

POZ. B-2

Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba	Długość łączna (m)		
	Ø				A-I (m)	A-III (m)	
	A-I	A-III		w elementach	Ø 6	Ø 12	
7		12	472	3			14,16
8		12	332	3			9,96
9	6		113	15	16,95		
Długość wg średnic (m)					16,95	24,12	
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)					3,76	21,42	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					3,76	21,42	
Ogółem (kg)					25,18		

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DLA POZ. B-2  
WYSTĘPUJE 1 BELKA DLA POZ. B-2

POZ. B-3

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba	Długość łączna (m)		
	Ø				A-I (m)	A-III (m)	
	A-I	A-III		w elementach	Ø 6	Ø 12	
10		12	4380	3			13,14
11		12	2980	3			8,94
12	6		1130	13	14,69		
Długość wg średnic (m)					14,69	22,08	
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)					3,26	19,61	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					3,26	19,61	
Ogółem (kg)					22,87		

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DLA POZ. B-3  
WYSTĘPUJĄ 2 BELKI POZ.B-3  
2 x 22,87kg = 45,74kg

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZENIE ZE SCHEMATAMI  
KONSTRUKCYJNYMI

Beton: C20/25 (B25)

Stal: –Zbrojenie główne: A-III (34G5)

–Strzemiono: A-I (PB240)

Klasa środowiskowa: XC1

Øutulina: nom. gr. 20mm

Maksymalna wartość w/c: 0,65

Minimalna zawartość cementu: 260 [kg/m³]

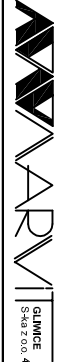
Podkładki dystansowe zbrojenia co 300[mm]

DŁUGOŚĆ PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

NALEŻY SKORYGOWAĆ NA BUDOWIE

W	S	Z	E	L	K	I	E	P	R	A	W	A	Z	A	S	T	R	Z	E	Z	O	N	E
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

<b>ZLECENIODAWCA:</b> Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Generalnej Dyrekcji Dróg w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 31 65-950 Zielona Góra												<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>											
<b>OBIEKT:</b> BUDYNEK TOALETY WOLNOSTOJACEJ												<b>PROJEKTOWAŁ:</b> mgr inż. Maciej Cendry											
<b>TYTUŁ:</b> PROJEKT TYPOWEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO TOALETY WOLNOSTOJACEJ NA OBSZARZE MIEJSCA OBSŁUGI PODRÓŻNYCH												<b>SPECJALNOŚĆ:</b>											
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b> BELKA - POZ. B-2, POZ. B-3												<b>OPRACOWAŁ:</b>											
												<b>SPECJALNOŚĆ:</b>											
												<b>OPRACOWAŁ:</b>											
												<b>SPECJALNOŚĆ:</b>											
												<b>KIEROWNIK PROJEKTU:</b>											
												<b>NUMER UMOWY:</b>											
												<b>P2.2/147/2012</b>											
												<b>NUMER PROJEKTU:</b>											
												<b>GP1216</b>											
												<b>STADIUM:</b>											
												<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>											
												<b>SKALA:</b>											
												<b>1:20</b>											
												<b>NUMER RYSUNKU:</b>											
												<b>K-2.3</b>											



WIELORANKOWE TOWARZYSTWO S.A. z o.o.  
GLIMICE 44-100 GLIMICE UL. WROCŁAWSKA 5, TEL/FAX +23 531 96 90, 775 09 30

DATA: GRUDZIEŃ 2012  
BRANŻA: KONSTRUKCJA  
NUMER RYSUNKU: K-2.3