

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych [4.80*4.40*0.15]	m ³ m ³	 3.168	 3.168
				RAZEM	3.168
2	KNR 2-33 d.1 0102-07	Ustroje niosące mostów dREW.- rozebranie dźwigarów główn. lub belek poprzecz. stalowych 0.550	t t	 0.550	 0.550
				RAZEM	0.550
3	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 3.17	m ³ m ³	 3.170	 3.170
				RAZEM	3.170
2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 4-01 d.2 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV [4.80*0.80*1.10]*2	m ³ m ³	 8.448	 8.448
				RAZEM	8.448
5	KNR 4-01 d.2 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 8.45	m ³ m ³	 8.450	 8.450
				RAZEM	8.450
3		FUNDAMENTY I PRZYCZÓŁKI			
6	KNR 2-33 d.3 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe [4.80*1.20*0.40]*2	m ³ m ³	 4.608	 4.608
				RAZEM	4.608
7	KNR 2-33 d.3 0713-18	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - pow.w jed.miejscu do 20 m2 [4.80*1.20]*2+[0.40*1.20]*4	m ² m ²	 13.440	 13.440
				RAZEM	13.440
8	KNR 2-33 d.3 0713-22	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda nast. warstwa - pow.w jed.miejscu do 20 m2 13.44	m ² m ²	 13.440	 13.440
				RAZEM	13.440
4		USTRÓJ NOŚNY			
9	KNR 4-01 d.4 0313-07	Montaż belek stalowych dwuteowych - jako oddz.robota -Analogia belki HEB 360 [7.50*3]	m m	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
10	Kalkulacja indywidualna d.4	Montaż łożysk neoprenowych 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
11	KNR 2-05 d.4 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg ceowniki [- 260 0.955	t t	 0.955	 0.955
				RAZEM	0.955
12	KNR 2-05 d.4 0120-02	Pomosty o masie do 0.5 t w halach i budynkach 1.8396	t t	 1.840	 1.840
				RAZEM	1.840
13	KNR 2-33 d.4 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste 0.284	t t	 0.284	 0.284
				RAZEM	0.284
14	Kalkulacja własna d.4	Nawierzchnia z żywicy epoksydowej [8.00*3.50]	m ² m ²	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
15	KNR 2-33 d.4 0701-06	Ułożenie mostowych elementów dylatacji stalowej z wkładką neoprenową chodników 7.00	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
5		DOJAZD DO MOSTKU			
16	KNR 2-01 d.5 0407-01	Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.I-II 6.00	m ³ m ³	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-01 d.5 0406-02	Zagęszczanie podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojednym 9 t- kat.gr.III-IV 80.00	m ² m ²	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
18	KNR 2-31 d.5 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 80.00	m ² m ²	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 70.00	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
20	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 70.00	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
21	KNR 2-11 d.5 1003-03	Wydobycie urobku pogłębiarkami wieloczerpakowymi przy kategorii roboty III 50.00	m ³ m ³	 50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNR 2-11 d.5 0502-02	Wykonanie płotków faszynowych o wys. 20 cm w gruncie kat.III 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 10 d.5 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu 12.15	m ³ m ³	 12.150	
				RAZEM	12.150
24	KNNR 10 d.5 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu 7.70	m ³ m ³	 7.700	
				RAZEM	7.700