

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 OBIEKT NR 65</b>					
1 KNR 6/1202/3 (1) Odnawianie farba poręczy ochronnej 2-powłokowe z podwytem i przeciągiem z rur o średnicy 60 mm 13385 JASZENICA słupki z rur o średnicy 60 mm, farba olejna			12,00		m
<b>2 OBIEKT NR 75</b>					
2 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka			0,30		t
3 KNR 213/1009/2 Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew			30		szt
4 Oczyszczenie płyty z asfaltu i zanieczyszczeń - kalk. własna			2,50		m2
5 KNR 233/401/1 Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników			5,00		m2
6 KNR 233/405/11 (1) Montaż zbrojenia, wsporniki i gzymsy, Fi-do 8 mm, spawarka			0,006		t
7 KNR 233/409/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, wsporniki i gzymsy beton B30 6,0*0,2*0,15*2 = 0,360			0,36		m3
8 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka ( P1) 6,0*2*0,046 = 0,552			0,55		t
<b>3 OBIEKT NR 69</b>					
9 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka 7,5*2*0,025 = 0,375			0,38		t
10 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka (P1) 15,0*0,046 = 0,690			0,69		t
<b>4 OBIEKT NR 74</b>					
11 KNR 6/1202/2 (1) Odnawianie farba poręczy ochronnej 2-powłokowe z podwytem i przeciągiem z katowników 45x30x4 mm 13385 JASZENICA katowników 60x40x5 mm, farba olejna			10,00		m
<b>5 OBIEKT NR 71</b>					
12 KNR 233/702/8 Demontaż barier sprężystych 1-stronnych 8,0*0,024 = 0,192			0,19		t
13 KNR 233/702/5 Montaż barier sprężystych 1-stronnych, odcinki łukowe			0,19		t
<b>6 OBIEKT NR 72</b>					
14 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka			0,19		t
15 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka (P1) 7,5*0,046 = 0,345			0,34		t
16 KNR 211/401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego			1,00		m3
17 Prostowanie i malowanie poręczy dwukrotnie farbą chlorokauczkową - kalk. własna			5,30		mb
<b>7 OBIEKT NR 73</b>					
18 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka			0,30		t
19 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka (P1) 2*6,0*0,046 = 0,552			0,55		t

## Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 OBIEKT NR 65</b>					
1 KNNR 6/1202/3 (1) Odnawianie farbą poręczy ochronnej, malowanie z pochwytem i przeciągiem z rur o średnicy 40 mm o rozstawie słupków 1,5 m, słupki z rur o średnicy 60 mm, farba olejna	m		12,00		
<b>2 OBIEKT NR 75</b>					
2 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka	t		0,30		
3 KNR 213/1009/2 Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew	szt		30		
4 Oczyszczenie płyty z asfaltu i zanieczyszczeń - kalk. własna	m2		2,50		
5 KNR 233/401/1 Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2		5,00		
6 KNR 233/405/11 (1) Montaż zbrojenia, wsporniki i gzymsy, Fi.do 8 mm, spawarka	t		0,006		
7 KNR 233/409/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, wsporniki i gzymsy beton B30	m3		~0,36		
8 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka (P1)	t		~0,55		
<b>3 OBIEKT NR 69</b>					
9 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka	t		~0,38		
10 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka (P1)	t		~0,69		
<b>4 OBIEKT NR 74</b>					
11 KNNR 6/1202/2 (1) Odnawianie farbą poręczy ochronnej, malowanie z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30 mm o rozstawie słupków 2,5 m, słupki z kątowników 60x40x5 mm, farba olejna	m		16,00		
<b>5 OBIEKT NR 71</b>					
12 KNR 233/702/8 Demontaż barier sprężystych 1-stronnych	t		~0,19		
13 KNR 233/702/5 Montaż barier sprężystych 1-stronnych, odcinki łukowe	t		0,19		
<b>6 OBIEKT NR 72</b>					
14 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka	t		0,19		
15 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka (P1)	t		~0,35		
16 KNR 211/401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego	m3		1,00		
17 Prostownie i malowanie poręczy dwukrotnie farbą chlorokauczukową - kalk. własna	mb		5,30		
<b>7 OBIEKT NR 73</b>					
18 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka	t		0,30		
19 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka (P1)	t		~0,55		