

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111000-8	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia			
1	D.01.02.04. d.1. 11 1	Rozebranie nawierzchni z kruszywa (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach) '- śr gr.30 48	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
1.1	KNR 2-31 d.1. 0804-03 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
1.2	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.1*0.3	m ³ m ³	 14.40	
				RAZEM	14.40
2	D.01.02.04. d.1. 72 1	Rozbiórka przepustów z rur betonowych fi 400 (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach) 10.5	m m	 10.50	
				RAZEM	10.50
2.1	KNR 2-31 d.1. 0816-01 1 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm poz.2	m m	 10.50	
				RAZEM	10.50
2.2	KNR 2-31 d.1. 1507-03 1	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t poz.2*(0.5*0.5-0.4*0.4)*3.14*0.25*2.55	t t	 1.89	
				RAZEM	1.89
2.3	KNR 2-31 d.1. 1508-02 1	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t Krotność = 9 poz.2.2	t t	 1.89	
				RAZEM	1.89
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45111000-8	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
3	D.02.01.01. d.2. 13 1	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na odkład (zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach) 46.5	m ³ m ³	 46.50	
				RAZEM	46.50
3.1	KNNR 1 d.2. 0202-07 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. poz.3	m ³ m ³	 46.50	
				RAZEM	46.50
3.2	KNNR 1 d.2. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 poz.3	m ³ m ³	 46.50	
				RAZEM	46.50
2.2	45111000-8	D.02.03.01 Wykonanie nasypów CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
4	D.02.03.01. d.2. 12 2	Wykonanie zasypki na przepustach z pozyskaniem i transportem gruntu naturalnego (formowanie, woda, zagęszczenie, formowanie) - dokop 50.5	m ³ m ³	 50.50	
				RAZEM	50.50
4.1	KNNR 1 d.2. 0202-09 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. poz.4	m ³ m ³	 50.50	
				RAZEM	50.50
4.2	KNNR 1 d.2. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.4	m ³ m ³	 50.50	
				RAZEM	50.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.50
4.3	KNNR 6 d.2. 1308-05 2	Transport wody beczkowitzem-samochodem na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu poz.4*0.03	m ³ m ³	1.52	
				RAZEM	1.52
4.4	KNNR 1 d.2. 0215-01 2	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m poz.4	m ³ m ³	50.50	
				RAZEM	50.50
4.5	KNR 2-01 d.2. 0236-01 2 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.4	m ³ m ³	50.50	
				RAZEM	50.50
3		D.03.00.00 KANALIZACJA DESZCZOWA			
3.1	45231000-5	D.03.01.01 Przepusty pod koroną drogi CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
5	D.03.01.01. d.3. 44 1	Budowa przepustu fi800 żelbetowego 14.16	m m	14.16	
				RAZEM	14.16
5.1	KNR 2-33 d.3. 0601-02 1	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm poz.4	m m	50.50	
				RAZEM	50.50
5.2	KNNR 6 d.3. 0103-01 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.5.3	m ² m ²	24.67	
				RAZEM	24.67
5.3	KNR 2-31 d.3. 0114-01 1 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 7.4<m3>/0.3	m ² m ²	24.67	
				RAZEM	24.67
5.4	KNR 2-31 d.3. 0114-02 1 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.5.3	m ² m ²	24.67	
				RAZEM	24.67
5.5	KNR-W 2- d.3. 02 0504-02 1	Zabezpieczenie rury i ścianki czołowej papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 3.14*2*1.1*poz.5	m ² m ²	97.82	
				RAZEM	97.82
4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9	D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
6	D.05.03.11. d.4. 31 1	Frezowanie nawierzchni asfaltowych (odwóz na hałdę do ponownego wbudowania, materiał z rozbiórki do zagospodarowania zgodnie z ustawą o odpadach) '- śr. gr. 5cm 70 A (suma częściowa) '- śr. gr. 7cm 48 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	70.00 70.00 48.00 48.00	
				RAZEM	118.00
6.1	KNR AT-03 d.4. 0102-03 1 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 0.71 poz.6A	m ² m ²	70.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.00
6.2 d.4. 1	KNR AT-03 0102-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę poz.6B	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
6.3 d.4. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km poz.6A*0.05 poz.6B*0.07	m ³ m ³ m ³	 3.50 3.36	
				RAZEM	6.86
6.4 d.4. 1	KNR-W 5- 10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 18	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
6.5 d.4. 1	kalk. własna	Opłata recyklingowa 518.38*2.55	Mg Mg	 1321.87	
				RAZEM	1321.87
5		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	45112000-5	D.06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby			
7 d.5. 1	D.06.01.01. 40	Umocnienie skarp kamieniem naturalnym 16-20 w zaprawie cementowej '- grubości 10cm 38 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 38.00 38.00	
				RAZEM	38.00
7.1 d.5. 1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.7	m ² m ²	 38.00	
				RAZEM	38.00
7.2 d.5. 1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.7	m ² m ²	 38.00	
				RAZEM	38.00
7.3 d.5. 1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.7	m ² m ²	 38.00	
				RAZEM	38.00
7.4 d.5. 1	KNR 2-02 1901-03	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych kamieniem polnym poz.7	m ³ m ³	 38.00	
				RAZEM	38.00
7.5 d.5. 1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
6		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1	45233000-9	D.08.03.01 Obrzeża betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
8 d.6. 1	D.08.03.01. 12	Ustawienie obrzeży betonowych (szare) 30x6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm 40.2	m m	 40.20	
				RAZEM	40.20
8.1 d.6. 1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.8	m	40.20	
				RAZEM	40.20