

Przebudowa mostu na rz. Ner

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
1.3. Rozbiórka elementów dróg i ulic

Str: 3

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.									
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku			Razem obmiar =	102,600									
21.	KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 25 cm - dojazdu do mostu	114,000	m2									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>$(5,44 \times 8,85) \times (2) =$</td><td>114,000</td></tr></table>			Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$(5,44 \times 8,85) \times (2) =$	114,000	Razem obmiar =	114,000			
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	$(5,44 \times 8,85) \times (2) =$	114,000											
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku			Razem obmiar =	114,000									
22.	KNR 231-0804-04-00 IGM Warszawa	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (krotność 10)	114,000	m2									
23.	KNR 404-1103-01-00	Zaladowanie destruktu i gruzu koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przy zaladunku i wyladunku mechanicznym	111,000	m3									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>destrukt :</td><td>$(79,1 \times 0,03 + 358,8 \times 0,11) \times (1,3) =$</td><td>54,000</td></tr><tr><td>gruz :</td><td>$(102,6 \times 0,15 + 114 \times 0,25) \times (1,3) =$</td><td>57,000</td></tr></table>			Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	destrukt :	$(79,1 \times 0,03 + 358,8 \times 0,11) \times (1,3) =$	54,000	gruz :	$(102,6 \times 0,15 + 114 \times 0,25) \times (1,3) =$	57,000	Razem obmiar =	111,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
destrukt :	$(79,1 \times 0,03 + 358,8 \times 0,11) \times (1,3) =$	54,000											
gruz :	$(102,6 \times 0,15 + 114 \times 0,25) \times (1,3) =$	57,000											
Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej			Razem obmiar =	111,000									
24.	KNR 404-1103-04-00	Wyzwiezienie destruktu i gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z zaladunkiem i wyladunkiem mechanicznym	111,000	m3									
25.	KNR 404-1103-05-00	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km /przy zaladunku i rozladunku mechanicznym/ (krotność 5)	111,000	m3									
2.	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE Kod CPV : 4523											
2.1.	D-05.03.07	Nawierzchnia z asfaltu lanego											
26.	KNR 231-0314-01-00 IGM Warszawa	Nawierzchnia z asfaltu lanego - warstwa o grubości: 5-7 cm	23,000	m2									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>$0,30 \times 76,70 =$</td><td>23,000</td></tr></table>			Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$0,30 \times 76,70 =$	23,000	Razem obmiar =	23,000			
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	$0,30 \times 76,70 =$	23,000											
Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej			Razem obmiar =	23,000									
2.2.	D-05.03.12	Nawierzchnia z asfaltu twardolanego											
27.	Wycena własna	Nawierzchnia z asfaltu twardolanego - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4,5 cm - nawierzchnia na obiekcie	491,300	m2									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>$7,5 \times 65,50 =$</td><td>491,300</td></tr></table>			Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$7,5 \times 65,50 =$	491,300	Razem obmiar =	491,300			
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	$7,5 \times 65,50 =$	491,300											
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku			Razem obmiar =	491,300									
28.	A.wł Wycena własna	Przyklejenie taśmy uszczelniającej	153,400	m									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>$2 \times 76,70 =$</td><td>153,400</td></tr></table>			Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$2 \times 76,70 =$	153,400	Razem obmiar =	153,400			
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	$2 \times 76,70 =$	153,400											
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku			Razem obmiar =	153,400									
2.3.	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastykowo-grysowej (SMA)											
29.	D-05.03.05/b	KNR 231-0310-05-00 Nawierzchnia z mieszanki SMA - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości 4 cm - nawierzchnia na obiekcie	471,600	m2									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>$(7,5 - 0,3) \times 65,50 =$</td><td>471,600</td></tr></table>			Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$(7,5 - 0,3) \times 65,50 =$	471,600	Razem obmiar =	471,600			
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	$(7,5 - 0,3) \times 65,50 =$	471,600											
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku			Razem obmiar =	471,600									