

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		0,05	km	0,050	
				RAZEM	0,050
2	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1		2*(4*3,5)	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
4	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości - RAZEM 5 CM	m ²		
d.1		Krotność = 2 2*(4*3,5)	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
5	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cmz obiektu mostowego	m ²		
d.1		4,2*6,0	m ²	25,200	
				RAZEM	25,200
6	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (demontaż płyt drogowych do ponownego wbudowania)	m ³		
d.1		(6*4,2)*0,18	m ³	4,536	
				RAZEM	4,536
7	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. odkopanie przyczółków i skrzydełek na gł 2,0 m	m ³		
d.1		[(5,25*4*2,5)*2]*2	m ³	210,000	
				RAZEM	210,000
8	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km . Profilowanie skarp i dna obok i pod mostem na gł. 30 cm pod płyty Jomb	m ³		
d.1		[4*(4*2)+2*(4,5*6)+(6*4,2)]*0,3	m ³	33,360	
				RAZEM	33,360
9	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm . Odkucie obustronne belek stalowych C300 z porzyczółków .	m ³		
d.1		(8*0,25*0,71)*2	m ³	2,840	
				RAZEM	2,840
10	KNR 2-33 0311-02	Demontaż przęseł blachownicowych i kratowych o masie 1.0-3.0 t	t		
d.1		1,4784	t	1,478	
				RAZEM	1,478
11	KNR 2-02 1914-06	Ręczne skucie powierzchni betonu zbrojonego (zwetrzała otulina zbrojenia)	m ²		
d.1		(3,8+5,25+2,8)*2,5+(2,8+5,25+3,25)*2,5+(0,4*2,5)*4	m ²	61,875	
				RAZEM	61,875
12	KNR 4-04 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³		
d.1		(8*0,25*0,71)*4+[2*(4*3,5)*0,05]+1+(3,8+5,25+2,8)*2,5+(2,8+5,25+3,25)*2,5+(0,4*2,5)*4	m ³	69,955	
				RAZEM	69,955
13	KNR BC-02 0202-01	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych poziomych nie- malowanych	m ²		
d.1		(3,8+5,25+2,8)*2,5+(2,8+5,25+3,25)*2,5+(0,4*2,5)*4	m ²	61,875	
				RAZEM	61,875
14	KNR 7-12 0107-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - czyszczenie belek stalowych	m ²		
d.1		8*(0,3+0,1+0,1)*2*4	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
15	KNR 7-12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - malowanie belek stalowych	m ²		
d.1		8*(0,3+0,1+0,1)*2*4	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
2					
ROBOTY BETONOWE					
16	KNR K-01 0106-04	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I (Naprawa ubytków otuliny na pow., konstrukcji i podpór (np. Cerinol MK + Cerinol RM lub podobne środki równoważne)	dm ³		
d.2		(3,8+5,25+2,8)*2,5+(2,8+5,25+3,25)*2,5+(0,4*2,5)*4	dm ³	61,875	
				RAZEM	61,875
17	KNR 2-33 0401-03	Deskowanie tradycyjne - Deskowanie płaszcz żelbetowego skrzydełka i przyczółki.	m ²		
d.2		(3,8+5,25+2,8)*2,5+(2,8+5,25+3,25)*2,5+(0,4*2,5)*4	m ²	61,875	
				RAZEM	61,875
18	KNR 2-33 0202-06	Wytwarzanie mieszanki betonowej klasy B 30 w wytwórniach betonu	m ³		
d.2		8,681	m ³	8,681	
				RAZEM	8,681
19	KNR 2-33 0210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płaszcz wzmacniający	m ³		
d.2		[(3,8+5,25+2,8)*2,5+(2,8+5,25+3,25)*2,5]*0,15	m ³	8,681	
				RAZEM	8,681
3					
ROBOTY ZBROJARSKIE					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-33 0404-d.3 02	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników 0,4761*2	t t	0,952	0,952
21	KNNR 2 0105-d.3 07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone siatka - 5000x2150mm - fi 10 5,162	t t	5,162	5,162
22	ZKNR C-2 0703-d.3 06 analogia	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie 860	szt. szt.	860,000	860,000
4		ROBOTY IZOLACYJNE NA MOŚCIE		RAZEM	860,000
23	KNR-W 2-02 d.4 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - zagruntowanie emulsją asfaltową płyty mostu z płyt drogowych 6*4,2	m ² m ²	25,200	25,200
24	KNR-W 2-02 d.4 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa - emulsją asfaltową płyty mostu z płyt drogowych 6*4,2	m ² m ²	25,200	25,200
25	KNR-W 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (przyczółki i skrzydełka do wysokości zasypki) (3,6+5,0+2,6)*2,5+(2,6+5,0+3,0)*2,5+(0,4*1,25)*4	m ² m ²	56,500	56,500
26	KNR-W 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (przyczółki i skrzydełka do wysokości zasypki) (3,6+5,0+2,6)*2,5+(2,6+5,0+3,0)*2,5+(0,4*1,25)*4	m ² m ²	56,500	56,500
5		KONSTRUKCJE STALOWE I BETONOWE MOSTU		RAZEM	56,500
27	KNR 2-33 0308-d.5 01	Wbudowanie lub wyjęcie przęseł i dźwigarów głównych o masie do 10.0 t za pomocą żurawia samojezdnego. Montaż wymalowanych belek nośnych z ceownika C300mm 1,478	t t	1,478	1,478
28	KNR 13-12 d.5 1501-01 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych Pełnych - materiał z demontażu płyty drogowe 300*150*18 cm 6*4,2	m ² m ²	25,200	25,200
6		NAWIERZCHNIA NA MOŚCIE I PODJAZDACH		RAZEM	25,200
29	KNR 2-01 0313-d.6 01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat. gruntu I-II). Zасыпка za skrzydełkami i przyczółkami [(5,25*4*2,5)*2]*2	m ³ m ³	210,000	210,000
30	KNR 2-01 0236-d.6 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III [(5,25*4*2,5)*2]*2	m ³ m ³	210,000	210,000
31	KNR 2-23 0104-d.6 01	Podbudowa z kruszywa łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm (5,25*4*2,5)*2	m ² m ²	105,000	105,000
32	KNR 2-23 0104-d.6 03	Podbudowa z kruszywa łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm docelowa grubość 10 cm Krotność = 2 10*3,5+20*3,5+[(5,25*4*2,5)*2]	m ² m ²	210,000	210,000
33	KNR 2-31 0312-d.6 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - Docelowa gr. 5 cm na obiekcie mostowym i podjazdach 10*3,5+20*3,5+6*4,2	m ² m ²	130,200	130,200
34	KNR 2-31 0312-d.6 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 10*3,5+20*3,5+6*4,2	m ² m ²	130,200	130,200
7		ROBOTY RÓŻNE I WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	130,200
35	KNNR 1 0503-d.7 05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 4*5*1	m ² m ²	20,000	20,000
36	KNR 2-31 0704-d.7 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 2*5	m m	10,000	10,000
37	KNR K-01 0113-d.7 02	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - dwukrotne (Eurolan Color D) (3,8+5,25+2,8)*2,5+(2,8+5,25+3,25)*2,5+(0,4*2,5)*4	m ² m ²	61,875	61,875
38	KNR 2-01 0516-d.7 04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej płyty ażurowe typu YOMB 100*75*12 70	m ² m ²	70,000	70,000
				RAZEM	70,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.7	KNR 13-12 1501-01 analogia	Ułożenie płyt drogowych 300*150*12 Pełnych na dnie celem zaparcia płaszcza	m ²		
		4*3*1,5	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
8		POBOCZA			
40 d.8	KNR 2-23 0104- 01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		(10+20)*0,5*2	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000