

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Element [CPV: 45221111-3 Drogi podrzędne] D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1. KNNR 1 0111-0100 [D.01.01.01] Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym Jednostka: km		
		0,2000
0,2		0,2000
Dział nr 2. Element [CPV: 45221111-3 Mosty drogowe] 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. Jednostka: 1 m3		
		8,0600
72,50*(0,14*0,14*2+0,10*0,05*4+0,15*0,10*2)+1,40*29*2*0,14*0,14		8,0585
3. KNR 2-33 0103-0500 [D.01.02.03] Jezdnie mostów drewnianych. Rozebranie jezdni drewnianych. Jednostka: 1 m3		
		62,7200
72,50*0,10*4,40+140,1*4,40*0,05		62,7220
4. KNR 2-33 0104-0300 [D.01.02.03] Chodniki, krawężniki i balustrady mostów drewnianych. Rozebranie krawężnika Jednostka: 1 m3		
		4,1600
75,00*0,05*0,50*2+0,10*0,10*0,70*29*2		4,1560
5. KNR 2-33 0102-0600 [D.01.02.03] Ustroje niosące mostów drewnianych. Rozebranie belek poprzecznych drewnianych. Jednostka: 1 m3		
		26,7600
0,24*0,24*29*5,60+0,24*0,24*57*5,30		26,7552
6. KNR 2-33 0102-0700 [D.01.02.03] Ustroje niosące mostów drewnianych. Rozebranie dźwigarów głównych stalowych. Jednostka: 1 t		
		52,2900
52,29		52,2900
7. KNR 2-33 0101-0800 [D.01.02.03] Podpory mostów drewnianych i izbic. Rozebranie przyczółków, filarów i izbic. Jednostka: 1 m3		
		49,5600
filary	28,40+7,1	35,5000
izbice	5,35+8,71	14,0600
8. KNR 2-33 0105-0200 [D.01.02.03] Wzmocnienia podpór i izbic. Rozebranie opierzenia przyczółków i izbic. Jednostka: 1 m3		
		29,7000
izbice	19,02+10,68	29,7000
9. KNR 2-33 0105-0400 [D.01.02.03] Wzmocnienia podpór i izbic. Rozebranie obicia opierzenia blachą. Jednostka: 1 m2		
		153,3000
79,3+74		153,3000

Opis robót	Ilość robót
10. KNR 4-04 1101-0200 [D.01.02.03] Wywóz materiałów z terenu rozbiórki samochodami na odległość 1 km. Jednostka: m3	180,9600
8,06+62,72+4,16+26,76+49,56+29,70	180,9600
Dział nr 3. Element [CPV: 45221111-3] 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. Jednostka: 1 szt	15,0000
5*3	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. Jednostka: 1 szt	12,0000
4*3	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. Jednostka: 1 szt	32,0000
4*8	32,0000
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 Jednostka: 1 szt	8,0000
4*2	8,0000
Dział 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. Jednostka: t	0,5100
0,338+0,096+0,074	0,5080
16. KNR 2-33 0207-0600 [M.12.01.01] Przygotowanie zbrojenia o średnicy prętów 12 mm Jednostka: t	2,0400
0,325+0,281+1,432	2,0380
17. KNR 2-33 0208-0500 [M.12.01.02] Montaż zbrojenia o średnicy prętów 6 mm Jednostka: t	0,5100
0,51	0,5100
18. KNR 2-33 0208-0600 [M.12.01.02] Montaż zbrojenia o średnicy prętów 12 mm Jednostka: t	2,0400
2,04	2,0400
Dział 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 Jednostka: m3	35,7200
3,14*0,134*0,134*(6,50*15+10,00*12+13,00*32)	35,7179

Opis robót	Ilość robót
Dział 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. Jednostka: 1 t	4,2900
4,292	4,2920
21. KNR 2-33 0302-0100 [M.14.01.04] Wykonanie i montaż stężeń filarów. Jednostka: 1 t	3,2900
3,291	3,2910
22. KNR 2-33 0302-0100 [M.14.01.04] Wykonanie i montaż elementów izbic. Jednostka: 1 t	1,2100
1,211	1,2110
Dział 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. Jednostka: 1 t	52,7700
52,29+0,48	52,7700
Dział 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 strumieniowo-ścierne do stopnia czystości Sa 2,5 wg ISO 8501-1 konstrukcji podpór, ustroju niosącego i izbic. Jednostka: 1 t	85,9200
(15*6,50+12*10,00+32*13,00)*0,121+0,48+52,29+1,21+3,29+4,29-52,294	85,9195
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. Jednostka: 1 t	3 * 85,9200
138,21-52,294	85,9160
Dział nr 9. Element [CPV: 45221111-3] M.21.01.01 Podpory 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" Jednostka: 1 m3	7,1000
7,10	7,1000
Dział nr 10. Element [CPV: 45221111-3] M.21.03.03 Pomost drewniany	

Opis robót		Ilość robót
27. KNR 2-33 0102-0400 [M.21.03.03]		
Ustroje niosące mostów drewnianych. Wbudowanie belek poprzecznych drewnian.. układanych na dźwigarach stalowych		
Jednostka: 1 m3		26,7600
	26,76	26,7600
28. KNR 2-33 0103-0200 [M.21.03.03]		
Jezdnie mostów drewnianych. Ułożenie jezdni drewn.z podkładem z bali drewnianych.		
Jednostka: 1 m3		62,7200
	62,72	62,7200
29. KNR 2-33 0104-0200 [M.21.03.03]		
Chodniki, krawężniki i poręcze mostów drewnianych. Ułożenie krawężnika		
Jednostka: 1 m3		4,1600
	4,16	4,1600
30. KNR 2-33 0104-0400 [M.21.03.03]		
Chodniki, krawężniki i poręcze mostów drewnianych. Wbudowanie balustrad.		
Jednostka: 1 m3		8,0600
	8,06	8,0600
Dział nr 11. Element		
[CPV: 45221111-3]		
Oznakowanie żeglugowe		
31. Kalkulacja indywidualna		
Wykonanie i montaż oznakowania żeglugowego na obiekcie.		
Jednostka: szt		10,0000
	10	10,0000