

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45221110-6	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
d.1	1 KNR 2-01 0109-05 (M-01.01.01) (D - 01.01.01)	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	m ²		
		340	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
d.1	2 KNR 2-01 0111-03 (M-01.01.02) (D - 01.01.02)	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
d.1	3 KNR 2-31 0803-03 (M-01.01.01)	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (Warstwa ścieralna + warstwa łącząca na dojazdach do mostu 6cm) 6,0x10,0x2=120,0m ² Krotność = 3 120	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
d.1	4 KNR 2-31 0802-05 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
d.1	5 KNR 2-33 0706-03 (M-01.01.04)	Demontaż płyt przejściowych 7x2,0x2=28m	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
2	45221000-2	ROBOTY ZIEMNE			
d.2	6 KNR 2-01 0314-01 (M-01.02.01) (D - 01.02.01)	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) (wypełnienie nowym nasypem przestrzeni za ścianką szczelną) 1,5x9,9x6x2=178,2m ³ 178,2	m ³		
			m ³	178.200	
				RAZEM	178.200
d.2	7 KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907 (M 01.02.01)	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 1,5x6,0x9,9x2=178,2m ³ 178,2	m ³		
			m ³	178.200	
				RAZEM	178.200
d.2	8 KNR 2-01 0507-04 (M-01.02.02) (D - 01.02.02)	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych (skarpy i stożki pod umocnienia polbrukiem) 2x50,2x1,5=150,6m ² 150,6	m ²		
			m ²	150.600	
				RAZEM	150.600
d.2	9 KNR 2-01 0413-02 (M-01.02.03) (D - 01.01.02)	Wyrównanie terenu w czaszy zbiornika po karczowaniu - kat.gr.III (odbudowa brzegów koryta rzeki w rejonie mostu) (10,8+2x3,5+2x10)x3,8x2= 285,0m Krotność = 2 285	m ²		
			m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
3		WYKONANIE ŚCIANEK SZCZELNYCH			
d.3	10 KNR-W 2-01 0315-06 uw.p.tab (M-01.03.01)	Umocnienie ścian wykopów liniowych szerokości ok.6 m i głębokości do 5,5m w gruntach nawodnionych kat. IV grodzicami wbijanymi pionowo 2x(9,9+2x6,0)5,5=231m ² 231	m ²		
			m ²	231.000	
				RAZEM	231.000
4	45233140-2	WYKONANIE NAWIERZCHNI NA DOJAZDACH I CHODNIKACH NA NASYPIE			
d.4	11 KNR 2-31 0101-01 (D-01.01.01) (D - 01.03.01)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6,0x10,0x2=120,0 120	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
d.4	12 KNR 2-31 0106-01 (D-01.01.02) (D - 01.03.02)	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu pod jezdnią i chodnikiem 9,9x6,0x2=119,0 119	m ²		
			m ²	119.000	
				RAZEM	119.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.4 0114-01 (D-01.01.03) (D - 01.03.03)	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 14 cm	m ²		
		119	m ²	119.000	
				RAZEM	119.000
14	KNR 2-31 d.4 0114-03 (D-01.01.04) (D - 01.03.04)	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - 6cm	m ²		
		119	m ²	119.000	
				RAZEM	119.000
15	KNR 2-31 d.4 0312-01 (D-01.01.05) (Opis PW pkt.9)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 6,0x10,0x2=120,0	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
16	KNR 2-31 d.4 0312-02 (D-01.01.05) (Opis PW pkt.9)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNR 2-31 d.4 0312-05 (D-01.01.06) (Opis PW pkt.9)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
18	KNR 2-31 d.4 0312-06 (D-01.01.06) (Opis PW pkt.9)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
19	KNR 2-31 d.4 0502-01 z.o. 2.13. 9902-02 (D-01.01.09) (Opis PW pkt.9)	Chodniki z kostki betonowej Polbruk 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 76-130 pojazdów na godzinę 4x10x2,1=84,0m ²	m ²		
		84	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
20	KNR 2-33 d.4 0706-01 (D-010107)	Montaż krawężników na prostej 10x4=40m	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNR 2-33 d.4 0706-01 (D-010108)	Montaż płyt przejściowych 7x2x2=28m	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
5	45233140-2	ROBOTY RÓŻNE I WYKONCZENIOWE			
22	KNR 2-33 d.5 0705-02 (D-01.02.01) (D - 01.05.02)	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - wpusty wody z drogi na skarpę	elem.		
		4	elem.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-01 d.5 0516-04 (D-01.02.02) (D - 01.05.04)	Umocnienie skarp i stożków płytami betonowymi trawnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		250,6	m ²	250.600	
				RAZEM	250.600
24	KNR 2-33 d.5 0702-06 (D-01.01.03)	Montaż barier sprężystych jednostronnych - na dojazdach 0,028x10,0x4=1,12t	t		
		1.12	t	1.120	
				RAZEM	1.120
25	Kalkulacja d.5 własna (D-01.02.04)	Wprowadzenie oznakowania i organizacji ruchu na drodze podczas remontu oraz po jego wykonaniu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000