

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - rozebranie płyty pomostowej	m3		
		3,7 * 8,7 * 0,15 + 0,3 * 0,3 * 8,7 * 3	m3	7,178	
				RAZEM	7,178
2 d.1	KNR 4-04 0801-01	Rozebranie konstrukcji stalowej istniejącego mostku (analogia)	m2		
		3,7 * 8,7	m2	32,190	
				RAZEM	32,190
3 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowej o gr.do 50 cm - rozebranie istniejących przyczółków	m3		
		2,35 * 0,5 * 4,2 * 2	m3	9,870	
				RAZEM	9,870
4 d.1	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3		
		7,178 + 9,87	m3	17,048	
				RAZEM	17,048
5 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl. założoną przez Wykonawcę	m3		
		17,048	m3	17,048	
				RAZEM	17,048
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym .	t		
		52,4 * 3 * 8,7 / 1000	t	1,368	
				RAZEM	1,368
2		Konstrukcja mostku			
7 d.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu IV	m3		
		7,0 * 4,5 * 4,0 * 2	m3	252,000	
				RAZEM	252,000
8 d.2	KNR 1 0316 -01	Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu umocnienie pełne, głęb.wykopu do 3.0 m	m2		
		7,0 * 4,5 * 2	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		2,6 * 5,2 * 0,1 * 2	m3	2,704	
				RAZEM	2,704
10 d.2	KNR 2-33 0205-09	Deskowanie systemowe U-Form - płyty fundamentowe	m2		
		(2,5 + 5,0) * 2 * 0,6 * 2	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
11 d.2	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe	m3		
		2,5 * 5,0 * 0,6 * 2	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
12 d.2	KNR 2-33 0205-07	Deskowanie systemowe U-Form - podpory o wys.do 4 m	m2		
		(4,32 + 0,5) * 2 * 3,1 * 2	m2	59,768	
				RAZEM	59,768
13 d.2	KNR 2-33 0204-03	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - oczepy i belki	m2		
		1,76 * 4,32 * 2 + 0,4 * 2 * 2	m2	16,806	
				RAZEM	16,806
14 d.2	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,32 * 0,5 * 3,1 * 2 + 0,4 * 4,32 * 2	m3	16,848	
				RAZEM	16,848
15 d.2	KNR 2-33 0208-01	Montaż zbrojenia - fundamenty podpór o średnicy prętów do 14 mm	t		
		1,983	t	1,983	
				RAZEM	1,983
16 d.2	KNR 2- 3308- 01	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej przęsła mostku, zabezpieczonej antykorozyjnie i pomalowanej farbą nawierzchniową epoksydową.	t		
		5,783	t	5,783	
				RAZEM	5,783
17 d.2	KNR 2-33 0403-03	Deskowanie systemowe U-Form - płyty ustrojów niosących pełne	m2		
		3,7 * 9,1	m2	33,670	
				RAZEM	33,670
18 d.2	KNR 2-33 0402-03	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy	m2		
		(0,44 + 0,4 + 0,44) * 9,1 * 2	m2	23,296	
				RAZEM	23,296
19 d.2	KNR 2-33 0203-06	Deskowanie tradycyjne - skrzydełka wiszące i wsporniki odciążające	m2		
		8,88 * 2 * 4	m2	71,040	
				RAZEM	71,040
20 d.2	KNR 2-33 0405-14	Montaż zbrojenia - płyty współpracujące z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi o średnicy prętów 10-14 mm	t		
		1,519 + 0,875	t	2,394	
				RAZEM	2,394
21 d.2	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	m3		
		3,7 * 9,1 * 0,24	m3	8,081	
				RAZEM	8,081
22 d.2	KNR 2-33 0409-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów	m3		
		0,4 * 0,44 * 9,1 * 2	m3	3,203	
				RAZEM	3,203
23 d.2	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - skrzydełka	m3		
		8,88 * 0,4 * 4	m3	14,208	
				RAZEM	14,208
24 d.2	KNR 2-33 0713-18	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno - powłoki pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa, powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m2		
		(2,5 + 5,0) * 2 * 0,6 * 2 + 2,5 * 5,0 * 2	m2	43,000	
		(4,32 + 0,5) * 2 * 3,1 * 2	m2	59,768	
		8,88 * 2 * 4	m2	71,040	
				RAZEM	173,808
25 d.2	KNR 2-33 0713-22	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno - powłoki pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa, powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m2		
		173,808	m2	173,808	
				RAZEM	173,808
26 d.2	KNR-W 7-12 0403-06	Malowanie farbą epoksydową powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych - malowanie farbą do betonu płyty pomostowej od spodu i wsporników	m2		
		3,7 * 9,1 + (0,44 + 0,4) * 2 * 9,1 * 2	m2	64,246	
				RAZEM	64,246
27 d.2	KNR 2-01 0504-05	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, kat.gruntu IV, ubijkami mechanicznymi	m3		
		168 - 2,704 - 15,00 - 17,15	m3	133,146	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	133,146
3		Płyty przejściowe			
28 d.3	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km - koparki podsiębierne o poj. łyżki 0.60 m3, kat. gruntu IV	m3		
		19,0 * 2 * 0,7	m3	26,600	
				RAZEM	26,600
29 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		19 * 2	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
30 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr. 8 cm po zagęszczeniu	m2		
		38	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
31 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr. warstwy górnej pow. 8 cm po zagęszczeniu [R=3; M=3; S=3]	m2		
		- 38	m2	-38,000	
				RAZEM	-38,000
32 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		19 * 2 * 0,1	m3	3,800	
				RAZEM	3,800
33 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2		
		19 * 2	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
34 d.3	KNR 2-33 0205-09	Deskowanie systemowe U-Form - płyty fundamentowe	m2		
		5,8 * 2 * 0,2	m2	2,320	
				RAZEM	2,320
35 d.3	KNR 2-33 0210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty	m3		
		19,0 * 0,2 * 2	m3	7,600	
				RAZEM	7,600
36 d.3	KNR 2-33 0208-01	Montaż zbrojenia - fundamenty podpór o średnicy prętów do 14 mm	t		
		0,936	t	0,936	
				RAZEM	0,936
37 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		38	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
38 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		38	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
39 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4,5	m2		
		38	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
4		Nawierzchnia drogi na moście			
40 d.4	KNR 2-33 0716-01	Izolacje typu "Grace" - papa mostowa termozgrzewalna	m2		
		3,7 * 9,1	m2	33,670	
				RAZEM	33,670
41 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa wiążąca o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		3,7 * 9,1	m2	33,670	
				RAZEM	33,670

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2		
		3,7 * 9,1	m2	33,670	
				RAZEM	33,670
43 d.4	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu	m2		
		33,67	m2	33,670	
				RAZEM	33,670
5		Bariery			
44 d.5	1-1	Dostawa i montaż barieroporęczy BB-2	mb		
		9,1 * 2	mb	18,200	
				RAZEM	18,200
45 d.5	1-2	Dostawa i montaż barier drogowych SP-05	mb		
		3,0 * 4	mb	12,000	
				RAZEM	12,000
6		Umocnienie dna potoku i zabezpieczenie nabrzeża kosztami siatkowo - kamiennymi			
46 d.6	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wyk. koparkami,z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu IV	m3		
		4,0 * 3,0 * 44,0 + 3,0 * 2,0 * 1,0	m3	534,000	
				RAZEM	534,000
47 d.6	KNR 2-11 0208-07	Budowle o obj. 10.01-200.0 m3 elementy żelbetowe: fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp.	m3		
		1,5 * 0,5 * 44	m3	33,000	
				RAZEM	33,000
48 d.6	KNR 2-11 0212-02 z.sz.3.6.	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki - pręty żebrowane	kg zbr.		
		2193	kg zbr.	2 193,000	
				RAZEM	2 193,000
49 d.6	KNR 2-28 0702-01	Umocnienie skarp włókniną syntetyczną	m2		
		5,0 * 44,0	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
50 d.6	KNR 2-11 0413-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x1.5x0.5 m	m3		
		1,50 * 0,5 * 5 * 44	m3	165,000	
				RAZEM	165,000
51 d.6	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
52 d.6	KNR 2-11 0413-02	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x2.0x0.5 m	m3		
		2,0 * 1,0 * 2,7	m3	5,400	
				RAZEM	5,400
53 d.6	KNR 2-11 0413-05	Zalanie kamienia betonem	m3		
		5,4 * 0,3	m3	1,620	
				RAZEM	1,620
54 d.6	KNR 2-11 0401-03	Wykonanie narzutu z kamienia ciężkiego lub średniego	m3		
		3,0 * 25,0 * 1,0	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
55 d.6	KNR 2-01 0503-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m - kat. gruntu III-IV	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		534 - 33 - 165 - 5,4	m3	330,600	
				RAZEM	330,600