

Przebudowa mostu na rz. Ner

4. ZBROJENIE

4.3. Zbrojenie betonu stałą klasy A-III

Str: 7

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>śr. 10 mm :</td><td>$(175,10 \cdot 0,001) \cdot (2) =$</td><td>0,350</td></tr><tr><td>śr. 14 mm :</td><td>$(1055,42 \cdot 0,001) \cdot (2) =$</td><td>2,111</td></tr><tr><td>śr. 18 mm :</td><td>$(1676,26 \cdot 0,001) \cdot (2) =$</td><td>3,353</td></tr><tr><td colspan="2">Razem obmiar =</td><td>5,814</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	śr. 10 mm :	$(175,10 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	0,350	śr. 14 mm :	$(1055,42 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	2,111	śr. 18 mm :	$(1676,26 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	3,353	Razem obmiar =		5,814
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																	
śr. 10 mm :	$(175,10 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	0,350																	
śr. 14 mm :	$(1055,42 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	2,111																	
śr. 18 mm :	$(1676,26 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	3,353																	
Razem obmiar =		5,814																	
56.	KNR 233-0208-07-40	Montaż zbrojenia podpór - przyczółków mostowych, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 10,14 i 18 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	5,814	t															
4.4.	M-12.01.03	Zbrojenie betonu stałą klasy A-III																	
57.	KNR 233-0207-07-10	Przygotowanie na budowie zbrojenia podpór - filarów mostowych, przy średnicy prętów: 10,14 i 18 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2 - BS1500S	2,913	t															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>śr. 10 mm :</td><td>$(106,86 \cdot 0,001) \cdot (2) =$</td><td>0,214</td></tr><tr><td>śr. 14 mm :</td><td>$(590,46 \cdot 0,001) \cdot (2) =$</td><td>1,181</td></tr><tr><td>śr. 18 mm :</td><td>$(758,96 \cdot 0,001) \cdot (2) =$</td><td>1,518</td></tr><tr><td colspan="2">Razem obmiar =</td><td>2,913</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	śr. 10 mm :	$(106,86 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	0,214	śr. 14 mm :	$(590,46 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	1,181	śr. 18 mm :	$(758,96 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	1,518	Razem obmiar =		2,913
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																	
śr. 10 mm :	$(106,86 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	0,214																	
śr. 14 mm :	$(590,46 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	1,181																	
śr. 18 mm :	$(758,96 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	1,518																	
Razem obmiar =		2,913																	
58.	KNR 233-0208-07-40	Montaż zbrojenia podpór - filarów mostowych, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 10,14 i 18 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	2,913	t															
4.5.	M-12.01.03	Zbrojenie betonu stałą klasy A-III																	
59.	KNR 233-0207-15-10	Przygotowanie na budowie zbrojenia ścian skrzydełek, przy średnicy prętów: 14,18 i 22 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2 - BS1500S	2,649	t															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>śr. 14 mm :</td><td>$(227,92+233,14) \cdot 0,001 \cdot (2) =$</td><td>0,922</td></tr><tr><td>śr. 18 mm :</td><td>$(2 \cdot 190,24 \cdot 0,001) \cdot (2) =$</td><td>0,793</td></tr><tr><td>śr. 22 mm :</td><td>$(241,62+225,41) \cdot 0,001 \cdot (2) =$</td><td>0,934</td></tr><tr><td colspan="2">Razem obmiar =</td><td>2,649</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	śr. 14 mm :	$(227,92+233,14) \cdot 0,001 \cdot (2) =$	0,922	śr. 18 mm :	$(2 \cdot 190,24 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	0,793	śr. 22 mm :	$(241,62+225,41) \cdot 0,001 \cdot (2) =$	0,934	Razem obmiar =		2,649
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																	
śr. 14 mm :	$(227,92+233,14) \cdot 0,001 \cdot (2) =$	0,922																	
śr. 18 mm :	$(2 \cdot 190,24 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	0,793																	
śr. 22 mm :	$(241,62+225,41) \cdot 0,001 \cdot (2) =$	0,934																	
Razem obmiar =		2,649																	
60.	KNR 233-0208-15-40	Montaż zbrojenia ścian skrzydełek mostowych, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 14,18 i 22 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	2,649	t															
4.6.	M-12.01.03	Zbrojenie betonu stałą klasy A-III																	
61.	KNR 233-0207-02-10	Przygotowanie na budowie zbrojenia płyt przejściowych, przy średnicy prętów: 12,16 i 20 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2 - BS1500S	4,288	t															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>śr. 12 mm :</td><td>$(530,1 \cdot 0,001) \cdot (2) =$</td><td>1,060</td></tr><tr><td>śr. 16 mm :</td><td>$(915,8 \cdot 0,001) \cdot (2) =$</td><td>1,832</td></tr><tr><td>śr. 20 mm :</td><td>$(698,0 \cdot 0,001) \cdot (2) =$</td><td>1,396</td></tr><tr><td colspan="2">Razem obmiar =</td><td>4,288</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	śr. 12 mm :	$(530,1 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	1,060	śr. 16 mm :	$(915,8 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	1,832	śr. 20 mm :	$(698,0 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	1,396	Razem obmiar =		4,288
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																	
śr. 12 mm :	$(530,1 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	1,060																	
śr. 16 mm :	$(915,8 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	1,832																	
śr. 20 mm :	$(698,0 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	1,396																	
Razem obmiar =		4,288																	
62.	KNR 233-0208-02-20	Montaż zbrojenia płyt przejściowych, przy średnicy prętów: 12,16 i 20 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	4,288	t															
4.7.	M-12.01.03	Zbrojenie betonu stałą klasy A-III																	
63.	KNR 233-0404-03-20	Przygotowanie na budowie zbrojenia płyt ustrojów niosących mostów żelbetonowych, pełnych, przy średnicy prętów: 12 i 16 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2 - BS1500S	29,677	t															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>śr. 12 mm :</td><td>$8967,18 \cdot 0,001 =$</td><td>8,967</td></tr><tr><td>śr. 16 mm :</td><td>$20710,01 \cdot 0,001 =$</td><td>20,710</td></tr><tr><td colspan="2">Razem obmiar =</td><td>29,677</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	śr. 12 mm :	$8967,18 \cdot 0,001 =$	8,967	śr. 16 mm :	$20710,01 \cdot 0,001 =$	20,710	Razem obmiar =		29,677			
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																	
śr. 12 mm :	$8967,18 \cdot 0,001 =$	8,967																	
śr. 16 mm :	$20710,01 \cdot 0,001 =$	20,710																	
Razem obmiar =		29,677																	
64.	KNR 233-0405-03-40		29,677	t															