

Przebudowa mostu na rz. Ner

5. BETON

5.7. Beton ustroju nośnego w elementach o grubości > 60 cm

Str. 10

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.																		
5.7.	M-13.01.06	Beton ustroju nośnego w elementach o grubości > 60 cm																				
81.	KNR 233-0409-01-10 IGM Warszawa	Betonowanie betonem B35 płyt pełnych ustrojów niosących mostów żelbetowych i sprężonych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu, z zagęszczeniem betonu wibratorem, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	157,200	m3																		
82.	KNR 233-0401-01-00 IGM Warszawa	Ustroje niosące mostów żelbetowych i sprężonych - deskowanie płyty pomostu	670,300	m2																		
83.	233-0401-50-50	Montaż i demontaż rusztowań	1,000	kpl																		
5.8.	M-13.01.08	Beton płyt przejściowych																				
84.	KNR 233-0210-02-10	Betonowanie betonem B30 płyt przejściowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	26,000	m3																		
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>(13,0) * (2) =</td><td>26,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>26,000</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		(13,0) * (2) =	26,000		Razem obmiar =	26,000									
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																				
	(13,0) * (2) =	26,000																				
	Razem obmiar =	26,000																				
85.	KNR 233-0203-01-00	Podpory mostowe żelbetowe - deskowanie tradycyjne płyt przejściowych	17,800	m2																		
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>(8,9) * (2) =</td><td>17,800</td></tr><tr><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>17,800</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		(8,9) * (2) =	17,800		Razem obmiar =	17,800									
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																				
	(8,9) * (2) =	17,800																				
	Razem obmiar =	17,800																				
5.9.	M-13.02.02	Beton klasy poniżej B25 bez deskowania																				
86.	KNR 233-0210-02-10 IGM Warszawa	Betonowanie betonu B15, przy użyciu pompy na samochodzie, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - korek betonowy pod podporami	72,900	m3																		
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>przyczółek 1 i 4 :</td><td>(0,4*3,6*12,8) * (2) =</td><td>36,900</td></tr><tr><td>Bar 2 i 3 :</td><td>(0,4*3,6*12,5) * (2) =</td><td>36,000</td></tr><tr><td>Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku</td><td>Razem obmiar =</td><td>72,900</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	przyczółek 1 i 4 :	(0,4*3,6*12,8) * (2) =	36,900	Bar 2 i 3 :	(0,4*3,6*12,5) * (2) =	36,000	Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku	Razem obmiar =	72,900						
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																				
przyczółek 1 i 4 :	(0,4*3,6*12,8) * (2) =	36,900																				
Bar 2 i 3 :	(0,4*3,6*12,5) * (2) =	36,000																				
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku	Razem obmiar =	72,900																				
87.	KNR 233-0210-02-10 IGM Warszawa	Betonowanie betonu B15, przy użyciu pompy na samochodzie, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - podbeton i nadbeton na płytach przejściowych	44,400	m3																		
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>podbeton :</td><td>(0,1*3,8*10,8) * (2) =</td><td>8,200</td></tr><tr><td>nadbeton :</td><td>(0,35*4,7*11,0) * (2) =</td><td>36,200</td></tr><tr><td>Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku</td><td>Razem obmiar =</td><td>44,400</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	podbeton :	(0,1*3,8*10,8) * (2) =	8,200	nadbeton :	(0,35*4,7*11,0) * (2) =	36,200	Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku	Razem obmiar =	44,400						
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																				
podbeton :	(0,1*3,8*10,8) * (2) =	8,200																				
nadbeton :	(0,35*4,7*11,0) * (2) =	36,200																				
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku	Razem obmiar =	44,400																				
6.	M-14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE Kod CPV : 4522																				
6.1.	M-14.01.02	Konstrukcje stalowe ustroju nośnego ze stali typu 18G2 lub S355																				
88.	A.wł Wycena własna	Zakup, transport i montaż konstrukcji stalowej przęsła zabezpieczonych antykorozyjnie wraz z powłokami malarskimi (zgodnie z SST)	156,992	t																		
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>Segment I :</td><td>59459*0,001 =</td><td>59,459</td></tr><tr><td>Segment II :</td><td>36753*0,001 =</td><td>36,753</td></tr><tr><td>Segment III :</td><td>59467*0,001 =</td><td>59,467</td></tr><tr><td>Sworznie :</td><td>(0,36[kg]*0,001) * (3648[szt]) =</td><td>1,313</td></tr><tr><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>156,992</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	Segment I :	59459*0,001 =	59,459	Segment II :	36753*0,001 =	36,753	Segment III :	59467*0,001 =	59,467	Sworznie :	(0,36[kg]*0,001) * (3648[szt]) =	1,313		Razem obmiar =	156,992
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																				
Segment I :	59459*0,001 =	59,459																				
Segment II :	36753*0,001 =	36,753																				
Segment III :	59467*0,001 =	59,467																				
Sworznie :	(0,36[kg]*0,001) * (3648[szt]) =	1,313																				
	Razem obmiar =	156,992																				