



WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Dług. [m] fyk 500	Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	ø12	
	Element: Zabudowa chodnikowa				Wykonać 1 szt.	
48	ø12	235	85	85	199,75	
49	ø12	118	85	85	100,3	
50	ø12	329	85	85	279,65	
51	ø12	219	85	85	186,15	
52	ø12	1314	54	54	709,56	
Długość ogólna wg średnic					[m]	1475
Masa 1 m pręta					[kg]	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	1309,8
Masa całkowita					[kg]	1310

Beton: C30/37 $V = 3,8 + 6,8 = 10,6 \text{ m}^3$
Stal zbroj.: fyk=500 MPa $G = 1310 \text{ kg}$
Otulina do zewnętrznych prętów zbrojenia wynosi 3cm.
Ilość kotew talerzowych – 26 szt.

- UWAGI**
- Wymiary prętów podano po obwodzie zewnętrznym
 - Kotwy talerzowe osadzić w zabudowie chodnika
 - Otulina zbrojenia zabudowy – 3cm
 - Kotwy barier zostaną dobrane przez Wykonawcę w zależności od przyjętego systemu barieroporęczny
 - Odgięcia i zagięcia prętów należy wykonać przy użyciu trzpieni, których średnica nie może być mniejsza:
- $d_o = 4\phi$ dla $\phi \leq 10\text{mm}$
 $d_o = 5\phi$ dla $10 < \phi \leq 20\text{mm}$
 $d_o = 7\phi$ dla $20 < \phi \leq 28\text{mm}$
 $d_o = 10\phi$ dla $\phi > 28\text{mm}$
- Pręty mocujące kotwę talerzową w konstrukcji ustroju niosącego mostu zostały uwzględnione w wykazie stali dla zabudowy chodnikowej.
 - Rozstaw kotew barier należy dostosować do wybranego systemu barier.

OBIĘKT : Budowa obiektu inżynierskiego w ciągu drogi powiatowej nr 2995W Głębokie -Tłubice -Sępólno na rzece Sierpińce w miejscowości Tłubice w km 3+232	STADIUM : PW
INWESTOR : Powiat plocki - Zarząd Dróg Powiatowych w Plocku ul. Bielska 59 09-400 Płock	BRANŻA: MOSTOWA
Nazwa rysunku: Zbrojenie zabudowy chodnikowej	SKALA 1 : 50
Projektował : mgr inż Tomasz Kowiaszko UPR. PROJ. w spec. mostowej NR MAZ/0366/POOM/08	RYS. NR 1
Sprawdzał: mgr inż Jacek Rybka UPR. PROJ. w spec. mostowej NR PDK/0180/POOM/05	WARSZAWA, 05.2016r.