KORCZYKOWSKI
upr. w zakresie komunikacji
Upr. bud. Nr WZDP. 2-620/21/66
Upr. proj. Nr WZDP. 111/2001/172/68
38-200 Jasło, ul. Św. Jana z Dukli 46
tel. (0-13) 446-7865

UZGODNIENIA, POZWOLENIA OPINIE



REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

ZARZĄD ZLEWNI WISŁOKI I WISŁOKA Z/S W RZESZOWIE

NZR-773-J-40/13

Rzeszów, 2013-07-29

URZĄD GMINY
w NOWYM ŻMIGRODZIE
Wpłynęło dn. 30.07.2013
Nr 3/13 Zał.

Urząd Gminy Nowy Żmigród
ul. Mickiewicza 2
38-230 Nowy Żmigród

7. Uchwała z dnia 27.07.2013

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie – Zarząd Zlewni Wisłoki i Wisłoka Rzeszowie, opiniuje pozytywnie inwestycję pn. „Budowa mostu nad potokiem Brzezówka km. 1+270 w m. Brzezowa”. Ponadto dla wykonania ww. przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego w trybie art.122 ust.1 w związku z art.9 ust.2 pkt.1b ustawy Prawo Wodne (tj. Dz.U. z 2004r. nr 239, poz.2019 z późniejszymi zmianami).

Po uzyskaniu decyzji administracyjnej zobowiązuje się inwestora do zawarcia umowy użytkowania zgodnie z art. 20.1 pkt. 5 Prawa wodnego. Zawarcie umowy będzie podstawą do wejścia w teren i prowadzenia robót. Zasady zawarcia umowy zawarte są w zarządzeniu nr 3/2010 z 26.02.2010 Dyrektora RZGW w Krakowie. (www.krakow.rzgw.gov.pl).

W terminie do 7 dni przed przystąpieniem do robót należy powiadomić Nadzór Wodny w Jasle celem ustalenia warunków wejścia w teren i prowadzenia robót (tel. 13-44-64-034).

Otrzymują:

- 1) adresat.
- 2) NW Jasło,
- 3) a/a

Z up. Zastępcy Dyrektora
ds. Zarządu Zlewni Wisłoki i Wisłoka
mgr inż. Jerzy Wilk

Nowy Żmigród 2013.10.29

Pełnomocnictwo

Gmina Nowy Żmigród z siedzibą ul. Mickiewicza 2, 28-230 Nowy Żmigród upoważnia niniejszym Pana Jana Korczykowskiego - zamieszkałego ul. Jana Pawła II 30 nr 46, 38-200 Jasło posiadającego uprawnienia budowlane WZDP.2-620/271/66 i projektowe nr WZDP 11b-2001/172/68 do występowania w imieniu Gminy Nowy Żmigród w trakcie załatwiania wszelkich niezbędnych czynności formalno - prawnych z opracowaniem dokumentacji projektowej oraz przygotowaniem kompletnej dokumentacji prawnej z prawomocnym pozwoleniem na budowę włącznie, dla zadania inwestycyjnego pod nazwą :

Budowa kładki pieszo-jezdnej w ciągu drogi dojazdowej o nawierzchni gruntowej nr 656/1 w Brzezowej nad potokiem Brzezówka stanowiący prawy dopływ rzeki Wisłoki, gmina Nowy Żmigród

Pełnomocnik nie może podejmować w imieniu Gminy zobowiązań finansowych.

Gmina Nowy Żmigród upoważnia tym samym Pana Jana Korczykowskiego do działania w jej imieniu przed właściwymi organami, urzędami i instytucjami oraz składania niezbędnych oświadczeń z tym związanych.



Z upoważnienia Wójta
mgr inż. Rafał Kujawski
Zastępca Wójta

Starostwo Powiatowe w Jasle
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej
38-200 Jasło, ul. Rynek 18
tel. (13) 44-83-410

OPINIA Nr ZUDP GN-IV.6630.1181.2013

Uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **Projekt zagospodarowania terenu - kładka pieszo-jezdna na potoku Brzezówka wraz z dojazdami**

dla: **KORCZYKOWSKI JAN**
38-200 Jasło ul. Św. Jana Z Dukli 46

Na zlecenie z dnia: **04.11.2013** znak: -

Data wpływu: **04.11.2013**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje POZYTYWNIE lokalizację obiektu:

Położonego: **Nowy Żmigród**
Obręb: Brzezowa, dz.: 176, 495/1, 496, 638, 640/1, 656/1

UWAGI I ZALECENIA:

1. Pozytywna opinia jest jedną z opinii wymaganych przez właściwy organ architektoniczno-budowlany.
2. Uzgodnienie dokumentacji jest ważne 3 lata od dnia wydania.
3. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez uprawnionego geodetę (Ustawa Prawo geodezyjne i kart. z 17.05.1989 Dz.U.Nr 193 z 2010 r poz. 1287).
4. Po zakończeniu budowy obiektu /w przypadku urządzeń podziemnych - przed ich zasypaniem/ inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą uprawnionemu geodecie (Ustawa Prawo geodezyjne i kart. z 17 maja 1989 Dz.U.Nr 193 z 2010 r poz 1287).
5. Zobowiązuje się wykonawcę prac instalacyjnych do zabezpieczenia punktów osnowy geodezyjnej znajdujących się w pobliżu projektowanych tras. Roboty ziemne w pobliżu tych punktów wykonywać tak, aby nie naruszyć ich położenia. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia punktów poligonowych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego /Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych z dnia 15.04.1999 r Dz. U. nr 45 poz. 454 z 1999r.

6. Inne uwagi i zalecenia wynikające z protokołu posiedzenia ZUDP:

Bez uwag.


mgr inż. Andrzej Pachana
Inżynier Geodeta
Wydział Geodezji i Kartografii

5
Jan Korczykowski

38-200 Jasło

Ul. Św. Jana z Dukli 46

D.O. ASA 940249 Burmistrz Miasta Jasła

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany, jako projektant w rozumieniu art.20 i 21 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2003r Nr.207, poz.2016 z późniejszymi zmianami) odpowiedzialny za projekt zagospodarowania terenu oraz cały projekt budowlany wykonawczy oświadczam zgodnie z art.20 ustęp 4 wyżej powołanej ustawy że projekt

**PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY KŁADKI PIESZO JEZDNEJ NA POTOKU BRZEZÓWKA
W MIEJSCOWOŚCI BRZEZOWA**

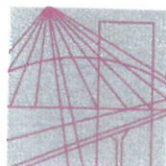
Inwestor: GMINA NOWY ŻMIGRÓD

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jasło październik 2013r.

Podpis projektanta.

PROJEKTANT
techn. JAN KORCZYKOWSKI
upr. w zakresie komunikacji
Upr. bud. Nr WZDP.2-620/271/66
Upr. proj. Nr WZDP.2-620/1/72/68
38-200 Jasło, ul. Św. Jana z Dukli 46
tel. (0-13) 446-7865



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2013-02-:


(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani Jan Korczykowski
miejsce zamieszkania ul. Św. Jana z Dukli 46
38-200 Jasło

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/BD/1277/03
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
od dnia 2013-01-01 do dnia 2013-12-31

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Detyna