

## Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 ELEMENT</b>					
1 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka	t		~1,36		
2 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 10·cm, mechanicznie	m2		54,49		
3 KNR 404/302/4 Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, żelbetowych, grubości do 70 cm - BEZPIECZNIKÓW MOSTU	m3		~4,66		
4 Rozbiórka izolacji z płyty - kalk. własna	m2		55,80		
5 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3		11,10		
6 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach - niszy podłogowej grub. 4 cm	m2		12,75		
7 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach - na gzymsie i końcówkach poprzecznic wraz z rusztowaniem	m2		10,84		
8 Reprofilacja ubytków betonu zaprawą typu PCC - kalk. własna	m3		~1,16		
9 KNR 201/420/3 Grodze drewniano - ziemne, ze ściankami z bali o grubości 50·mm, wysokość grodzy 1.5·m	m		8,00		
10 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 fundament opaski	m3		~3,08		
11 Pompowanie wody - kalk. własna	m-g		30,00		
12 KNR 213/1009/2 Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew - dla opaski i płaszcza podpory	szt		130		
13 KNR 233/203/2 Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4·m	m2		22,48		
14 KNR 233/207/6 Przygotowanie zbrojenia na budowie, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi 10-14mm	t		0,50		
15 KNR 233/208/6 (1) Montaż zbrojenia, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi 10-14·mm, spawanie spawarką wirującą 500A	t		0,50		
16 KNR 233/210/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą beton B30 - opaska i płaszczyz	m3		~5,80		
17 Oczyszczenie i zabezpieczenie stali belek i poprzecznic - kalk. własna	m2		5,00		
18 KNR 233/110/1 (1) Wykonanie rusztowań podwieszonych z rozbiórka	m2		30,00		
19 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach- płyty na grub. 2 cm	m2		42,96		
20 Wykonanie wylewki na płycie z mieszanki bezskurczowej o grub. 4 cm - kalk. własna	m2		~2,25		
21 KNR 213/1009/2 Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew	szt		100		
22 KNR 233/405/2 (1) Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 10-14 mm, spawarka - gzymsów i bezpieczników	t		0,55		
23 KNNR 10/201/3 Budowle betonowe o objętości 1,01-10,0·m3 beton B30 - gzymsów i bezpieczników	m3		~7,85		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
24 KNR 233/716/2 Izolacje typu z papy zgrzewalnej, poziome i pionowe powierzchni betonowych	m2		56,27		
25 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka z remontem i malowaniem - z odzysku	t		1,36		
26 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - masa piaskowa	m2		42,96		
27 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2		42,96		
28 KNNR 6/703/2 Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 39,0·kg z zakończeniami	m		8,00		
29 KNR 201/515/2 Ułożenie ścieków drogowych, ściek korytkowy o grubości 15·cm na podbudowie	m		10,00		
30 KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	m3		24,00		
31 Rozbiórka umocnień z faszyny - kalk. własna	mb		20,00		
32 KNR 211/413/1 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5·m	m3		30,00		
33 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - koparka z dużym wysięgnikiem (odmulenie koryta)	m3		50,00		
34 Oznakowanie zamknięcia ruchu - kalk. własna	kpl		1		
35 KNR 211/506/4 Wykonanie opasek z faszyny luzem, opaska między rzędami kołków, wysokości 40·cm, szerokości 20·cm	m		15,00		