

Przedmiar robót

Most na drodze na Sowią Dolinę

Lokalizacja: Karpacz

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-330102-06-060	<p><i>Ustroje noszące mostów drewnianych. Rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych drewnianych -</i></p> <p><i>0,15x0,15x6,20x33szt+0,10x0,10x8,80x4szt=4,60+0,35=4,95m³</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0102</i></p> <p>1.Przygotowanie belek głównych drewnianych tężników</p> <p>2.Ustawienie i zamocowanie belek drewnianych na podporach ze stężenie m oraz przykryciem papą izolacyjną (kol.01)</p> <p>3.Sortowanie konstrukcji stalowej</p> <p>4.Montaż dźwigarów stalowych z ustawieniem na łożyskach i zamocowaniem stężeń (kol.02-03)</p> <p>5.Przygotowanie belek poprzecznych</p> <p>6.Ułożenie, dopasowanie i przymocowanie belek do dźwigarów podłużnych oraz przykrycie papą izolacyjną (kol.04,05)</p> <p>7.Demontaż dźwigarów głównych lub belek poprzecznych z posegregowaniem materiałów i przemieszczeniem na plac przyobiektowy (kol.06,07)</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	m ³	4,95
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-330718-04-034	<p><i>Czyszczenie strumieniowo-ścienne (piaskowanie) blachownic do II stopnia czystości - belki -</i></p> <p><i>6x8,80mx54,2kg 2862kg stężenia</i></p> <p><i>14x0,82x21,9kg=251kg</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0718</i></p> <p>1.Transport narzędzi i materiał w do strefy roboczej (kol.01-12)</p> <p>2.Suszenie piasku (kol.04-06)</p> <p>3.Czyszczenie nowych konstrukcji ręcznie szczotkami stalowymi (kol.03-06) lub strumieniowo - ściernie (kol.04-06)</p> <p>4.Nakładanie materiałów malarskich ręcznie pędzlami (kol.07-09) lub natryskiem pneumatycznym (kol.10-12)</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	t	3,12
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-330718-0701-034	<p><i>Ręczne malowanie pędzlem blachownic farbą epoksydową do gruntowania - jedna warstwa</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0718</i></p> <p>1.Transport narzędzi i materiał w do strefy roboczej (kol.01-12)</p> <p>2.Suszenie piasku (kol.04-06)</p> <p>3.Czyszczenie nowych konstrukcji ręcznie szczotkami stalowymi (kol.03-06) lub strumieniowo - ściernie (kol.04-06)</p> <p>4.Nakładanie materiałów malarskich ręcznie pędzlami (kol.07-09) lub natryskiem pneumatycznym (kol.10-12)</p> <p><i>krotność = 1,00</i></p>	t	3,12

4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-330718-0703-03 4	<i>Ręczne malowanie pędzlem blachownic farbą poliuretanową nawierzchniową - jedna warstwa</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0718</i> 1.Transport narzędzi i materiałó w do strefy roboczej (kol.01-12) 2.Suszenie piasku (kol.04-06) 3.Czyszczenie nowych konstrukcji ręcznie szczotkami stalowymi (kol.03-06) lub strumieniowo - ściernie (kol.04-06) 4.Nakładanie materiałów malarskich ręcznie pędzlami (kol.07-09) lub natryskiem pneumatycznym (kol.10-12) <i>krotność= 1,00</i>	t	3,12
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-330102-05-060	<i>Ustroje niosące mostów drewnianych. Wbudowanie belek poprzecznych drewnianych z drewna modrzewiowego impregnowanego ciśnieniowo układanych na dźwigarach stalowych</i> $45(0,15 \times 0,15 \times 6,20) = 6,28 m^3$ <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0102</i> 1.Przygotowanie belek głównych drewnianych tężników 2.Ustawienie i zamocowanie belek drewnianych na podporach ze stężenie m oraz przykryciem papą izolacyjną (kol.01) 3.Sortowanie konstrukcji stalowej 4.Montaż dźwigarów stalowych z ustawieniem na łożyskach i zamocowaniem stężeń (kol.02-03) 5.Przygotowanie belek poprzecznych 6.Ułożenie, dopasowanie i przymocowanie belek do dźwigarów podłużnych oraz przykrycie papą izolacyjną (kol.04,05) 7.Demontaż dźwigarów głównych lub belek poprzecznych z posegregowaniem materiałów i przemieszczeniem na plac przyobiektowy (kol.06,07) <i>krotność= 1,00</i>	m3	6,28
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-330104-02-060	<i>Ułożenie krawężnika - montaż belek spinających</i> $4 \times (0,1 \times 0,1 \times 8,80) = 0,35 m^3$ <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0104</i> 1.Wykonanie i montaż belek podchodnikowych lub krawężnikowych z zamocowaniem śru bami 2.Ułożenie chodnika lub krawężnika z desek na belkach i przybicie gwoździami (kol.01 i 02) 3.Wykonanie poręczy z ustawieniem i zamocowaniem śrubami oraz zaimpregnowaniem (kol.04) 4.Rozebranie chodnika lub krawężnika oraz poręczy z oczyszczeniem, posegregowaniem i przemieszczeniem materiałów na plac przyobiektowy (kol.03,05) <i>krotność= 1,00</i>	m3	0,35

7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-330104-01-060	<p>Ułożenie chodnika - wykonanie pasów w osiach kół $2x(1,0x2,9x0,05)=0,29m^3$ Charakterystyka Robót: Tablica: 0104</p> <ol style="list-style-type: none"> Wykonanie i montaż belek podchodnikowych lub krawężnikowych z zamocowaniem śru bami Ułożenie chodnika lub krawężnika z desek na belkach i przybicie gwoździami (kol.01 i 02) Wykonanie poręczy z ustawieniem i zamocowaniem śrubami oraz zaimpregnowaniem (kol.04) Rozebranie chodnika lub krawężnika oraz poręczy z oczyszczeniem, posegregowaniem i przemieszczeniem materiałów na plac przyobiektowy (kol.03,05) <i>krotność= 1,00</i>	m3	0,29
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-330104-04-060	<p>Wbudowanie poręczy - słupki $(0,1x0,1x1,35)x16szt=0,22m^3$ przeciąg $0,05x0,20x9,0x2szt=0,18m^3$ pochwyt $0,04x0,15x9,0x4,0szt+0,04x0,20x9,0x2,0szt=0,22+0,14=0,36m^3$</p> Charakterystyka Robót: Tablica: 0104 <ol style="list-style-type: none"> Wykonanie i montaż belek podchodnikowych lub krawężnikowych z zamocowaniem śru bami Ułożenie chodnika lub krawężnika z desek na belkach i przybicie gwoździami (kol.01 i 02) Wykonanie poręczy z ustawieniem i zamocowaniem śrubami oraz zaimpregnowaniem (kol.04) Rozebranie chodnika lub krawężnika oraz poręczy z oczyszczeniem, posegregowaniem i przemieszczeniem materiałów na plac przyobiektowy (kol.03,05) <i>krotność= 1,00</i>	m3	0,76
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-03-060	<p>Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km</p> Charakterystyka Robót: Tablica: 1101 <ol style="list-style-type: none"> Ręczne załadunek i wyładunek gruzu z rozbiórki na pojazd samochodowy Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 1 km <i>krotność= 1,00</i>	m3	4,95
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-06-060	<p>Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunkiem. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty kmodl.transp.ponad 1km samochodem dostaw.</p> Charakterystyka Robót: Tablica: 1101 <ol style="list-style-type: none"> Ręczne załadunek i wyładunek gruzu z rozbiórki na pojazd samochodowy Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 1 km <i>krotność= 15,00</i>	m3	4,95

11	wg nakładów rzeczowych <i>Kalkulacja własna</i>	<i>Utylizacja drewna rozbiórkowego- kalkulacja własna</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0132</i> 1. Wykręcenie łączników oraz wymontowanie spustu 2. Wkręcenie korków po uprzednim oczyszczeniu gwintów oraz uszczelnienie gwintu korków <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
----	---	---	-----	------