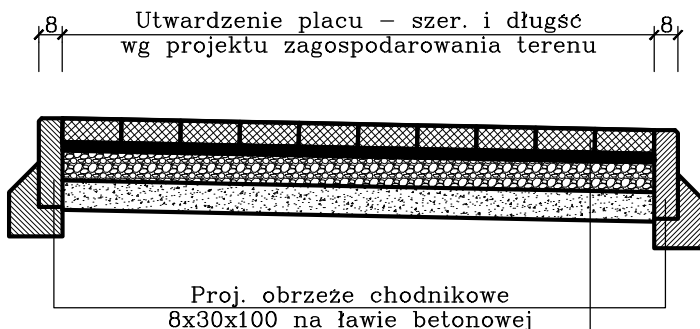


# Przekrój konstrukcyjny utwardzenia placu



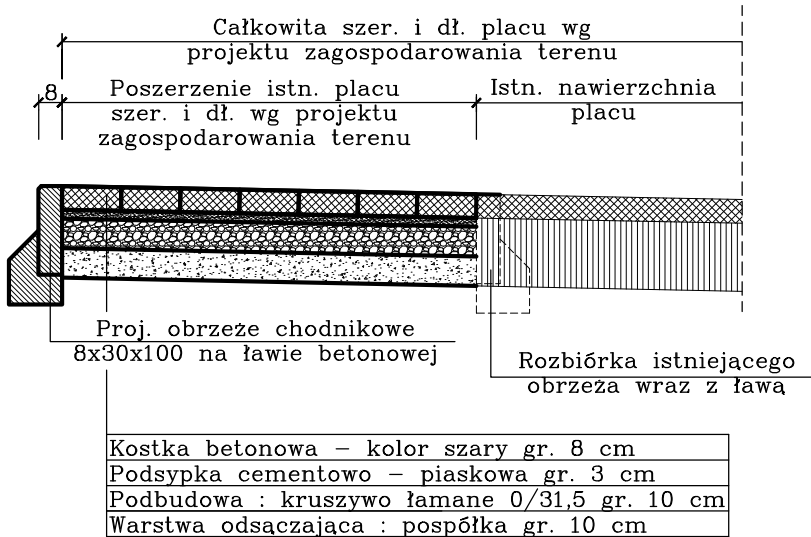
Kostka betonowa – kolor szary gr. 8 cm
Podsypka cementowo – piaskowa gr. 3 cm
Podbudowa : kruszywo łamane 0/31,5 gr. 10 cm
Warstwa odsączająca : pospółka gr. 10 cm

## Uwaga:

1. Szerokość i długość placu wg projektów zagospodarowania terenu
2. Spadek poprzeczny dostosować do warunków terenowych
3. Szczegóły elementów konstrukcyjnych placu wg oddzielnych rysunków

		<b>Usługi Projektowe "BIPROADAM"</b> inż. Bernard Adamczak 67-200 Głogów ul. Kaspra Eliana 10	
		tel./fax. - 76 852-13-92/76 852-16-99 tel.kom 602-277-361 , 600-936-660 e-mail: biuro@biproadam.pl biproadam@wp.pl	
Nazwa rysunku		Skala:	
KONSTRUKCJA UTWARDZENIA PLACU		<b>1:25</b>	
Opracował:	inż. BERNARD ADAMCZAK proj. nr 339/94/Lw	Podpis	Nr rys. <b>2.1</b>
Opracował:	mgr inż. MICHAŁ ADAMCZAK upr. proj. nr 95/DOS/13	Podpis	

# Przekrój konstrukcyjny utwardzenia placu – poszerzenie istniejącego placu

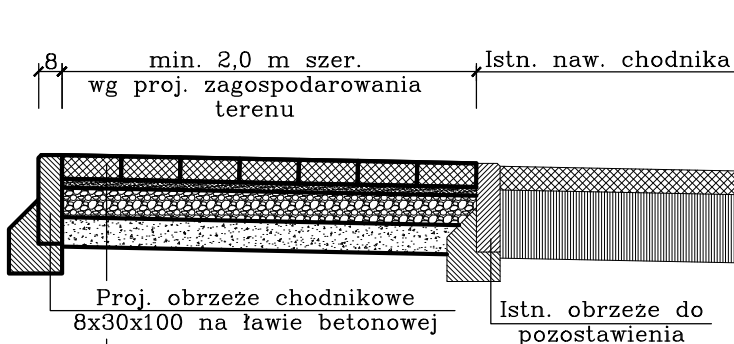


## Uwaga:

1. Szerokość i długość placu wg projektów zagospodarowania terenu
2. Spadek poprzeczny dostosować do warunków terenowych
3. Szczegóły elementów konstrukcyjnych placu wg oddzielnych rysunków

		<b>Usługi Projektowe "BIPROADAM"</b> <b>inż. Bernard Adamczak</b> <b>67-200 Głogów ul. Kaspra Eliana 10</b>	
		tel./fax. - 76 852-13-92/76 852-16-99 tel.kom 602-277-361 , 600-936-660 e-mail: biuro@biproadam.pl biproadam@wp.pl	
Nazwa rysunku		Skala:	
KONSTRUKCJA UTWARDZENIA PLACU - POSZERZENIE ISTNIEJĄCEGO PLACU		<b>1:25</b>	
Opracował:		Podpis	
inż. <b>BERNARD ADAMCZAK</b> proj. nr 339/94/Lw			
Opracował:		Podpis	
mgr inż. <b>MICHAŁ ADAMCZAK</b> upr. proj. nr 95/DOS/13		<b>2.2</b>	

# Przekrój konstrukcyjny utwardzenia placu – lokalizacja przy istniejącym chodniku



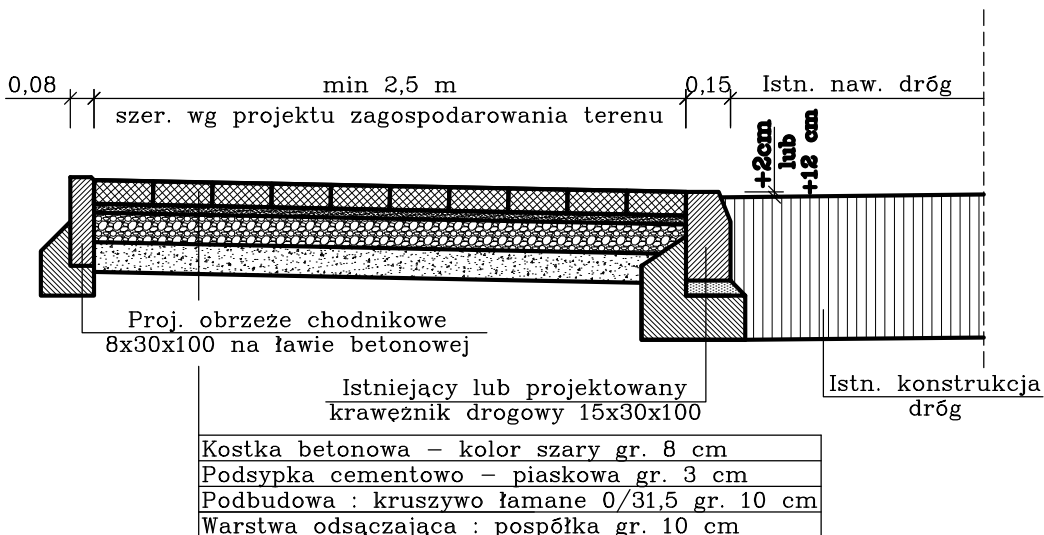
Kostka betonowa – kolor szary gr. 8 cm
Podsypka cementowo – piaskowa gr. 3 cm
Podbudowa : kruszywo łamane 0/31,5 gr. 10 cm
Warstwa odsączająca : pospółka gr. 10 cm

## Uwaga:

1. Szerokość i długość placu wg projektów zagospodarowania terenu
2. Spadek poprzeczny dostosować do warunków terenowych
3. Szczegóły elementów konstrukcyjnych placu wg oddzielnych rysunków

		<b>Usługi Projektowe "BIPROADAM"</b> inż. Bernard Adamczak 67-200 Głogów ul. Kaspra Eliana 10	
		tel./fax. - 76 852-13-92/76 852-16-99 tel.kom 602-277-361 , 600-936-660 e-mail: biuro@biproadam.pl biproadam@wp.pl	
Nazwa rysunku <b>KONSTRUKCJA UTWARDZENIA PLACU -                  LOKALIZACJA PLACU PRZY ISTN. CHODNIKU</b>		Skala: <b>1:25</b>	
Opracował: inż. BERNARD ADAMCZAK proj. nr 339/94/Lw		Podpis 	
Opracował: mgr inż. MICHAŁ ADAMCZAK upr. proj. nr 95/DOS/13		Podpis 	
		<b>2.3</b>	

# Przekrój konstrukcyjny utwardzenia placu – lokalizacja bezpośrednio przy jezdniach

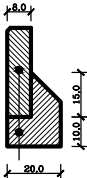


## Uwaga:

1. Szerokość i długość placu wg projektów zagospodarowania terenu
2. Spadek poprzeczny dostosować do warunków terenowych
3. Szczegóły elementów konstrukcyjnych placu wg oddzielnych rysunków
4. Rodzaj krawężnika tj. projektowany, istniejący oraz wtopiony czy wystający wg projektów zagospodarowania terenu

		<b>Usługi Projektowe "BIPROADAM"</b> inż. Bernard Adamczak 67-200 Głogów ul. Kaspra Eliana 10	
		tel./fax. - 76 852-13-92/76 852-16-99 tel.kom 602-277-361 , 600-936-660 e-mail: biuro@biproadam.pl biproadam@wp.pl	
Nazwa rysunku <b>KONSTRUKCJA UTWARDZENIA PLACU -                  LOKALIZACJA PLACU PRZY ISTN. DROGACH</b>		Skala: <b>1:25</b>	
Opracował: inż. BERNARD ADAMCZAK proj. nr 339/94/Lw			
Opracował: mgr inż. MICHAŁ ADAMCZAK upr. proj. nr 95/DOS/13			

# Szczegóły obrzeży chodnikowych 8x30x100



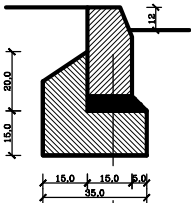
**Obrzeża chodnikowe 8x30x100**

**Podsypka cem. piasek 1:3**

**Żawa betonowa z oporem beton B15**

		Usługi Projektowe "BIPROADAM" Inż. Bernard Adamczak 67-200 Głogów ul. Kaspra Eliasa 10  tel./fax. - 74 882-13-82/74 882-14-88 tel./kom. 602-277-241 , 602-926-662 e-mail: biuro@biproadam.pl biproadam@wp.pl
<b>SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE - BETONOWE</b> <b>OBREZE CHODNIKOWE</b>		<b>1:25</b>
inż. BERNARD ADAMCZAK prof. nr. 332944/w		
mgr inż. MICHAŁ ADAMCZAK upr. prof. nr. 951005/13		
		<b>2.5</b>

# Szczegóły krawężników drogowych 15x30x100



**KRAWĘŻNIK DROGOWY 15x30x100 cm**

**PODSYPKA CEM.-PIASK. 3 cm**

**ŻAWA BETONOWA B15**



Usługi Projektowe "BIPROADAM"  
Inż. Bernard Adamczak  
67-200 Głogów ul. Kaspra Eliana 10

tel./fax. - 76 882-13-82/76 882-16-88  
tel./kom 602-277-261 , 602-926-662  
e-mail: biuro@biproadam.pl  
biproadam@wp.pl

**SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE - BETONOWY  
KRAWĘŻNIK DROGOWY**

1:25

inż. BERNARD ADAMCZAK

prof. nr 332944/w

mgr inż. MICHAŁ ADAMCZAK

upr. prof. nr 95005/03

**2.6**