

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty Rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]	
1. KNR 2-33 0103-0700 Jezdnie mostów drewnianych. Rozebranie nawierzchni z asfaltu lanego o gr. do 2cm Jednostka: m2	206,9800
Rozbiórka asfaltu lanego gr. 2cm: 4,25*48,70	
2. KNR 2-33 0103-0500 Rozebranie jezdni drewnianej z pokładem podwójnym o gr. 18cm Jednostka: 1 m3	40,7600
Rozbiórka pokładu drewnianego mostu podwójnego gr 18cm: 4,65*48,70*(0,08+0,1)	
3. KNR 2-33 0102-0600 Ustroje niosące mostów drewnianych. Rozebranie belek poprzecznych drewnianych Jednostka: 1 m3	10,0400
mostownice: 54*4,65*0,16*0,25	
4. KNR 2-33 0104-0300 Chodniki, krawężniki i poręcze mostów drewnianych. Rozebranie krawężnika Jednostka: 1 m3	1,7500
odbojnica drewniana: 48,7*2*0,2*(0,07+0,1*0,2)	
Dział nr 2. Renowacja konstrukcji stalowej mostu [CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów]	
1. KNR 2-33 0718-0100 Czyszczenie konstrukcji stalowych mostów. Czyszczenie ręczne szczotkami II stopnia. blachownice Jednostka: 1 t	33,5300
Dźwigary stalowe - NP550: (15,85*4*3*0,169) łożyska: (4*3*2*0,0314) stężenia C140: (4*3*3*1,10*0,016)	
2. KNR 2-33 0718-0300 Czyszczenie konstrukcji stalowych mostów. Czyszczenie ręczne szczotkami II stopnia. elem.inne drobne Jednostka: t	3,2600
poręcze ochronne: (48,7+1,75*2)*2*(0,00448+2*0,004)+34*2*1,3*0,016+34*2*1,0*0,00503+34*2*0,8*0,00377	
3. KNR 2-33 0718-0700 Malowanie konstrukcji stalowych mostów. Malowanie ręczne pędzlem -pierwsza warstwa. elem.- blachownice Jednostka: t	33,5300
Dźwigary stalowe - NP550: (15,85*4*3*0,169) łożyska: (4*3*2*0,0314) stężenia C140: (4*3*3*1,10*0,016)	
4. KNR 2-33 0718-0901 Malowanie konstrukcji stalowych mostów . Malowanie ręczne pędzlem - pierwsza warstwa. elem.inne Jednostka: t	3,2600
poręcze ochronne: (48,7+1,75*2)*2*(0,00448+2*0,004)+34*2*1,3*0,016+34*2*1,0*0,00503+34*2*0,8*0,00377	

Opis robót	Ilość robót
<p>5. KNR 2-33 0718-0703</p> <p>Malowanie konstrukcji stalowych mostów farbą epoksydową . Malowanie ręczne pędzlem -jedna warstwa. elem.- blachownice - dwie warstwy</p> <p>Krotność = 2</p> <p>Jednostka: t</p>	33,5300
<p>Dźwigary stalowe - NP550: (15,85*4*3*0,169)</p> <p>łożyska: (4*3*2*0,0314)</p> <p>stężenia C140: (4*3*3*1,10*0,016)</p>	
<p>6. KNR 2-33 0718-0903</p> <p>Malowanie konstrukcji stalowych mostów farbą epoksydową . Malowanie ręczne pędzlem -jedna warstwa. elem.inne - dwie warstwy</p> <p>Krotność = 2</p> <p>Jednostka: t</p>	3,2600
<p>poręcze ochronne: (48,7+1,75*2)*2*(0,00448+2*0,004)+34*2*1,3*0,016+34*2*1,0*0,00503+34*2*0,8*0,00377</p>	
<p>Dział nr 3. Remont pokładu drewnianego mostu</p> <p>[CPV: 45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych]</p>	
<p>1. KNR 2-33 0102-0500</p> <p>Ustroje niosące mostów drewnianych. Wbudowanie belek poprzecznych drewnian.. układanych na dźwigarach stalowych</p> <p>Jednostka: m3</p>	16,1800
<p>mostownice dwustronnie płazowane drewniane 0,2x0,3: 58*4,65*0,2*0,3</p>	
<p>2. KNR 2-33 0103-0100</p> <p>Jezdnie mostów drewnianych. Ułożenie jezdni drewn.z podkładem z bali. podwójnym</p> <p>Jednostka: m3</p>	35,1000
<p>pokład dolny bale 100: (4,65*48,70*0,1)</p> <p>pokład górny bale 50: (4,65*48,70*0,05*1,1)</p>	
<p>3. KNR 2-33 0309-0200</p> <p>Montaż różnych elementów pomostu. Montaż krawężników drewnianych (odbojnic)</p> <p>Jednostka: 1 m3</p>	1,8800
<p>belka przyporęczowa (odbojnica): (48,7+2*1,75)*2*0,2*(0,07+0,1*0,2)</p>	
<p>Dział nr 4. Remont elementów betonowych mostu</p> <p>[CPV: 45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych]</p>	
<p>1. KNR K-01 0101-01</p> <p>Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych</p> <p>Jednostka: m2</p>	100,8800
<p>powierzchnia uszkodzeń i renowacji:</p> <p>pale żelbetowe: (3*4*1,7*4*0,35)</p> <p>oczepy i przyczółki: (4*4,2*2,6+4,2*2*2,6+4*1,0*1,7)</p>	
<p>2. KNR K-01 0110-03</p> <p>Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą PCC- szpachlowanie powierzchni z betonów</p> <p>Jednostka: m2</p>	100,8800
<p>powierzchnia uszkodzeń i renowacji:</p> <p>pale żelbetowe: (3*4*1,7*4*0,35)</p> <p>oczepy i przyczółki: (4*4,2*2,6+4,2*2*2,6+4*1,0*1,7)</p>	
<p>3. KNR 4-01 1204-0400</p> <p>Malowanie farbami akrylowymi modyfikowanymi powierzchni betonowych. Malowanie dwukrotne - beton</p> <p>Jednostka: m2</p>	100,8800
<p>zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych:</p> <p>pale żelbetowe: (3*4*1,7*4*0,35)</p> <p>oczepy i przyczółki: (4*4,2*2,6+4,2*2*2,6+4*1,0*1,7)</p>	

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 5. Inne roboty [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	
1. KNR 2-31 1004-0100 Czyszczenie ręczne obrukowań stożków i przyczółków Jednostka: m2 oczyszczenie stożków i obrukowań przyczółków: (6,0*10,0+4,0*6,0+6,0*10,0)	144,0000
2. KNR 2-31 1105-0200 Remont częściowe obrukowań stożków i przyczółków wraz z uzupełnieniem brakujących elementów z dybli betonowych o grub. 15cm, wypełnienie spoin zaprawą cementową - analogia Jednostka: m2 uzupełnienie ubytków obrukowań dyblami: 2,0*6,0+1,0*2,0*3	18,0000
3. KNR 2-21 0101-0100 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci. Jednostka: m3 oczyszczenie terenu z resztek gruzu: 1,0	1,0000
4. KNR 2-01 0109-0300 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników i krzaków. Zagajników rzadkich Jednostka: ha wycięcie i karczowanie krzaków: 10,0*50,0*0,0001	0,0500
5. KNR AT-04 0105-01 Naprawa nawierzchni bitumicznych wykonywane na zimno - połączenie nawierzchni drewnianej mostu z nawierzchnią bitumioczną drogi o gł. do 5 cm Jednostka: m2 uzupełnienie ubytków asfaltobetonu: 4,50*0,5*2	4,5000
6. Kalkulacja własna koszt zabezpieczenia i ozn Jednostka: 1 kpl	1,0000