

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-33 d.1 0103-05	Rozebranie jezdni mostu drewnianego drewnianej lub z podkładów kolejowych staroużytecznych 10*1.5*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.750	
				RAZEM	0.750
2	KNR 2-33 d.1 0104-05	Rozebranie poręczy mostu drewnianego 10*0.05*0.06*4+0.14*0.14*1.5*10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.414	
				RAZEM	0.414
3	KNR 2-33 d.1 0101-08	Rozebranie elementów drewnianych przyczółków 2.2*0.2*0.2*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.176	
				RAZEM	0.176
4	KNR 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 0.7+0.4+0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.300	
				RAZEM	1.300
2		<b>ROBOTY ZIEMNE I BETONOWE</b>			
5	KNR 2-01 d.2 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 2.2*1.5*0.5*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.300	
				RAZEM	3.300
6	KNR 2-01 d.2 0502-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III 0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.500	
				RAZEM	0.500
7	KNR 2-01 d.2 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 20*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR 2-33 d.2 0202-05	Wytwarzanie mieszanki betonowej klasy B 25 w wytwórniach betonu 2.2*1.5*0.5*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.300	
				RAZEM	3.300
10	KNR 2-33 d.2 0204-01	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m 2.2*0.5*4+1.5*0.5*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.400	
				RAZEM	7.400
11	KNR 2-33 d.2 0207-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm 0.05	t		
			t	0.050	
				RAZEM	0.050
12	KNR 2-33 d.2 0208-01	Montaż zbrojenia - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm 0.5	t		
			t	0.500	
				RAZEM	0.500
13	KNR 2-33 d.2 0210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty, ławy i ciosy podłożyskowe 2.2*1.5*0.5*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.300	
				RAZEM	3.300
14	KNR 2-33 d.2 0211-01	Montaż łożysk mostowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - MONTAŻOWE</b>			
15	KNR 2-33 d.3 0301-01	Załadunek lub wylądunek elementów mostowych o masie jednej sztuki do 1.0 t 10*2*0.115	t		
			t	2.300	
				RAZEM	2.300
16	KNR 2-33 d.3 0302-01	Montaż blachownic - belek wsporczych o rozp. 8m NP 450 10*2*0.115	t		
			t	2.300	
				RAZEM	2.300
17	KNR 2-33 d.3 0101-01	Wykonanie i montaż konstrukcji przyczółka ze skrzydełkami podpory mostu drewnianego 0.2*0.2*2.2*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.176	
				RAZEM	0.176
18	KNR 4-01 d.3 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania DREWNOCHRON - pierwsza warstwa 0.2*2.2*4*2+0.12*0.12*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.578	
				RAZEM	3.578
19	KNR 4-01 d.3 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania DREWNOCHRON - druga warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.2*2.2*4*2+0.12*0.12*4	m <sup>2</sup>	3.578	
20	KNR 2-33 d.3 0718-07	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - jedna warstwa 10*2*0.096	t	RAZEM	3.578
			t	1.920	
21	KNR 2-33 d.3 0718-07	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - jedna warstwa 10*2*0.096	t	RAZEM	1.920
			t	1.920	
22	KNR 2-33 d.3 0102-05	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie belek poprzecznych drewnianych układanych na dźwigarach stalowych 2.2*0.16*0.3*11	m <sup>3</sup>	RAZEM	1.920
			m <sup>3</sup>	1.162	
23	KNR 2-33 d.3 0103-01	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego z podwójnym pokładem z bali 0.2*0.06*2.2*50+0.2*0.1*2.2*50	m <sup>3</sup>	RAZEM	1.162
			m <sup>3</sup>	3.520	
24	KNR 2-33 d.3 0104-04	Wbudowanie poręczy mostu drewnianego 1.3*0.14*0.14*6*2+0.12*0.05*10*2*2+0.14*0.14*10*2	m <sup>3</sup>	RAZEM	3.520
			m <sup>3</sup>	0.938	
25	KNR 4-01 d.3 0627-02	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania DREWNOCHRON NAWIESZCHNIA POMOSTU (0.2*2*2.2+0.08*2*2.2)*50*2 BEŁKI POPRZECZNE (0.16*2*2.2+0.3*2*2.2)*11 PORĘCZE MOSTU 0.14*4*1.3*5*2 (0.12*2*10+0.05*2*10)*2*2 0.14*4*10*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	0.938
			m <sup>2</sup>	123.200	
			m <sup>2</sup>	22.264	
			m <sup>2</sup>	7.280	
			m <sup>2</sup>	13.600	
			m <sup>2</sup>	11.200	
4		ROBOTY TOWARZYSZĄCE (UMOCNIENIE SKARP RZEKI, ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DROGI DOJAZ- DOWEJ)		RAZEM	177.544
26	KNR 2-01 d.4 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia 0.01	ha		
			ha	0.010	
27	KNR 2-01 d.4 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 6	mp	RAZEM	0.010
			mp	6.000	
28	KNR 2-01 d.4 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 200	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.000
			m <sup>2</sup>	200.000	
29	KNR 2-01 d.4 0421-03	Wykopy rowów i kanałów po koparkach gr. nadmiaru gruntu do ścinania ponad 15 cm - kat. III 20*0.3*0.5*4	m <sup>3</sup>	RAZEM	200.000
			m <sup>3</sup>	12.000	
30	KNR 2-01 d.4 0420-01	Grodzie drewniano-ziemne wys. 1,5 m ze ściankami z kieszek faszynowych 10*4	m	RAZEM	12.000
			m	40.000	
31	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm /ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DROGI - ŚCIEŻKI/ 2.0*50*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	40.000
			m <sup>2</sup>	200.000	
32	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 200	m <sup>2</sup>	RAZEM	200.000
			m <sup>2</sup>	200.000	
33	KNR 2-31 d.4 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 200	m <sup>2</sup>	RAZEM	200.000
			m <sup>2</sup>	200.000	
34	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 200	m <sup>2</sup>	RAZEM	200.000
			m <sup>2</sup>	200.000	
35	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kamienia naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40 cm / UMOCNIENIE PRZYCZUŁKÓW/ 200	m <sup>2</sup>	RAZEM	200.000
			m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000