

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (Roboty w zakresie burzenia)</b>			
1 d.1	D.07.02.01 kalk. własna	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, utrzymanie i demontaż oznakowania wg projektu TOR	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0121-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu.	ha		
		0,02	ha	0,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,020</b>
3 d.1	KNR 2-33 0808-06 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych : płyta pomostu + ściany podporowe	m3		
		15	m3	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
4 d.1	KNR 4-04 1103-02 D.01,02.03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 2 samochody samowyladowcze	m3		
		15	m3	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 5 km	m3		
		15	m3	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>2</b>	<b>45112210-0</b>	<b>USUWANIE WIERZCHNIEJ WARSTWY GLEBY (Roboty ziemne)</b>			
6 d.2	KNR 2-01 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km. (roboty związane z usunięciem humusu w korycie potoku oraz wokół fundamentów nowego obiektu)	m3		
		196	m3	196,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196,000</b>
<b>3</b>	<b>45221100-3</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE RENOWACJI MOSTÓW</b>			
7 d.3	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - korek pod ławy.	m3		
		17	m3	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
8 d.3	KNR 2-33 0402-03 M.13.01.00	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - ławy	m2		
		66	m2	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
9 d.3	KNR 2-33 0404-10 M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 12 mm - ławy.	t		
		0,88	t	0,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,880</b>
10 d.3	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Montaż zbrojenia prętami o śr.12 mm - ławy.	t		
		0,88	t	0,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,880</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ławy.	m3		
		34,6	m3	34,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,600</b>
12 d.3	KNR 2-33 0713-19 M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		56	m2	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
13 d.3	KNR 2-33 0713-23 M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		56	m2	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
14 d.3	KNR 2-31 0605-08 D.03.01.02	Montaż konstrukcji stalowej z blachy falistej o gr. 8 mm	m		
		7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
15 d.3	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03 D.04.04.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		45	m3	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
16 d.3	KNR 2-33 0402-03 M.13.01.00	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - ściany czołowe	m2		
		36	m2	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
17 d.3	KNR 2-33 0404-10 M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 12 mm - ściany czołowe	t		
		0,28	t	0,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,280</b>
18 d.3	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Montaż zbrojenia prętami o śr.12 mm - ściany czołowe	t		
		0,28	t	0,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,280</b>
19 d.3	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ściany czołowe	m3		
		7,9	m3	7,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,900</b>
20 d.3	KNR 2-33 0713-19 M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		18	m2	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.3	KNR 2-33 0713-23 M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		18	m2	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
22 d.3	KNR 2-33 0402-03 M.13.01.00	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - gzymsy	m2		
		25	m2	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
23 d.3	KNR 2-33 0404-10 M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 12 mm - gzymsy	t		
		0,3	t	0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
24 d.3	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Montaż zbrojenia prętami o śr.12 mm - gzymsy.	t		
		0,3	t	0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
25 d.3	KNR 2-33 0210-02 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - gzymsy.	m3		
		8	m3	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
26 d.3	KNR 2-33 0713-19 M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		10	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
27 d.3	KNR 2-33 0713-23 M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		10	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
28 d.3	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03 D.04.04.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		139	m3	139,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,000</b>
29 d.3	KNR 2-31 0407-03 D.08.03.01	Krawężniki kamienne o wymiarach 30x20x100 cm na ławie bet. C12/15 z oporem z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
30 d.3	KNR AT-50 0104-04 M.15.01.02	Czyszczenie powierzchni betonowych gzymsów.	m2		
		26	m2	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
31 d.3	M.15.03.01 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowo-epoksydowej gr. 5 mm na powierzchni betonowej	m2		
		26	m2	26,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>26,000</b>
32 d.3	KNR 2-33 0712-02 M.20.20.15a	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod malowanie powierzchni ścian i gzymsów.	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
33 d.3	KNR 0-25 0202-01 M.20.01.08	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - pokrycie farbą bocznych oraz dolnej powierzchni łuku betonowego	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
<b>4</b>	<b>45233280-5</b>	<b>WZNOSENIE BARIER DROGOWYCH</b>			
34 d.4	KNR 2-33 0702-04 D.07.05.01	Montaż barierieroporęczy - bariera mostowa BSP 160/1 (słupek IPE 160 w rozstawie co 1,0 m, prowadnica typu B)	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
<b>5</b>	<b>45233250-6</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI Z WYJĄTKIEM DRÓG</b>			
35 d.5	KNR 2-31 0407-03 D.08.03.01	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x15x100 cm na ławach betonowych C12/15 z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
36 d.5	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03 D.04.04.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; na skarpach potoku - wskaźnik zagęszczenia gruntu $J_s=0.98$	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
37 d.5	KNR 2-31 0104-07 D.04.04.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
38 d.5	KNR 2-11 0406-02 M.20.01.08	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach sferycznych . Grubość bruku 20 cm	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
<b>6</b>	<b>45233225-2</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE DRÓG JEDNOPASMOWYCH</b>			
39 d.6	KNR 2-33 0404-10 M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16 mm - warstwa odciążająca.	t		
		4,2	t	4,200	
				RAZEM	<b>4,200</b>
40 d.6	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Montaż zbrojenia prętami o śr.16 mm - warstwa odciążająca.	t		
		4,2	t	4,200	
				RAZEM	<b>4,200</b>
41 d.6	KNR 6 0109-03 D.04.06.01	Podbudowy bet. C30/37 MPa o grubości po zagęszczeniu 16 - 20 cm.	m2		
		69	m2	69,000	
				RAZEM	<b>69,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.6	KNR 2-33 0715-03 M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej - powłoki poziome - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		69	m2	69,000	
				RAZEM	<b>69,000</b>
43 d.6	KNR 2-33 0715-07 M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej - powłoki poziome - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		69	m2	69,000	
				RAZEM	<b>69,000</b>
44 d.6	KNNR 6 0308-02 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		69	m2	69,000	
				RAZEM	<b>69,000</b>
45 d.6	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg asfaltu na m2. Emulsja asfaltowa niemodyfikowana.	m2		
		69	m2	69,000	
				RAZEM	<b>69,000</b>
46 d.6	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		69	m2	69,000	
				RAZEM	<b>69,000</b>