

## KOSZTORYS OFERTOWY

na naprawę poręczy mostowych stalowych o ciężarze 77 kg/m na drogach powiatowych w powiecie sztumskim.

Lp	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Cena jedn.	Ilość	Wartość
<b>1 MOST NA DRODZE STARE MIASTO – KIELMY (DP 3129G)</b>						
1 d.1	KNR 2-33 0702-03 / M-28.07.03	Demontaż poręczy mostowych. Obmiar: w terenie - 11,20	m		11.20	
2 d.1	KNR 2-33 0702-01/ M- 19.01.04	Montaż poręczy mostowych. Obmiar: jw	m		11.20	
3 d.1	KNR 2-33 0718-06/ M -14.02.01 d	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji poręczy mostowych stalowych do II st. czystości. Obmiar: (2x10x1,2) = 24 x 0,077	t		1.85	
4 d.1	KNR 2-33 0718-12/M- 14.02.01 d	Jednokrotne malowanie natryskiem pneumatycznym poręczy mostowych stalowych farbą ftalową czerwoną tlenkową. Obmiar: jw.	t		1.85	
5 d.1	KNR 2-33 0718-12/ M-14.02.01 d	Jak wyżej, lecz farbą ftalową nawierzchniową. Obmiar: jw.	t		1.85	
Razem dział: MOST NA DRODZE STARE MIASTO – KIELMY						
<b>2 MOST NA DRODZE DZIERZGOŃ - PRONIE W PRAKWICACH (DP 3122G)</b>						
6 d.2	KNR 2-33 0702-03/M- 28.07.03	Demontaż poręczy mostowych. Obmiar w terenie: 4,00 + 2,00 + 1,00	m		7.00	
7 d.2	KNR 2-33 0702-01 /M- 28.07.03	Montaż poręczy mostowych. Obmiar: jw.	m		7.00	
8 d.2	KNR 2-33 0718-06/ M-14.02.01d	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji poręczy mostowych stalowych do II st. czystości. Obmiar: (2x25,00) = 50,00 x 0,077	t		3.85	
9 d.2	KNR 2-33 0718-12/M-14.02.01 d	Jednokrotne malowanie natryskiem pneumatycznym poręczy mostowych stalowych farbą ftalową czerwoną tlenkową. Obmiar: jw.	t		3.85	
10 d.2	KNR 2-33 0718-12/ M-14.02.01d	Jak wyżej - lecz farbą ftalową nawierzchniową. Obmiar: jw.	t		3.85	
Razem dział: MOST NA DRODZE DZIERZGOŃ - PRONIE W PRAKWICACH						
<b>3 MOST NA DRODZE SZTUM - DĄBRÓWKA SZTUMSKA W KOŚLINCE (DP3105G)</b>						
11 d.3	KNR 2-33 0702-03 / M-19.01.04	Demontaż poręczy mostowych. Obmiar w terenie: 1,00	m		1.00	
12 d.3	KNR 2-33 0702-01/ M- 28.07.03	Montaż poręczy mostowych. Obmiar: jw.	m		1.00	
13 d.3	KNR 2-33 0718-06/ M-14.02.01d	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji poręczy mostowych stalowych do II st. czystości. Obmiar: (2x8,84) = 17,68 x 0,077	t		1.36	
14 d.3	KNR 2-33 0718-12/ M-14.02.01d	Jednokrotne malowanie natryskiem pneumatycznym poręczy mostowych stalowych farbą ftalową czerwoną tlenkową. Obmiar: jw.	t		1.36	
15 d.3	KNR 2-33 0718-12/ M-14.02.01d	Jak wyżej, lecz farbą ftalową nawierzchniową. Obmiar: 17,68 x 0,077	t		1.36	
Razem dział: MOST NA DRODZE SZTUM - DĄBRÓWKA SZTUMSKA W KOŚLINCE						
<b>4 MOST NA DRODZE STARE POLE - DZIERZGOŃ W ŻUŁAWCE SZTUMSKIEJ (DP2936G)</b>						
16 d.4	KNR 2-33 0702-03/M- 19.01.04	Demontaż poręczy mostowych. Obmiar w terenie: 2,00	m		2.00	
17 d.4	KNR 2-33 0702-01 / M-28.07.03	Montaż poręczy mostowych. Obmiar: jw	m		2.00	
18 d.4	KNR 2-33 0718-06/M- 14.02.01 d	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji poręczy mostowych stalowych do II st. czystości. Obmiar: (2x7,00) = 14,00 x 0,077	t		1.08	
19 d.4	KNR 2-33 0718-12/ M-14.02.01d	Jednokrotne malowanie natryskiem pneumatycznym poręczy mostowych stalowych farbą ftalową czerwoną tlenkową. Obmiar: jw.	t		1.08	
20 d.4	KNR 2-33 0718-12/ M-14.02.01d	Jak wyżej, lecz farbą ftalową nawierzchniową. Obmiar: 14,00 x 0,077	t		1.08	
Razem dział: MOST NA DRODZE STARE POLE - DZIERZGOŃ W ŻUŁAWCE SZTUMSKIEJ						

5	<b>MOST NA DRODZE STARE POLE - DZIERZGOŃ W ŻUŁAWCE SZTUMSKIEJ (DP2936G)</b>					
21 d.5	KNR 4-01 0213-03	Roboty rozbiórkowe. Ręczne rozbicie przy użyciu młotów i klinów betonu w słupkach oporęczowania mostu. Przycięcie prętów zbrojeniowych. Odłożenie prętów zbrojeniowych. Obmiar: $[(0,16 \times 0,16) \times 0,60 \times 10] \times 2$	m <sup>3</sup>		0.3072 = 0.307	
22 d.5	KNR 4-01 0202-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia. Sortowanie, oczyszczenie i prostowanie prętów do zbrojenia betonu. Ręczne cięcie prętów. Gięcie prętów. Transport przygotowanego zbrojenia do miejsca montażu. Montaż zbrojenia. Średnica prętów 8 mm. Obmiar: Pręty - $[(8 \times 0,60) \times 20] \times 0,395 = 37,92$ strzemiona - $[(6 \times 0,50) \times 20] \times 0,395 = 23,70$	kg		61.62	
23 d.5	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie elementów żelbetowych - słupków. Przygotowanie, ustawienie i rozebranie deskowań słupków prostokątnych. Obmiar: $(4 \times 0,18) \times 0,70 \times 20$	m <sup>2</sup>		10.08	
24 d.5	KNR 2-33 0702-01	Montaż rur brakujących w oporęczowaniu. Dostarczenie gotowych elementów. Włożenie rur, zaklinowanie i regulacja. Łączenie elementów w całość spoinami szczipnymi i spawanie ostateczne. Obmiar: pochwyt śred. 60 mm - $(20,60 \times 2) \times 4,22 = 173,864$ przeciagi śred. 38 mm - $(20,60 \times 2) \times 2 \times 2,19 = 180,456$ Razem = 354,320 = 0,355	t		0.355	
25 d.5	KNR 4-01 0214-03	Transport materiałów do betoniarki. Wymieszanie składników. Załadowanie betonu na środki transportowe. Obmiar: $[(0,16 \times 0,16) \times 0,60 \times 10] \times 2$	m <sup>3</sup>		0.3072 = 0.307	
26 d.5	KNR 4-01 0203-06	Transport masy betonowej do miejsca ułożenia. Ułożenie i zagęszczenie betonu. Wyrównanie górnej powierzchni zatarcie betonu. Obmiar: jw.	m <sup>3</sup>		0.3072 = 0.307	
Razem dział: MOST NA DRODZE STARE POLE - DZIERZGOŃ W ŻUŁAWCE SZTUMSKIEJ						
<b>Wartość netto robót</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Wartość brutto robót</b>						

Słownie brutto: