

Przebudowa mostu na rz. Ner

12. INNE ROBOTY MOSTOWE
12.5. Schody skarpowe

Str: 14

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.												
12.5.	M-20.01.10	Schody skarpowe														
122.	KNR 201-0529-01-00	Schody betonowe prefabrykowane o szerokości 80 cm na skarpach nasypów	12,700	m												
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>$(24+23)*0,27 =$</td><td>12,700</td></tr><tr><td>Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku</td><td>Razem obmiar =</td><td>12,700</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$(24+23)*0,27 =$	12,700	Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku	Razem obmiar =	12,700			
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
	$(24+23)*0,27 =$	12,700														
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku	Razem obmiar =	12,700														
123.	KNR 201-0514-05-00	IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykonanie drobnych elementów z betonu B 30	3,500	m3												
124.	KNR 201-0514-05-00	IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykonanie drobnych elementów z betonu B 10	0,500	m3												
12.6.	M-20.01.12	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu														
125.	KNR 712-0301-02-00	Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi, powierzchni gzymsów	169,000	m2												
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>$((0,6+0,35+0,1)*76,70) * (2*1,05) =$</td><td>169,000</td></tr><tr><td>Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej</td><td>Razem obmiar =</td><td>169,000</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$((0,6+0,35+0,1)*76,70) * (2*1,05) =$	169,000	Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej	Razem obmiar =	169,000			
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
	$((0,6+0,35+0,1)*76,70) * (2*1,05) =$	169,000														
Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej	Razem obmiar =	169,000														
126.	KNR 712-0304-02-00	Odfuszczanie betonowych powierzchni gzymsów	169,000	m2												
127.	KNR 712-0403-02-30	Malowanie powierzchni gzymsów farbą na bazie akrylu	169,000	m2												
12.7.	M-20.01.12	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu														
128.	KNR 712-0301-03-00	Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi, powierzchni płyty pomostu,	676,000	m2												
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>$((2*0,61+7*1,22)*65,50+2*0,2*12,0) * (1,05) =$</td><td>676,000</td></tr><tr><td>Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej</td><td>Razem obmiar =</td><td>676,000</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$((2*0,61+7*1,22)*65,50+2*0,2*12,0) * (1,05) =$	676,000	Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej	Razem obmiar =	676,000			
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
	$((2*0,61+7*1,22)*65,50+2*0,2*12,0) * (1,05) =$	676,000														
Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej	Razem obmiar =	676,000														
129.	KNR 712-0304-03-00	Odfuszczanie betonowych powierzchni płyty pomostu	676,000	m2												
130.	KNR 712-0403-03-30	Malowanie farbą na bazie akrylu, betonowych powierzchni płyty pomostu	676,000	m2												
12.8.	M-20.01.12	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu														
131.	KNR 712-0301-02-00	MPCIL Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi, powierzchni podpór	315,000	m2												
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>przyczółek 1 i 4 :</td><td>$((1,7+1,71+0,9)*12,0+2*(0,5*3,4*4,8-1,71*0,9)) * (2*1,05) =$</td><td>136,000</td></tr><tr><td>filar 2 i 3 :</td><td>$(2*(10,9+2*3,1416*0,4*0,5)*2,35+0,6*(2*10,9+2*3,1416*0,5*0,5)+10,9*1,0+3,1416*0,5*0,5*8*4*0,5*0,15) * (2*1,05) =$</td><td>179,000</td></tr><tr><td>Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej</td><td>Razem obmiar =</td><td>315,000</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	przyczółek 1 i 4 :	$((1,7+1,71+0,9)*12,0+2*(0,5*3,4*4,8-1,71*0,9)) * (2*1,05) =$	136,000	filar 2 i 3 :	$(2*(10,9+2*3,1416*0,4*0,5)*2,35+0,6*(2*10,9+2*3,1416*0,5*0,5)+10,9*1,0+3,1416*0,5*0,5*8*4*0,5*0,15) * (2*1,05) =$	179,000	Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej	Razem obmiar =	315,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
przyczółek 1 i 4 :	$((1,7+1,71+0,9)*12,0+2*(0,5*3,4*4,8-1,71*0,9)) * (2*1,05) =$	136,000														
filar 2 i 3 :	$(2*(10,9+2*3,1416*0,4*0,5)*2,35+0,6*(2*10,9+2*3,1416*0,5*0,5)+10,9*1,0+3,1416*0,5*0,5*8*4*0,5*0,15) * (2*1,05) =$	179,000														
Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej	Razem obmiar =	315,000														
132.	KNR 712-0304-02-00	MPCIL Odfuszczanie betonowych powierzchni podpór	315,000	m2												
133.	KNR 712-0403-02-30	MPCIL Malowanie farbą na bazie akrylu, betonowych powierzchni podpór	315,000	m2												

— Konec wydruku przedmiaru —