

EGZEMPLARZ 1

F.U.H.


PROJ - BUD

33-390 ŁĄCKO 770

(018) 4446373

proj-bud@pro.onet.p

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa Obiektu:	PRZEBUDOWA CENTRUM WSI BRZEZNA
Adres Obiektu:	BRZEZNA DZ. NR 684/1, 675/2, 725
Inwestor:	GMINA PODEGRODZIE 33- 386 PODEGRODZI 248
Opracował :	<p>mgr inż. Janusz Gancarczyk Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. konstr.-bud. NR EWID. 12/2007 Upr. bud. nr UAN.1-8340/A-131/07 MAPYBO/0386/01</p> 
Opracował:	mgr inż. Anna Rusnarczyk
Data opracowania:	STYCZEŃ 2011

PROJEKTY POWTARZALNEPROJEKTY INDYWIDUALNE***NADZÓR***REALIZACJA***DORADZTWO BUDOWLANE***

Oświadczenie

Ja niżej podpisany

Stosownie do ustaleń art.20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r-Prawo budowlane tj. Dz.U.Nr. 207/03,poz. 2016,z późniejszymi zmianami).

jako autor projektu wykonawczego dla :

Lokalizacja; BRZEZNA GM. PODEGRODZIE

Nazwa obiektu: PRZEBUDOWA CENTRUM WSI BRZEZNA

Brzezna dz. nr 684/1,675/2,725 , 237

o ś w i a d c z a m

że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

STYCZEŃ 2011 r.

mgr inż. Janusz Gancarczyk
Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń
w spec. konstr.-bud. NR EWDT-5/2001
Upr. bud. nr UAN.I-8340/5-131/07
MAP/BO/0366/01

.....
opracował:

PROJEKT BUDOWLANY

Opis techniczny.

Część graficzna

- Orientacja (rys. 1)
- Projekt zagospodarowania (rys 02) skala 1:500
- Projekt zagospodarowania (rys. 03) skala 1:500
- Przekroje poprzeczne (rys. 03) skala 1:100

OPIS TECHNICZNY

I. Wprowadzenie.

1. Przedmiot opracowania

Inwestycja obejmuje wykonanie projektu przebudowy centrum wsi Brzezna polegającej na:

1) Utwardzenie placów kostką brukową w obrębie Szkoły Podstawowej na dz.nr. 725 i Gimnazjum na dz.nr. 675/2 obejmując następujące roboty :

- ułożenie obrzeży i krawężników,
- wykonanie podbudowy z kruszyw,
- ułożenie kostki brukowej,

2) Remont istniejącego boiska do piłki siatkowej i koszykówki dz.nr. 684/1 obejmując następujące roboty :

- wyrównaniu istniejącej podbudowy kruszywem łamanym
- wykonanie nawierzchni z poliuretanu, wraz z wyposażeniem boiska

2) Remont istniejącej wiaty przystankowej na dz.nr.237 obejmując następujące roboty:

- naprawa tynku
- wymiana pokrycia dachowego
- wymiana podłoża na kostkę brukową
- wymiana ławek

2. Podstawa opracowania

- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Wizja terenowa w miesiącu styczeń 2011
- Zalecenie Inwestora
- Wyrys z MPZP gm. Podegrodzie
- Obowiązujące normy i przepisy

3. Podstawy projektowania

Projekt opracowano zgodnie z n/w wytycznymi:

- *ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz.U.nr 43 z dnia 14 maja 1999r/*
- *ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z dnia 23 grudnia 2003 r.)*

II. Opis stanu istniejącego.

Przedmiotowe place położone są na terenie gminy Podegrodzie w miejscowości Brzezna, powiat nowosądecki..

Istniejące place zlokalizowane są na dz. nr 684/1, 675/2, 725,237. Wykonanie powyższych prac jest niezbędne dla dalszego efektywnego rozwoju wsi Brzezna. Wykonanie tych prac jest istotne z punktu widzenia odpowiedzi na potrzeby społeczności lokalnej mieszkańców wsi Brzezna, w której jest wiele lokalnych tradycji. Place będą wykorzystane na cele organizowania festynów, imprez kulturalnych, zawodów, owocobrania itp.. Boisko sportowe udostępnione będzie społeczeństwu, które da możliwość aktywnego uprawiania sportu.

III. Opis stanu projektowanego.

1. Remont wiaty przystankowej

Naprawa tynku, wymiana pokrycia dachowego, wymiana podłoża na kostkę brukową, wymiana ławek

2. Remont nawierzchni na placach

Zaprojektowano na placach wykonanie nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej o gr. 6 i 8cm ograniczonej krawężnikiem.

Parametry konstrukcji nawierzchni na placach:

- Utwardzenie placu z kostki betonowej gr. 8 cm:

8cm - w-wa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej na podsypce cementowo-piaskowej

- 20cm – podbudowa kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie

- Utwardzenie placu z kostki betonowej gr. 6 cm:

6cm - w-wa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej na podsypce cementowo-piaskowa

- 20cm – podbudowa kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie,

Odwodnienie placów będzie zapewnione poprzez nadanie odpowiednich spadków oraz obniżenie krawężnika, co spowoduje spływ wody na istniejący teren.

3. Remont boisk

Zaprojektowano remont istniejącego boiska sportowego do koszykówki i siatkówki o wymiarach 28,55x16,05m polegający na wykonaniu warstw podbudowy oraz nawierzchni z poliuretanu.

- Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o frakcji 0-31,5mm, gr. 5cm,
- Warstwa przepuszczalna, elastyczna zgodna z systemem nawierzchni wykonana z granulatu gumowego, żwirku kwarcowego oraz lepiszcza poliuretanowego, gr. 3,5cm

Nawierzchnia poliuretanowa składa się z dwóch warstw: nośnej i użytkowej.

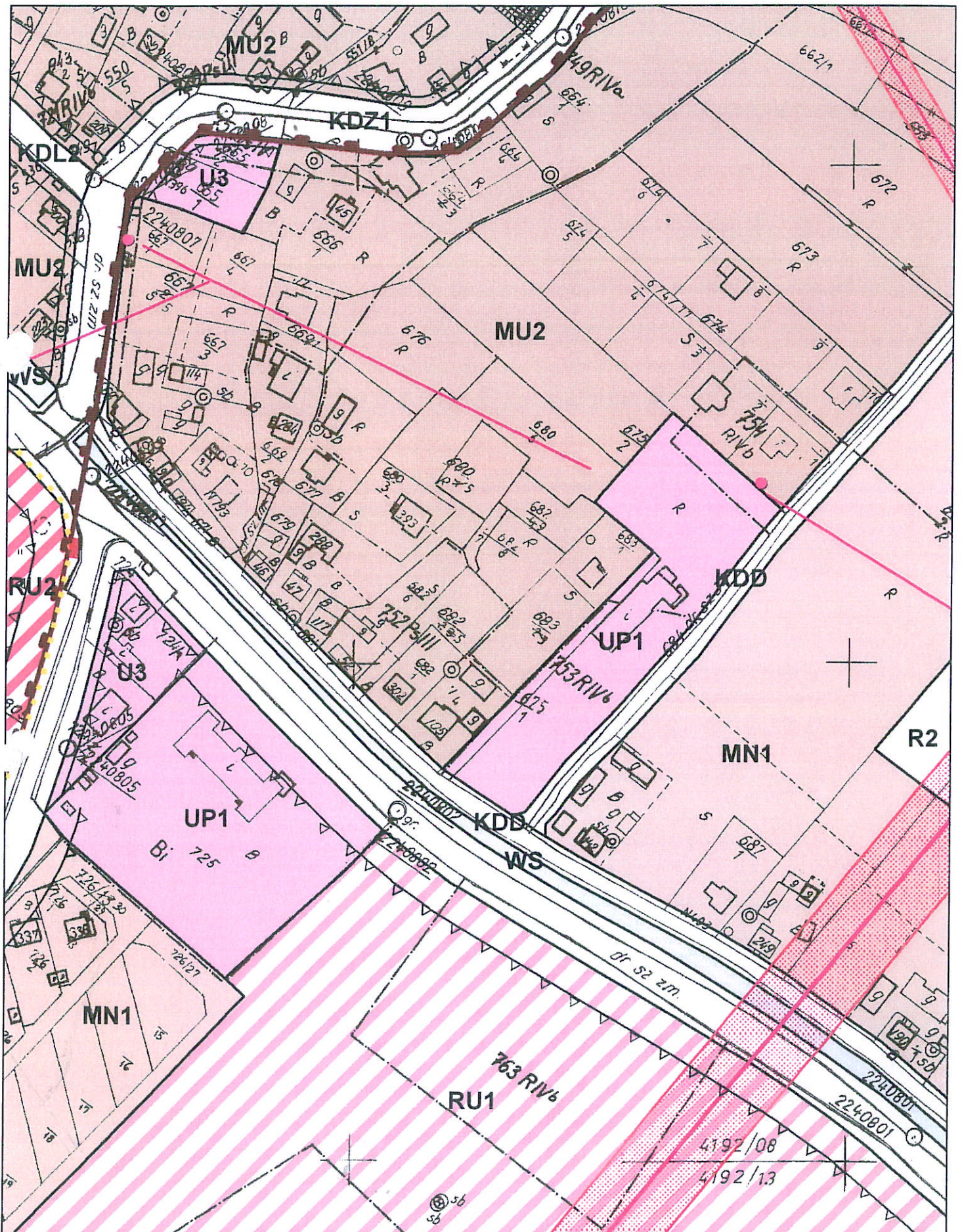
- warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego grubości 10-11 mm. Układana mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki.

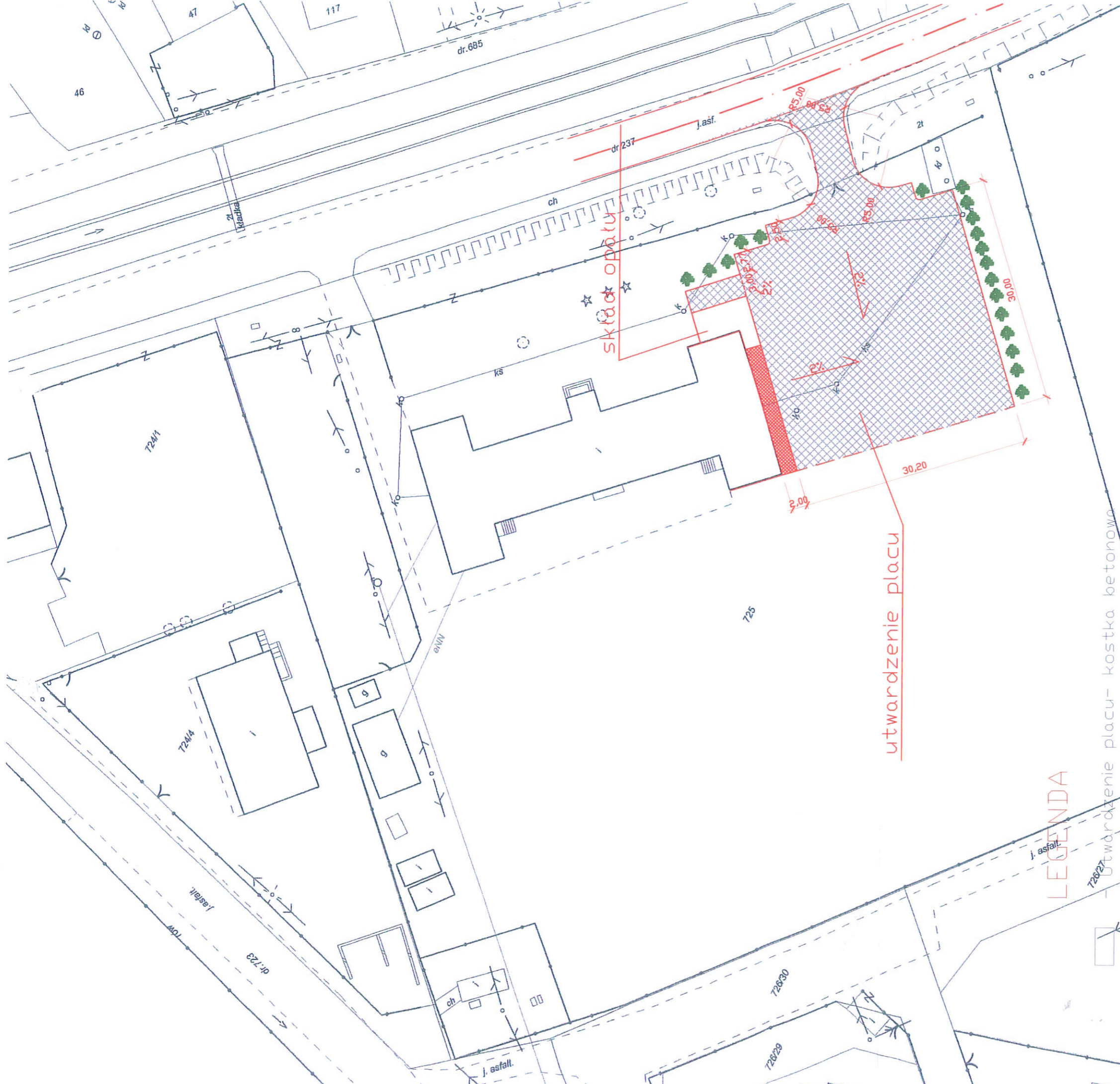
UZGODNIENIA

WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY PODEGRODZIE

0 25 50 100 Meters

■ - ISTNIEJĄCA WIATA PRZYSTANKOWA SKALA 1:2 000





Biuro Projektów: F.U.H. PROJ-BUD 33-390 ŁĄCZKO ul. Słowackiego 12 01-114 Łódź proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa obiektu: PRZEUDOWA CENTRUM WSI BRZEZNA
Skala: 1:500	Adres Obiektu: BRZEZNA D. Nf 725,
Nf Rys: 02	Investor: GMINA PODEGRODZIE 33-386 PODEGRODZIE
Data: STYCZEŃ 2011	Przedmiot rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
Branża drogowa	Projektował: mgr inż. Janusz Gancarczyk Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w zakresie: INŻYNIERIA LUBR. 12/2007 Lp: bud. 143/03/06/07-1/08
Opracował:	mgr inż. Anna Rusnańczyk

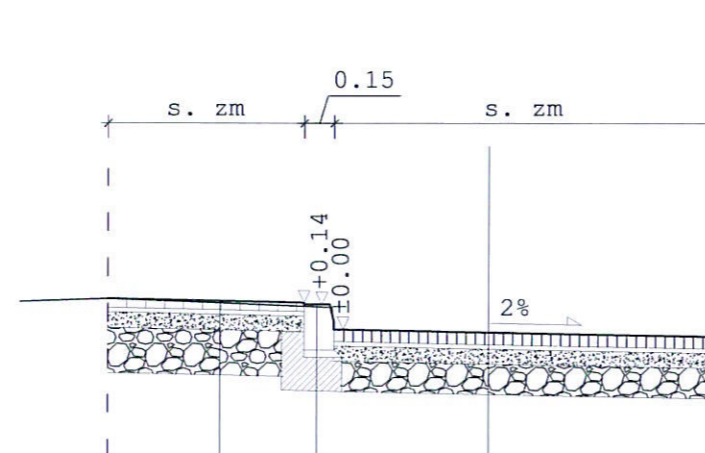
URZĄD GMINY PODEGRODZIE
uzgadnia projekt *utwardzenie placu wlotowego do silni węglowej.*
pismo z dnia *22.02.2011*
znak *R11.BJ.721.8.2.M*
Podegrodzie, dnia *22.02.2011*

Z up. WOJTA
mgr inż. Marcin Karpierz
Kierownik Referatu Infrastruktury,
Inżynier i Gospodarki Nieruchomościami

LEGENDA

- utwardzenie placu - kostka betonowa gr. 8 cm
- krawężnik 15x20x100
- krzewy - żywotnik zachodni wys. min. 60 cm.
- - - donizenie krawężnika

PRZEKRÓJ TYPOWY



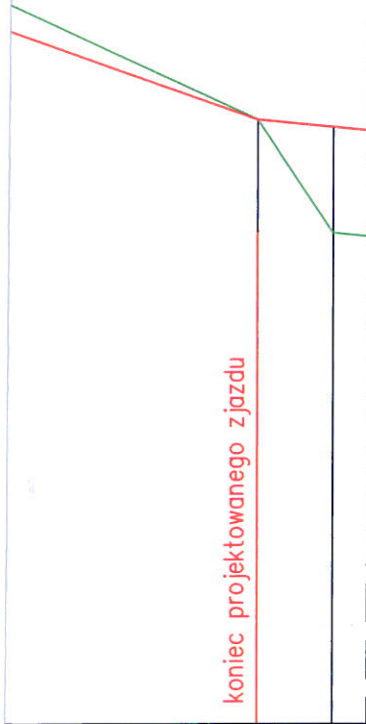
Kostka betonowa wibroprasowana gr.6cm
 Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm
 Kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie gr.20cm

Kostka betonowa wibroprasowana gr.8cm
 Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm
 Kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie gr.20cm

Krawężnik betonowy wibroprasowany 15x30x100
 Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr.5cm
 Ława betonowa z oporem beton B20 V=0.083m3/m

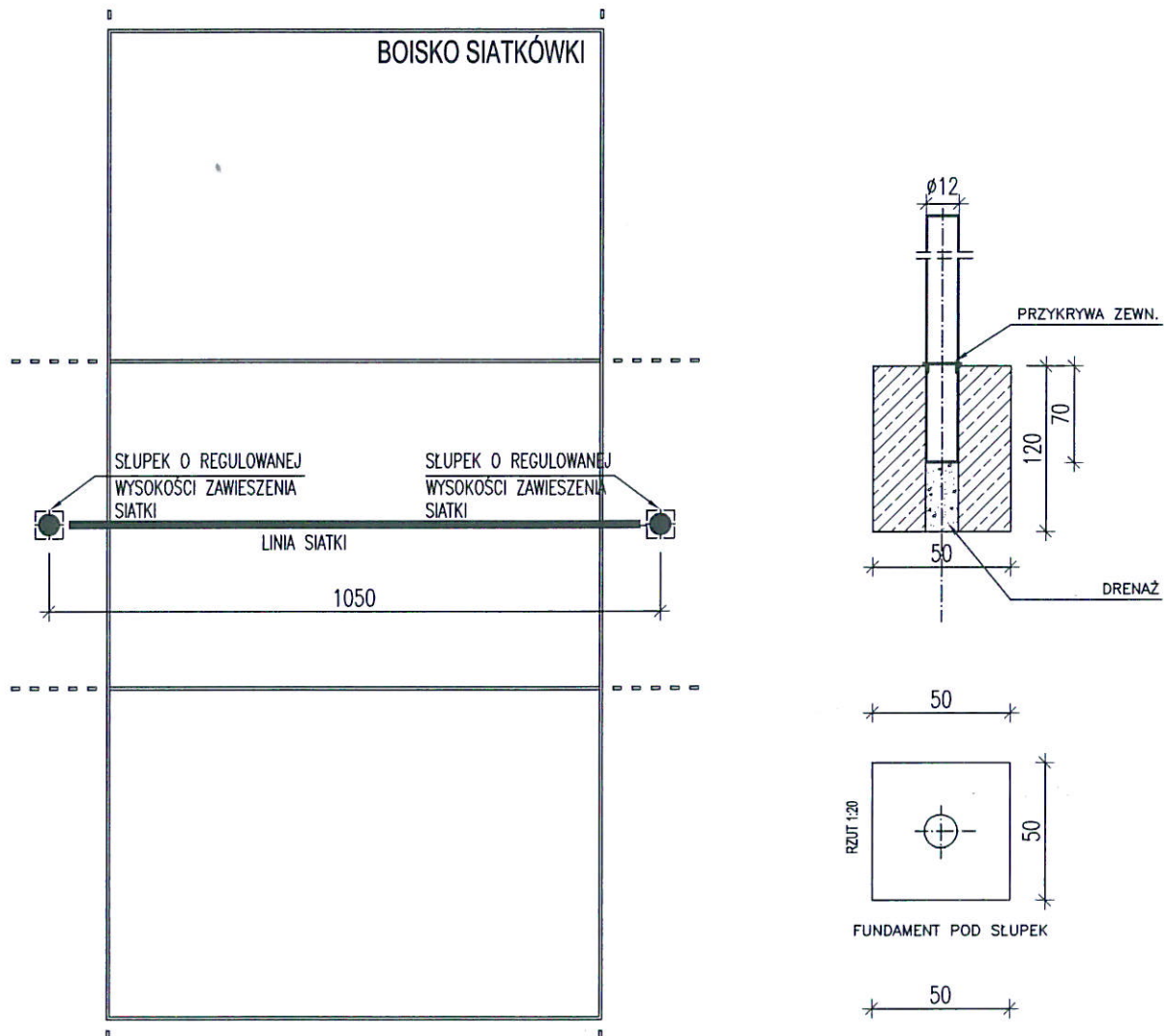
Biuro Projektów: F.U.H. PROJ-BUD 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018) 4446373 proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa obiektu: PRZEBUDOWA CENTRUM WSI BRZEZNA
Skala: 1:50	Adres Obiektu: BRZEZNA DZ. EW. NR 684/1, 675/2, 725
Nr Rys: 03	Inwestor: GMINA PODEGRODZIE 33-386 PODEGRODZIE
Data: STYCZEŃ 2011	Przedmiot rysunku: PRZEKROJE TYPOWE
Opracowanie:	Projektował: mgr inż. Janusz Gancarczyk <small>Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. konstr.-bud. NR EWID. 127201 Upr. bud. nr UAN.1-8340/A-131787 MARYBO/0366/11</small>
Branża drogowa	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Anna Rusnarczyk

odłużny zjazdu
a 1:100/20

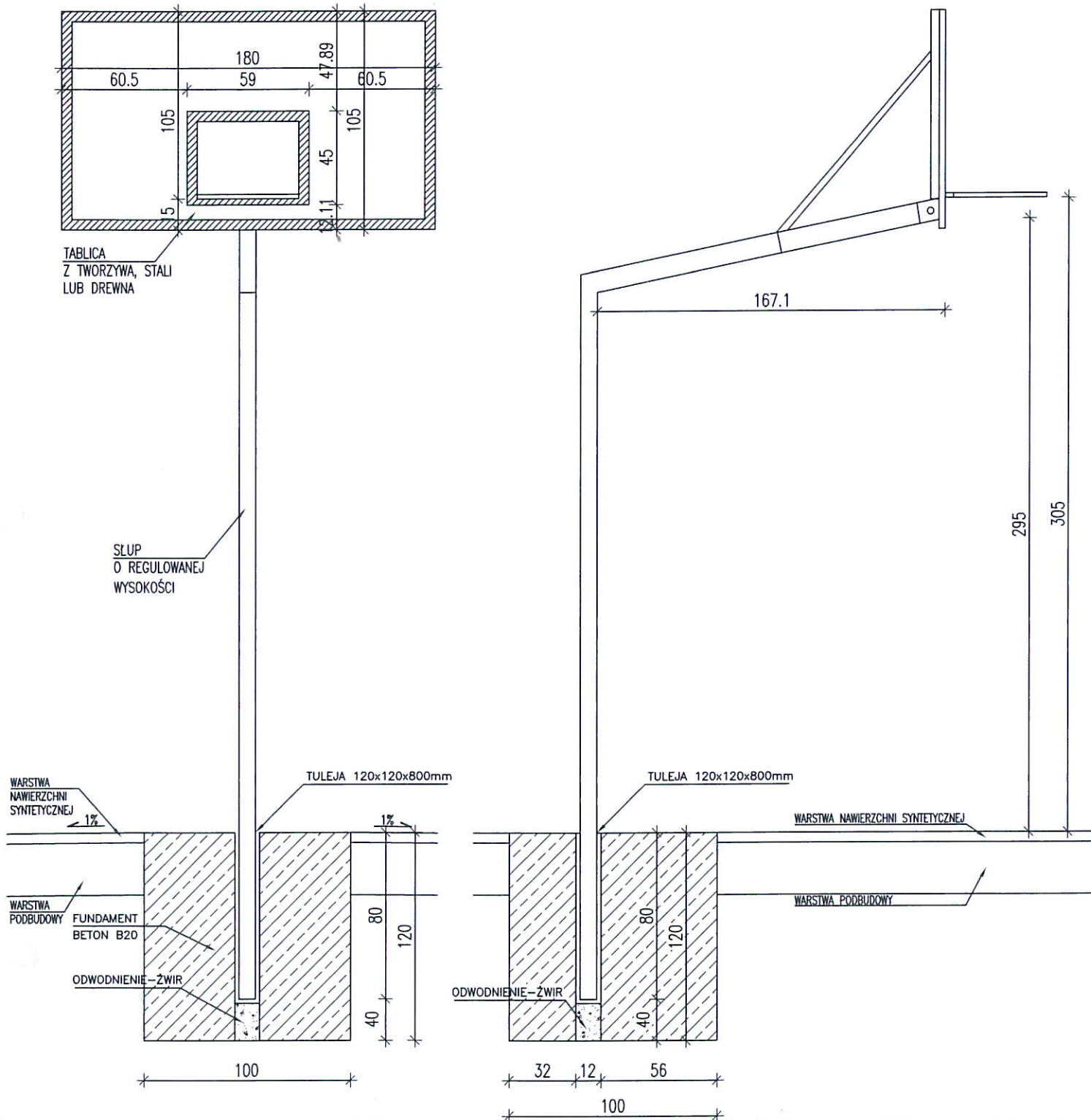


04-019,20	307,60	307,60	L = 2%
04-020,20	307,30	306,59	L = 34

Nazwa obiektu:	Przebudowa centrum wsi Brzezna	
Skala:	1:100/20	
Adres Obiektu:	Brzezna dz. ew. nr 725	
Nr Rys:	04	
Inwestor:	Gmina Podegrodzie 33- 386 Podegrodzie	
Data:	STYCZEŃ 2011	
Przedmiot rysunku:	PROFIL PODEŁUŻNY ZJAZDU	
Opracowanie:	Projektował:	Podpis:
Projekt budowlany	Janusz Gancarczyk nr ewid. 12/2001 MAP/BO/0366/01	
Opracował:	mgr Inż. Anna Rusnarczyk	mgr inż. Janusz Gancarczyk Upr. bud. w spec. korr. 12/2001 w spec. korr. 12/2001 Upr. bud. w spec. korr. 12/2001 M. 53507A-131/87 M. 53507A/0366/01



Biuro Projektów: F.U.H. PROJ-BUD 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018)4446373 proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa Obiektu: PRZEBUDOWA CENTRUM WSI BRZEZNA	
	Adres Obiektu: BRZEZNA DZ. NR 675/2	
	Inwestor: GMINA PODEGRODZIE 33-386 PODEGRODZIE 248	
Skala: 1:25	Przedmiot rysunku: SIATKA DO SIATKÓWKI	
Nr Rys: 05	Data: I 2011	Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY
Projektant: <div style="text-align: center;"> <p>mgr inż. Janusz Gancarczyk Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. konst.-bud. NR EWID. 12200 Upr. bud. nr UAN 1-8340/A-13/1/97 MAPYB010360/01</p> </div>		

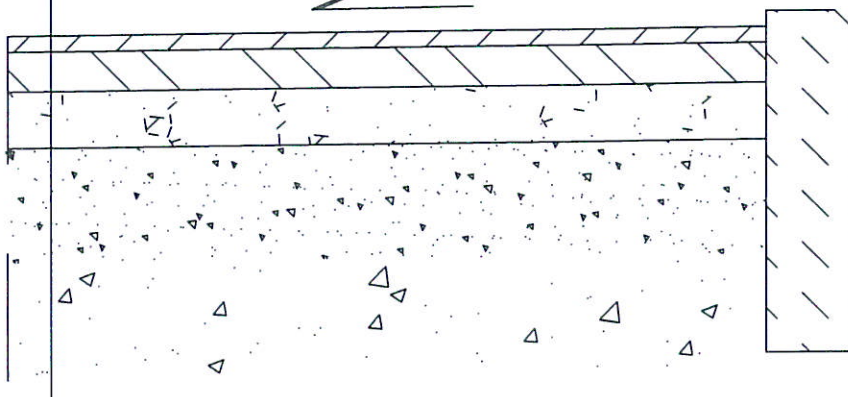


Biuro Projektów: F.U.H. PROJ-BUD 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018)4446373 proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa Obiektu: PRZEBUDOWA CENTRUM WSI BRZEZNA	
	Adres Obiektu: BRZEZNA DZ. NR 675/2	
Skala: 1:25	Inwestor: GMINA PODEGRODZIE 33-386 PODEGRODZIE 248	
Nr Rys: 06	Data: I 2011	Przedmiot rysunku: KOSZ DO KOSZYKÓWKI
Projektant: <div style="text-align: center;"> <p>mgr inż. Janusz Gancarczyk Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. konst. bud. NR EWID. 1220/07 Upr. bud. nr UAN. I-8340/A-131/07 MAP/BO/0366/01</p> </div>		
Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY		

PODBUDOWA PRZEPUSZCZALNA POD
 NAWIERZCHNIE POLIURETANOWE –
 BOISKO DO SIATKÓWKI I KOSZYK.

1,40	Nawierzchnia poliuretanowa (11mm+3mm)
3,50	Elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa
5,00	Kruszywo kamienne, łamane. Frakcja 0–31,5mm
	Istniejąca podbudowa

od 0,4% do 1%



Biuro Projektów: F.U.H. PROJ-BUD 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018)4446373 proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa Obiektu: PRZEBUDOWA CENTRUM WSI BRZEZNA	
	Adres Obiektu: BRZEZNA DZ. NR 675/2	
	Inwestor: GMINA PODEGRODZIE 33-386 PODEGRODZIE 248	
Skala:	Przedmiot rysunku: PRZEKRÓJ BOISKA	
Nr Rys: 07	Data: 1 2011	Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY
Projektant: mgr inż. Janusz Gancarczyk Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. konst.-bud. NR EWID. 12207 Upr. bud. nr UAN.1-8340/A-131/07 MAPBO/0366/01		