

## Przebudowa mostu na rz. Ner

## 4. ZBROJENIE

## 4.7. Zbrojenie betonu stałą klasy A-III

Str: 8

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.									
Montaż zbrojenia płyt ustrojów niosących mostów żelbetonowych, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 12 i 16 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2													
4.8.	M-12.01.03	Zbrojenie betonu stała klasy A-III											
65.		KNR 233-0404-10-20 Przygotowanie na budowie zbrojenia kap chodnikowych, mostów żelbetonowych, przy średnicy prętów: 10 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2 - BS1500S	9,899	t									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td><math>(4948,32 \cdot 0,001) \cdot (2) =</math></td><td>9,899</td></tr><tr><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>9,899</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$(4948,32 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	9,899		Razem obmiar =	9,899
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	$(4948,32 \cdot 0,001) \cdot (2) =$	9,899											
	Razem obmiar =	9,899											
66.		KNR 233-0405-12-40 Montaż zbrojenia w kapach chodnikowych, mostów żelbetonowych, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 10 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	9,899	t									
67.		A.wł Wycena własna Montaż kotew bariery sztywnej G = 11,5 kg/szt	152,000	szt									
5.	M-13.00.00	BETON Kod CPV : 4522											
5.1.	M-13.01.04	Beton podpór w elementach o grubości > 60 cm											
68.		KNR 233-0210-02-10 Betonywanie betonem B30 oczepów przyczółków, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	92,200	m3									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td><math>(46,1) \cdot (2) =</math></td><td>92,200</td></tr><tr><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>92,200</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$(46,1) \cdot (2) =$	92,200		Razem obmiar =	92,200
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	$(46,1) \cdot (2) =$	92,200											
	Razem obmiar =	92,200											
69.		KNR 233-0203-01-00 Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe - deskowanie tradycyjne oczepów fundamentowych	65,600	m2									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td><math>(32,8) \cdot (2) =</math></td><td>65,600</td></tr><tr><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>65,600</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$(32,8) \cdot (2) =$	65,600		Razem obmiar =	65,600
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	$(32,8) \cdot (2) =$	65,600											
	Razem obmiar =	65,600											
5.2.	M-13.01.04	Beton podpór w elementach o grubości > 60 cm											
70.		KNR 233-0210-02-10 Betonywanie betonem B30 oczepów filarów, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	90,000	m3									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td><math>(45) \cdot (2) =</math></td><td>90,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>90,000</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$(45) \cdot (2) =$	90,000		Razem obmiar =	90,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	$(45) \cdot (2) =$	90,000											
	Razem obmiar =	90,000											
71.		KNR 233-0203-01-00 Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe - deskowanie tradycyjne oczepów fundamentowych	64,400	m2									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td><math>(32,2) \cdot (2) =</math></td><td>64,400</td></tr><tr><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>64,400</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$(32,2) \cdot (2) =$	64,400		Razem obmiar =	64,400
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	$(32,2) \cdot (2) =$	64,400											
	Razem obmiar =	64,400											
5.3.	M-13.01.04	Beton podpór w elementach o grubości > 60 cm											
72.		KNR 233-0210-03-10 Betonywanie betonem B30 ścian przyczółków, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	100,800	m3									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td><math>50,2 + 50,6 =</math></td><td>100,800</td></tr><tr><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>100,800</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$50,2 + 50,6 =$	100,800		Razem obmiar =	100,800
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	$50,2 + 50,6 =$	100,800											
	Razem obmiar =	100,800											
73.		KNR 233-0203-03-00 Podpory mostowe i ściany żelbetowe - deskowanie tradycyjne ścian przyczółków	266,500	m2									