

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa jezdni Zaulka przy ul. im. A. Mickiewicza w Dąbrowie Białostockiej (dz. nr 765)					
CPV 45230000-8 Roboty drogowe					
1 D.01.00.00.Roboty przygotowawcze					
1.1 D.01.01.01.11.Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym					
CPV 45111200-0					
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+085,1 0.085	km km	 0.085	
				RAZEM	0.085
1.2 D.01.02.02.12.Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), gr. w-wy 10cm					
CPV 45112200-7					
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.samowylad. Pozycja zastępcza - zdjęcie humusu, gr. w-wy 10cm powierzchnia w/g tabeli zdjęcia humusu: 492,63m2 492.63*0.10	m3 m3	 49.263	
				RAZEM	49.263
1.2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 49.263	m3 m3	 49.263	
				RAZEM	49.263
1.3 D.01.02.04.28.Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5cm					
CPV 45111100-9					
1.3.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsyp-ce piaskowej strona prawa: km0+000 - km0+002,4 7.2*2.4-6.0*2.35	m2 m2	 3.180	
				RAZEM	3.180
1.3.2	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 1.5*3.18*0.05	m3 m3	 0.239	
				RAZEM	0.239
1.3.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wylado-waniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 0.239	m3 m3	 0.239	
				RAZEM	0.239
1.3.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wylado-waniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 0.239	m3 m3	 0.239	
				RAZEM	0.239
1.4 D.01.02.04.29.Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej					
CPV 45111100-9					
1.4.1	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej pozycja zastępcza - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6.0*2.35	m2 m2	 14.100	
				RAZEM	14.100
1.4.2	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 1.5*14.1*0.08	m3 m3	 1.692	
				RAZEM	1.692
1.4.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wylado-waniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 1.692	m3 m3	 1.692	
				RAZEM	1.692
1.4.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wylado-waniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 1.692	m3 m3	 1.692	
				RAZEM	1.692
1.5 D.01.02.04.44.Rozebranie obrzeży betonowych					
CPV 45111100-9					
1.5.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.5.2	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		1.5*6.0*0.2*0.06	m ³	0.108	
				RAZEM	0.108
1.5.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		0.108	m ³	0.108	
				RAZEM	0.108
1.5.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		0.108	m ³	0.108	
				RAZEM	0.108
2 D.02.00.00.Roboty ziemne					
2.1 D.02.01.01.13.Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odklad na odległość 2-5km CPV 45111200-0					
2.1.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.lyzki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. w/g tabeli robót ziemnych:	m ³		
		183.78	m ³	183.780	
				RAZEM	183.780
2.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		183.78	m ³	183.780	
				RAZEM	183.780
2.2 D.02.03.01.15.Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość po- nad 15km CPV 45111200-0					
2.2.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.lyzki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Pozyskanie gruntu w/g tabeli robót ziemnych:	m ³		
		9.3	m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
2.2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		9.3	m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
2.2.3	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami sa-mowyladowczymi	m ³		
		9.3	m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
2.2.4	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		9.3	m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
3 D.03.00.00.Odwodnienie korpusu drogowego					
3.1 D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych CPV 45232130-2					
3.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3.2 D.03.02.01a Regulacja pionowa zaworów wodociagowych CPV 45232130-2					
3.2.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4 D.04.00.00.Podbudowy					
4.1 D.04.01.01.20.Koryto wykonane ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne CPV 45233300-2					
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	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		436.041 Koryto pod podbudowę na wjazdach - obmiar zgodnie z poz. 6.3.1	m ²	436.041	
		75.046	m ²	75.046	
				RAZEM	511.087
4.2	D.04.04.01.12.Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna, gr. w-wy 25cm	CPV 45233300-2			
4.2.1	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	m ²		
		2.4*7.2+3.1*(3.6+6.0)*0.5+69.0*3.6+(3.6+5.6)*1.0*0.5+9.7*12.6	m ²	407.380	
				RAZEM	407.380
4.3	D.04.04.01.13.Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa górna, gr. w-wy 15cm	CPV 45233300-2			
4.3.1	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
		Jezdnia i plac manewrowy - obmiar zgodnie z poz. 5.1.1:	m ²	360.995	
		360.995	m ²		
		Wjazdy - obmiar zgodnie z poz. 6.3.1	m ²	75.046	
		75.046	m ²		
				RAZEM	436.041
5	D.05.00.00.Nawierzchnie				
5.1	D.05.03.23a Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm	CPV 45233220-7			
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	m ²		
		km 0+000 - 0+002,4:	m ²		
		7.2*2.4	m ²	17.280	
		km 0+002,4 - 0+005,5:	m ²		
		3.1*(3.0+6.0)*0.5+3.1*2.3*0.5	m ²	17.515	
		km 0+005,5 - 0+074,5:	m ²		
		69.0*3.0	m ²	207.000	
		km 0+074,5 - 0+075,5:	m ²		
		(3.0+5.0)*0.5*1.0	m ²	4.000	
		km 0+075,5 - 0+085,1:	m ²		
		9.6*12.0	m ²	115.200	
				RAZEM	360.995
6	D.08.00.00.Elementy ulic				
6.1	D.08.01.01.11.Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem	CPV 45233100-0			
6.1.1	KNR 2- 31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		Ława betonowa z oporem dla krawężników wystających:	m ³		
		39.4*0.0525	m ³	2.069	
		Ława betonowa dla krawężników układanych "na płask":	m ³		
		147.4*0.1*0.34	m ³	5.012	
		Uzupełnienie betonem szczelin pomiędzy ogrodzeniami a krawężnikami:	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	8.280
6.1.2	KNR 2- 31 0403- 03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		Krawężnik wystający:	m		
		12.6+6.8+2.8+(85.1-75.5)*2-2.0	m	39.400	
		Krawężnik układany "na płask":	m		
		(74.6-2.4)*2+3.0	m	147.400	
				RAZEM	186.800
6.2	D.08.03.01.11.Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm	CPV 45233100-0			
6.2.1	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		5.5+2.4+2.6+5.0+1.5+2.0+4.2+1.6+1.7+5.5+2.8+2.8+5.6+2.3+1.7+5.2+2.7+2.0+1.1+1.0+1.0	m	60.200	
				RAZEM	60.200
6.3	D.08.04.01.50.Wjazdy i wyjazdy z bram z betonowej kostki brukowej gr. 8cm	CPV 45233253-7			
6.3.1	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	m ²		
		km 0+022,3P:	m ²		
		1.4*(5.1+7.1)*0.5	m ²	8.540	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		km 0+022,7L: 2.0*(5.5+8.5)*0.5	m ²	14.000	
		km 0+052,3L: 1.6*(4.2+5.5)*0.5	m ²	7.760	
		km 0+058P: 1.8*(5.54+10.0)*0.5	m ²	13.986	
		km 0+068L: 1.7*(5.6+7.2)*0.5	m ²	10.880	
		km 0+076,5P: 5.2*2.85	m ²	14.820	
		km 0+083,8L: 4.6*1.1	m ²	5.060	
				RAZEM	75.046
7 D.09.00.00.Zieleń drogowa					
7.1 D.09.01.01.11.Wykonanie trawników dywanowych					
CPV 45112600-1					
7.1.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		42.665*0.05	m ³	2.133	
				RAZEM	2.133
7.1.2	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
		16.35*10.6-4.0-115.2-14.82-5.06+1.4*3.45+(3.45+1.7)*1.4*0.5	m ²	42.665	
				RAZEM	42.665

techn. R. Białuszcowski
 uprawn. projekt. i spec. konstr. - inż.
 15.04.2015