

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa jezdni Zaułka przy ul. im. A. Mickiewicza w Dąbrowie Białostockiej (dz. nr 764)</b>					
<b>CPV 45230000-8 Roboty drogowe</b>					
<b>1 D.01.00.00.Roboty przygotowawcze</b>					
<b>1.1 D.01.01.01.11.Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym</b>					
<b>CPV 45111200-0</b>					
1.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. na odcinku od km 0+000 do km 0+086 0,086	km  km	  0,086	  
				RAZEM	0,086
<b>1.2 D.01.02.02.12.Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), gr. w-wy 10cm</b>					
<b>CPV 45112200-7</b>					
1.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. Pozycja zastępcza - zdjęcie humusu, gr. w-wy 10cm powierzchnia w/g tabeli zdjęcia humusu: 454,59m2 454,59*0,10	m3  m3	  45,459	  
				RAZEM	45,459
1.2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 45,459	m3  m3	  45,459	  
				RAZEM	45,459
<b>1.3 D.01.02.04.23.Rozebranie nawierzchni z betonu</b>					
<b>CPV 45111100-9</b>					
1.3.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie  Zwrot materiałów z rozbiórki do właścicieli. 2,1*3,7	m2  m2	  7,770	  
				RAZEM	7,770
1.3.2	KNNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyładowcze 1,5*7,77*0,15	m3  m3	  1,748	  
				RAZEM	1,748
1.3.3	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyla- dowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 1,748	m3  m3	  1,748	  
				RAZEM	1,748
1.3.4	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyla- dowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 1,748	m3  m3	  1,748	  
				RAZEM	1,748
<b>1.4 D.01.02.04.44.Rozebranie obrzeży betonowych</b>					
<b>CPV 45111100-9</b>					
1.4.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piasko- wej Zwrot materiałów z rozbiórki do właścicieli. 14,4	m  m	  14,400	  
				RAZEM	14,400
<b>2 D.02.00.00.Roboty ziemne</b>					
<b>2.1 D.02.01.01.13.Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odległość 2-5km</b>					
<b>CPV 45111200-0</b>					
2.1.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. w/g tabeli robót ziemnych: 182,61 koryto na wjeździe w km 0+056,1 strona L: 14,4*3,0*0,25	m3  m3  m3	  182,610  10,800	  
				RAZEM	193,410
2.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 193,41	m3  m3	  193,410	  
				RAZEM	193,410
<b>2.2 D.02.03.01.15.Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość ponad 15km</b>					
<b>CPV 45111200-0</b>					
2.2.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. Pozyskanie gruntu w/g tabeli robót ziemnych: 2,44 Uzupełnienie nasypu za krawężnikiem na końcu placu manewrowego: 3,0*1,0*0,2	m3  m3  m3	  2,440  0,600	  
				RAZEM	3,040
2.2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 3,04	m3  m3	  3,040	  
				RAZEM	3,040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.3	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi 3,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,040	
				RAZEM	3,040
2.2.4	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 3,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,040	
				RAZEM	3,040
<b>3 D.03.00.00.Odwodnienie korpusu drogowego</b>					
<b>3.1 D.03.02.01.72.Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych CPV 45232130-2</b>					
3.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3.2 D.03.02.01.73.Regulacja pionowa zaworów wodociagowych CPV 45232130-2</b>					
3.2.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
<b>4 D.04.00.00.Podbudowy</b>					
<b>4.1 D.04.01.01.20.Koryto wykonane ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne CPV 45233300-2</b>					
4.1.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Koryto pod podbudowę jezdni i placu manewrowego - obmiar zgodnie z poz. 4.2.1 392,55 Koryto pod podbudowę na wjazdach - obmiar zgodnie z poz. 6.4.1 16,738 Wjazd w km 0+056,1L: 43,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 392,550 16,738 43,200	
				RAZEM	452,488
<b>4.2 D.04.04.01.12.Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna, gr. w-wy 25cm CPV 45233300-2</b>					
4.2.1	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm (6,4+3,6)*0,5*2,95+70,6*3,6+(3,6+5,6)*0,5*1,0+12,4*9,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 392,550	
				RAZEM	392,550
<b>4.3 D.04.04.01.13.Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa górna, gr. w-wy 15cm CPV 45233300-2</b>					
4.3.1	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm Jezdnia i plac manewrowy - obmiar zgodnie z poz. 5.1.1: 335,423 Wjazdy - obmiar zgodnie z poz. 6.4.1 16,738 Wjazd w km 0+056,1L: 43,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 335,423 16,738 43,200	
				RAZEM	395,361
<b>5 D.05.00.00.Nawierzchnie</b>					
<b>5.1 D.05.03.23a.Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm CPV 45233220-7</b>					
5.1.1	KNR 0-11 0316-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (6,1+3,0)*0,5*2,95+70,6*3,0+(3,0+5,0)*0,5*1+9,0*11,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 335,423	
				RAZEM	335,423
<b>6 D.08.00.00.Elementy ulic</b>					
<b>6.1 D.08.01.01.11.Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm na ławie betonowej z oporem CPV 45233100-0</b>					
6.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 174,64*0,0525	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,169	
				RAZEM	9,169
6.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 73,5*2+1,42*2+1+5,8+9,0*2	m m	 174,640	
				RAZEM	174,640
<b>6.2 D.08.02.02.00.Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm CPV 45233253-7</b>					
6.2.1	NNRNKB 231 0511- 03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2 km 0+002,45 - 0+018,0L: 15,55*0,25*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,944	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		km 0+024,2 - 0+025,3L: 1,1*(0,45+0,35)*0,5	m <sup>2</sup>	0,440	
		km 0+030,2 - 0+048,9L: 18,7*0,45	m <sup>2</sup>	8,415	
		km 0+063,3 - 0+074,4L: 11,1*0,45	m <sup>2</sup>	4,995	
		km 0+002,45 - 0+018,2P: 15,75*0,45*0,5	m <sup>2</sup>	3,544	
		km 0+022,8 - 0+025,4P: 2,6*(0,35+0,4)*0,5	m <sup>2</sup>	0,975	
		km 0+030,1 - 0+043,3P: 13,2*0,35	m <sup>2</sup>	4,620	
		km 0+047,9 - 0+075,1P: 27,2*(0,35+0,1)*0,5	m <sup>2</sup>	6,120	
				RAZEM	31,053
<b>6.3 D.08.03.01.11.Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm CPV 45233100-0</b>					
6.3.1	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 6,3+4,6+4,9+4,7+4,6+1,9*2	m		
			m	28,900	
				RAZEM	28,900
<b>6.4 D.08.04.01.50.Wjazdy i wyjazdy z bram z betonowej kostki brukowej gr. 8cm CPV 45233253-7</b>					
6.4.1	KNR 0-11 0323-03	Wjazdy bramowe z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem km 0+021,1L: 6,2*(0,3+0,45)*0,5	m <sup>2</sup>		
		km 0+020,5P: 4,6*(0,4+0,35)*0,5	m <sup>2</sup>	2,325	
		km 0+027,75L: 4,9*(0,35+0,45)*0,5	m <sup>2</sup>	1,725	
		km 0+027,75P: 4,7*(0,4+0,35)*0,5	m <sup>2</sup>	1,960	
		km 0+045,6P: 4,6*(0,35+0,45)*0,5	m <sup>2</sup>	1,763	
		km 0+075,1P: 1,9*3,75	m <sup>2</sup>	1,840	
			m <sup>2</sup>	7,125	
				RAZEM	16,738
<b>6.5 D.08.04.01.50.Wjazdy i wyjazdy z bram z betonowej kostki brukowej gr. 8cm - przełożenie kostki CPV 45233253-7</b>					
6.5.1	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		pozycja zastępcza - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej Wjazd w km 0+056,1L - materiał do ponownego użycia. 14,4*3,0	m <sup>2</sup>	43,200	
				RAZEM	43,200
6.5.2	KNR 0-11 0323-03	Wjazdy bramowe z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem km 0+056,1L: 14,4*3,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43,200	
				RAZEM	43,200
<b>7 D.09.00.00.Zieleń drogowa</b>					
<b>7.1 D.09.01.01.11.Wykonanie trawników dywanowych CPV 45112600-1</b>					
7.1.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		86,732*0,05	m <sup>3</sup>	4,337	
				RAZEM	4,337
7.1.2	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		1,6*(0,45+1,28)*0,5+1,28*1,0*0,5+2,08*1,0+11,3*(1,1+2,35)*0,5+11,8*2,3+13,2*2,0+5,05*1,9	m <sup>2</sup>	86,732	
				RAZEM	86,732