

# Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1.1 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka	t		~1,60		
1.2 KNR 404/604/1 Burzenie konstrukcji żelbetowych (ściany, ławy, stopy fundamentowe, filary) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm - płyty żelbetowej	m3		~5,00		
1.3 KNR 404/604/3 Burzenie konstrukcji żelbetowych (ściany, ławy, stopy fundamentowe, filary) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 30-40 cm - belek żelbetowych	m3		~3,83		
1.4 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km	m3		8,80		
<b>2 KONSTRUKCJA KŁADKI</b>					
2.1 KNR 201/310/3 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5.m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5.m, kategoria gruntu IV	m3		~4,90		
2.2 KNR 10/201/3 Budowle betonowe o objętości 1,01-10,0.m3 - przyczółki	m3		~2,80		
2.3 KNR 233/211/1 Montaż łożysk o masie do 2 t - z nadbetonowaniem podpór	szt		8		
2.4 KNR 233/102/2 (1) Ustroje niosące mostów drewnianych, wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi	t		2,65		
2.5 KNR 233/109/1 (1) Rusztowania stalowe składane, montaż jarzm składanych z elementów kratowych, krawędziaki	t		2,00		
2.6 KNR 233/109/3 (1) Rusztowania stalowe składane, demontaż jarzm składanych z elementów kratowych	t		2,00		
2.7 KNR 233/303/4 (1) Spawanie elementów konstrukcji na budowie spoinami warstwowymi, belki poprzeczne i dźwigary z blach grubości do 20.mm, ręcznie, spawarka i szlifierka elektryczna	m		3,00		
2.8 KNR 233/718/9 (1) Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 3 warstwa, farba olejna do gruntowania+ nawierzchniowa	t		2,65		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.9 Naprawa ubytków podpór zaprawa typu PCC - kalk. własna	m3		0,20		
2.10 KNR 233/401/1 Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2		~76,85		
2.11 KNR 233/405/2 (1) Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi.10-14 mm, spawarka	t		1,568		
2.12 KNR 213/1009/2 Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew - marek dla poręczy	szt		65		
2.13 KNR 233/409/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne, zagęszczanie wibratorem beton B35	m3		~9,85		
2.14 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych z dwukrotnym malowaniem odcinki proste, spawarka - z odzysku	t		1,60		
2.15 Nawierzchnia kładki z żywic o grub. 3 mm - kalk. własna	m2		~42,20		
<b>3 ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>					
3.1 KNR 201/310/3 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu IV - pod kosze	m3		~4,32		
3.2 KNR 211/413/1 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5·m	m3		6,00		
3.3 KNNR 1/320/5 Ręczne zasypanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4·m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie mechaniczne, grunt kategorii III - z pospółki	m3		5,00		
3.4 KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", nakłady podstawowe	m2		20,00		

# Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka 20,0*2*0,04 = 1,6 1,6	~1,60		t
1.2 KNR 404/604/1 Burzenie konstrukcji żelbetowych (ściany, ławy, stopy fundamentowe, filary) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm - płyty żelbetowej 20,0*2,5*0,1 = 5,0 5,0	~5,00		m3
1.3 KNR 404/604/3 Burzenie konstrukcji żelbetowych (ściany, ławy, stopy fundamentowe, filary) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 30-40 cm - belek żelbetowych (20,0*2+2,4*2)*0,3* 0,24+0,6 = 3,8256 3,8256	~3,83		m3
1.4 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km	8,80		m3
<b>2 KONSTRUKCJA KŁADKI</b>			
2.1 KNR 201/310/3 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5.m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5.m, kategoria gruntu IV 2,5*1,4*0,7*2 = 4,9 4,9	~4,90		m3
2.2 KNNR 10/201/3 Budowle betonowe o objętości 1,01-10,0.m3 - przyczółki 2,5*1,4*0,4*2 = 2,8 2,8	~2,80		m3
2.3 KNR 233/211/1 Montaż łożysk o masie do 2 t - z nadbetonowaniem podpór	8		szt
2.4 KNR 233/102/2 (1) Ustroje niosące mostów drewnianych, wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi	2,65		t
2.5 KNR 233/109/1 (1) Rusztowania stalowe składane, montaż jarzm składanych z elementów kratowych, krawędziaki	2,00		t
2.6 KNR 233/109/3 (1) Rusztowania stalowe składane, demontaż jarzm składanych z elementów kratowych	2,00		t
2.7 KNR 233/303/4 (1) Spawanie elementów konstrukcji na budowie spoinami warstwowymi, belki poprzeczne i dźwigary z blach grubości do 20.mm, ręcznie, spawarka i szlifierka elektryczna	3,00		m
2.8 KNR 233/718/9 (1) Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 3 warstwa, farba olejna do gruntowania+ nawierzchniowa	2,65 0,20		t m3
2.9 Naprawa ubytków podpór zaprawą typu PCC - kalk. własna			
2.10 KNR 233/401/1 Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników 3,5*21,1+2,5*0,3*4 = 76,85 76,85	~76,85		m2
2.11 KNR 233/405/2 (1) Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi.10-14 mm, spawarka	1,568		t
2.12 KNR 213/1009/2 Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew - marek dla poręczy	65		szt

