

## Kosztorys uproszczony

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 1. Element</b> <b>[CPV: 45221111-3 Drogi podrzędne]</b> D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1. KNNR 1 0111-0100 [ z2_00d ] [D.01.01.01] Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym	km	0,2000		
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>				
<b>Element nr 2. Element</b> <b>[CPV: 45221111-3 Mosty drogowe]</b> D.01.02.03 Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich				
2. KNR 2-33 0104-0500 [D.01.02.03] Chodniki, krawężniki i balustrady mostów drewnianych. Rozebranie balustrad.	1 m3	8,0600		
3. KNR 2-33 0103-0500 [D.01.02.03] Jezdnie mostów drewnianych. Rozebranie jezdni drewnianych.	1 m3	62,7200		
4. KNR 2-33 0104-0300 [D.01.02.03] Chodniki, krawężniki i balustrady mostów drewnianych. Rozebranie krawężnika	1 m3	4,1600		
5. KNR 2-33 0102-0600 [D.01.02.03] Ustroje niosące mostów drewnianych. Rozebranie belek poprzecznych drewnianych.	1 m3	26,7600		
6. KNR 2-33 0102-0700 [D.01.02.03] Ustroje niosące mostów drewnianych. Rozebranie dźwigarów głównych stalowych.	1 t	52,2900		
7. KNR 2-33 0101-0800 [D.01.02.03] Podpory mostów drewnianych i izbic. Rozebranie przyczółków, filarów i izbic.	1 m3	49,5600		
8. KNR 2-33 0105-0200 [D.01.02.03] Wzmocnienia podpór i izbic. Rozebranie opierzenia przyczółków i izbic.	1 m3	29,7000		
9. KNR 2-33 0105-0400 [D.01.02.03] Wzmocnienia podpór i izbic. Rozebranie obicia opierzenia blachą.	1 m2	153,3000		
10. KNR 4-04 1101-0200 [ z2_00d ] [D.01.02.03] Wywóz materiałów z terenu rozbiórki samochodami na odległość 1 km.	m3	180,9600		
<b>Razem wartość elementu nr 2</b>				
<b>Element nr 3. Element</b> <b>[CPV: 45221111-3 ]</b> M.11.02.01 Wbicie pali z rur stalowych				
11. KNR 2-10 0101-0200 [M.11.02.01] Wbijanie rur stalowych o długości 6,50 m na głębokość do 3 m w gruncie kategorii III.	1 szt	15,0000		
12. KNR 2-10 0101-0600 [M.11.02.01] Wbijanie rur stalowych o długości 10,00 m na głębokość do 4 m w gruncie kategorii III.	1 szt	12,0000		
13. KNR 2-10 0101-0600 [M.11.02.01] Wbijanie rur stalowych o długości 13,00 m na głębokość do 7 m w gruncie kategorii III.	1 szt	32,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
14. KNR 2-10 0101-0400 [M.11.02.01] Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań. Na głębokość do 6 m w gruncie kategorii III	1 szt	8,0000		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Element [CPV: 45221111-3] M.12.01.02 Zbrojenie betonu stalą				
15. KNR 2-33 0207-0500 [M.12.01.02] Przygotowanie zbrojenia o średnicy prętów 6 mm.	t	0,5100		
16. KNR 2-33 0207-0600 [M.12.01.01] Przygotowanie zbrojenia o średnicy prętów 12 mm	t	2,0400		
17. KNR 2-33 0208-0500 [M.12.01.02] Montaż zbrojenia o średnicy prętów 6 mm	t	0,5100		
18. KNR 2-33 0208-0600 [M.12.01.02] Montaż zbrojenia o średnicy prętów 12 mm	t	2,0400		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. Element [CPV: 45221111-3] M.13.01.03 Beton podpór w elementach o grubości < 60 cm				
19. KNR 2-33 0210-0400 [M.13.01.03] Betonowanie wnętrza wbitych rur stalowych, beton B 25. Transport betonu na odl. 5 km	m3	35,7200		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. Element [CPV: 45221111-3] M.14.01.04 Konstrukcje stalowe podpór				
20. KNR 2-33 0302-0100 [M.14.01.04] Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej oczepu podpór.	1 t	4,2900		
21. KNR 2-33 0302-0100 [M.14.01.04] Wykonanie i montaż stężeń filarów.	1 t	3,2900		
22. KNR 2-33 0302-0100 [M.14.01.04] Wykonanie i montaż elementów izbic.	1 t	1,2100		
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. Element [CPV: 45221111-3] M.14.01.01 Konstrukcje stalowe ustroju niosącego				
23. KNR 2-33 0102-0200 [M.14.01.01] Wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi. Dźwigary i stężenia z odzysku.	1 t	52,7700		
Razem wartość elementu nr 7				
Element nr 8. Element [CPV: 45221111-3] M.14.02.01 Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej				
24. KNR 2-33 0718-0500 [M.14.02.01] Czyszczenie strumieniowe-ściernie do stopnia czystości Sa 2,5 wg ISO 8501-1 konstrukcji podpór, ustroju niosącego i izbic.	1 t	138,2100		
25. KNR 2-33 0718-1000 [M.14.02.01] Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji stalowej podpór, ustroju niosącego i izbic zestawem farb posiadającym aktualne Aprobaty Techniczne wydane przez IBDiM w Warszawie do uzyskania grubości powłoki 200 mikronów po wyschnięciu.	1 t	3*138,2100		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 8				
Element nr 9. Element [CPV: 45221111-3 ] M.21.01.01 Pdpory drewniane				
26. KNR 2-33 0101-0300 [M.21.01.01] Podpory mostów drewnianych i izbic. Wykonanie i montaż konstrukcji jarzma wysokości do 4.0 m - wykonanie "z ładu"	1 m3	7,1000		
Razem wartość elementu nr 9				
Element nr 10. Element [CPV: 45221111-3 ] M.21.03.03 Pomost drewniany				
27. KNR 2-33 0102-0400 [M.21.03.03] Ustroje niosące mostów drewnianych. Wbudowanie belek poprzecznych drewnian.. układanych na dźwigarach stalowych	1 m3	26,7600		
28. KNR 2-33 0103-0200 [M.21.03.03] Jezdnie mostów drewnianych. Ułożenie jezdni drewn.z podkładem z bali drewnianych.	1 m3	62,7200		
29. KNR 2-33 0104-0200 [M.21.03.03] Chodniki, krawężniki i poręcze mostów drewnianych. Ułożenie krawężnika	1 m3	4,1600		
30. KNR 2-33 0104-0400 [M.21.03.03] Chodniki, krawężniki i poręcze mostów drewnianych. Wbudowanie balustrad.	1 m3	8,0600		
Razem wartość elementu nr 10				
Element nr 11. Element [CPV: 45221111-3 ] Oznakowanie żeglugowe				
31. Kalkulacja indywidualna Wykonanie i montaż oznakowania żeglugowego na obiekcie.	szt	10,0000		
Razem wartość elementu nr 11				

## Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu