

# Przedmiar robót na kładkę / rozpiętość 8,0 m / III – 1.

## 1. Kładka III-1. / rozpiętości 8,0 m /

## 2. Roboty ziemne

1	KNR 2-01 0307-02-060 <i>Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii III.</i>	0,42 m <sup>3</sup>
	1. 1,30*0,40*0,40*2	0,42
2	KNR 2-02 1101-0702-060 <i>Podsypka z piasku stabilizowanego cementem</i>	0,24 m <sup>3</sup>
	1. 0,42*0,18	0,24
3	KNR 2-31 0204-05-050 <i>Kliniec frakcji 20-50 mm - zabezpieczenie podsypki belek podporowych</i>	1,25 m <sup>2</sup>
	1. 1,25*0,50*2	1,25

## 3. Zbrojenie

4	KNR 4-01 0202-0401-033 <i>Kotwa z pręta gwintowanego L=1,0 m o średnicy 20 mm cynkowanego ogniowo</i>	14,82 kg
	1. 7,41*2	14,82

## 4. Elementy drewniane

5	KNNR 2 0402-010-040 <i>Belki śr. 300 mm (nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego) B1 i P1</i>	31,90 m
	1. 9,80*3+1,25*2	31,90
6	KNNR 2 0402-01010-060 <i>Belki śr. 300 mm nasyczone śr. np. drewnochron (nakłady: materiały na 1 m<sup>3</sup> drewna konstrukcyjnego) B1 i P1</i>	2,26 m <sup>3</sup>
	1. 2,08+0,18	2,26
7	KNNR 2 0402-010-040 <i>Belki śr. 100 mm (nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego) B2 , B3 , B4 , B5 , B6 , B7</i>	81,52 m
	1. 1,05*16+1,20*14+0,80*20+9,56*2+1,40*4+1,20*6	81,52
8	KNNR 2 0402-01010-060 <i>Belki śr. 100 mm nasyczone śr. np. drewnochron (nakłady: materiały na 1 m<sup>3</sup> drewna konstrukcyjnego) B2 - B7</i>	0,63 m <sup>3</sup>
	1. 0,54+0,09	0,63
9	KNNR 2 0402-040-040 <i>1/2 belki śr. 170 mm , 1/2 belki śr. 220 mm (nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego) P2 , P3 , P4</i>	62,25 m
	1. 1,05*25+1,05*16+2,40*8	62,25
10	KNNR 2 0402-04010-060 <i>1/2 belki śr. 170 mm , 1/2 belki śr. 220 mm nasyczone śr. np. drewnochron (nakłady: materiały na 1 m<sup>3</sup> drewna konstrukcyjnego) P2 , P3 , P4</i>	0,98 m <sup>3</sup>
	1. 0,684+0,30	0,98

## 5. Izolacje

11	<i>KNR 2-02 0602-07-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z preparatu asfaltowego np. Izoplast R .Pierwsza warstwa.</i>	5,65 m2
12	1. 1,0*3,14*0,30*6 <i>KNR 2-02 0602-08-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z preparatu asfaltowego np. Izoplast R .Każda następna warstwa.</i>	5,65 5,65 m2
	1. 5,65	5,65