

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul. Jana Pawła II w Dąbrowie Białostockiej					
CPV 45230000-8 Roboty drogowe					
1 D.01.00.00.Roboty przygotowawcze					
1.1 D.01.01.01.12.Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie pagórkowatym					
CPV 45111200-0					
1.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. na odcinku od km 0+000 do km 0+353,07 0,353	km		
			km	0,353	
				RAZEM	0,353
1.2 D.01.02.01.11.Karczowanie drzew o średnicy 10-35cm					
CPV 45112600-1					
1.2.1	KNNR 1 0104-03	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności km0+130P fi30cm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 1*0,17	mp		
			mp	0,170	
				RAZEM	0,170
1.2.3	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi 0,17	mp		
			mp	0,170	
				RAZEM	0,170
1.3 D.01.02.01.12.Karczowanie drzew o średnicy 36-55cm					
CPV 45112600-1					
1.3.1	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm km0+275,5P fi55cm km0+244,5L fi54cm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.2	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 2*0,42	mp		
			mp	0,840	
				RAZEM	0,840
1.3.3	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 2*0,45	mp		
			mp	0,900	
				RAZEM	0,900
1.3.4	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 2*1,35	mp		
			mp	2,700	
				RAZEM	2,700
1.3.5	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc 0,84	mp		
			mp	0,840	
				RAZEM	0,840
1.3.6	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi 0,9+2,7	mp		
			mp	3,600	
				RAZEM	3,600
1.4 D.01.02.01.13.Karczowanie drzew o średnicy ponad 55cm					
CPV 45112600-1					
1.4.1	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm km0+235,5P fi62cm km0+285L fi62cm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.2	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm km0+248,5P fi72cm km0+303P fi72cm km0+272L fi68cm km0+298L fi68cm 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4.3	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy ponad 75 cm (ekstrapolacja) km0+316P fi99cm km0+311L fi83cm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.4	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności km0+325L fi70cm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.5	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 2*0,58+4*0,77+2*1,00	mp		
			mp	6,240	
				RAZEM	6,240
1.4.6	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 2*0,65+5*0,88+2*1,15	mp		
			mp	8,000	
				RAZEM	8,000
1.4.7	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 2*1,95+4*2,62+2*3,4	mp		
			mp	21,180	
				RAZEM	21,180
1.4.8	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc 6,24	mp		
			mp	6,240	
				RAZEM	6,240
1.4.9	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi 8,0+21,18	mp		
			mp	29,180	
				RAZEM	29,180
1.5 D.01.02.01.22.Karczowanie krzaków i poszycia CPV 45112600-1					
1.5.1	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni. strona P: km0+100 - km0+338 - 250m2 strona L: km0+200 - km0+338 - 150m2 0,04	ha		
			ha	0,040	
				RAZEM	0,040
1.5.2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. z 1ha krzaków przyjęto 143mp gałęzi i karpiny 0,04*143	mp		
			mp	5,720	
				RAZEM	5,720
1.5.3	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi 5,72	mp		
			mp	5,720	
				RAZEM	5,720
1.6 D.01.02.02.12.Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), gr. w-wy 15cm CPV 45112200-7					
1.6.1	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 15cm powierzchnia w/g tabeli zdjęcia humusu: 568,39m2 powierzchnia zdjęcia humusu z trawników: km0+012 - km0+077 strona P: 1,4*65,0-2,45*1,4*2=84,14m2 km0+022 - km0+160 strona L: 1,4*138,0-2,45*1,4*5=176,05m2 Łącznie powierzchnia zdjęcia humusu: 828,58m2 828,58*0,15	m ³		
			m ³	124,287	
				RAZEM	124,287
1.6.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 124,287	m ³		
			m ³	124,287	
				RAZEM	124,287
1.7 D.01.02.03.21.Usunięcie kamieni i bloków skalnych CPV 45111100-9					
1.7.1	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 1,5*(3+2)	m ³		
			m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
1.7.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 7,5	m ³		
			m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
1.7.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 7,5	m ³		
			m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
1.8 D.01.02.04.22.Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych CPV 45111100-9					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.8.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie nawierzchnia na odcinku km0+120 - km0+220 60,0*6,8+20,0*(6,8+6,5)*0,5+20,0*(6,5+6,1)*0,5	m ²		
			m ²	667,000	
				RAZEM	667,000
1.8.2	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 1,5*667,0*0,04	m ³		
			m ³	40,020	
				RAZEM	40,020
1.8.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 40,020	m ³		
			m ³	40,020	
				RAZEM	40,020
1.8.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 40,020	m ³		
			m ³	40,020	
				RAZEM	40,020
1.9 D.01.02.04.24.Rozebranie nawierzchni z brukowca CPV 45111100-9					
1.9.1	KNR 2-31 0804-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm nawierzchnia na odcinku km0+120 - km0+220 60,0*6,8+20,0*(6,8+6,5)*0,5+20,0*(6,5+6,1)*0,5	m ²		
			m ²	667,000	
				RAZEM	667,000
1.9.2	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 1,2*667,0*0,16	m ³		
			m ³	128,064	
				RAZEM	128,064
1.9.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 128,064	m ³		
			m ³	128,064	
				RAZEM	128,064
1.9.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 128,064	m ³		
			m ³	128,064	
				RAZEM	128,064
1.10 D.01.02.04.28.Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5cm CPV 45111100-9					
1.10.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod-sypce piaskowej strona prawa: km0+000 - km0+012 (3,5+2,45)*12,0*0,5 km0+012 - km0+077 (1,75+0,35)*65,0+3,15*1,5+1,4*2,8 km0+077 - km0+080 3,5*3*0,5 strona lewa: km0+000 - km0+017 2,45*17,0 km0+017 - km0+022 3,5*5 km0+022 - km0+160 (1,75+0,35)*138,0+2,8*1,4+2,45*1,4*2+2,6*1,4*2 km0+160 - km0+163 3,5*3,0 km0+163 - km0+206 1,75*43,0	m ²		
			m ²	35,700	
			m ²	145,145	
			m ²	5,250	
			m ²	41,650	
			m ²	17,500	
			m ²	307,860	
			m ²	10,500	
			m ²	75,250	
				RAZEM	638,855
1.10.2	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 1,5*638,855*0,05	m ³		
			m ³	47,914	
				RAZEM	47,914
1.10.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 47,914	m ³		
			m ³	47,914	
				RAZEM	47,914
1.10.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 47,914	m ³		
			m ³	47,914	
				RAZEM	47,914
1.11 D.01.02.04.41.Rozebranie krawężników betonowych CPV 45111100-9					
1.11.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej strona prawa (km0+000 - km0+206):	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		206,0	m	206,000	
		strona lewa (km0+000 - km0+206):	m	206,000	
		206,0		RAZEM	412,000
1.11.2	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 1,5*412,0*0,3*0,15	m ³		
			m ³	27,810	
				RAZEM	27,810
1.11.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		27,81	m ³	27,810	
				RAZEM	27,810
1.11.4	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		
		27,81	m ³	27,810	
				RAZEM	27,810
1.12 D.01.02.04.44.Rozebranie obrzeży betonowych CPV 45111100-9					
1.12.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej strona prawa (km0+000 - km0+077): 77+(77-2,8-3,15)*2+1,4*6 strona lewa (km0+000 - km0+206): 206+(138-2,8-2*2,6-2*2,45)*2+1,4*13+1,8	m		
			m	227,500	
			m	476,200	
				RAZEM	703,700
1.12.2	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 1,5*703,7*0,2*0,06	m ³		
			m ³	12,667	
				RAZEM	12,667
1.12.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		12,667	m ³	12,667	
				RAZEM	12,667
1.12.4	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		
		12,667	m ³	12,667	
				RAZEM	12,667
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 odkład na odległość 2-5km CPV 45111200-0					
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.samowylad. w/g tabeli robót ziemnych: 524,83 objętość rozebranej nawierzchni asfaltowej i brukownicowej: -0,2*667,0 Uwaga: ok. 15m3 gruntu należy zużyć na zasypianie miejsc po karczowaniu drzew	m ³		
			m ³	524,830	
			m ³	-133,400	
				RAZEM	391,430
2.1.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) 391,43-15,0	m ³		
			m ³	376,430	
				RAZEM	376,430
2.2 D.02.03.01.15.Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość ponad 15km CPV 45111200-0					
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.samowylad. Pozyskanie gruntu w/g tabeli robót ziemnych: 211,8 Objętość humusu na trawnikach: -0,15*(84,14+176,05)	m ³		
			m ³	211,800	
			m ³	-39,029	
				RAZEM	172,772
2.2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 172,772	m ³		
			m ³	172,772	
				RAZEM	172,772
2.2.3	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi 172,772	m ³		
			m ³	172,772	
				RAZEM	172,772
2.2.4	KNNR 1 0409-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat.I-II 172,772	m ³		
			m ³	172,772	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Uwaga: w miejscach trudno dostępnych przewiduje się zagęszczenie przy użyciu zagęszczarek			
				RAZEM	172,772
3	D.03.00.00.	Odwodnienie korpusu drogowego			
3.1	D.03.02.01.73.	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych CPV 45232130-2			
3.1.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	D.04.00.00.	Podbudowy			
4.1	D.04.01.01.10.	Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne CPV 45233300-2			
4.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni km0+120 - km0+220 60,0*6,8+20,0*(6,8+6,1)*0,5+20,0*6,1	m ²		
			m ²	659,000	
				RAZEM	659,000
4.2	D.04.01.01.20.	Koryto wykonane ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne CPV 45233300-2			
4.2.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poszerzenie na odcinku km0+086,93 - km0+106,93 20,0*0,35*0,5+8,0*0,35*0,5 koryto na wjeździe w km0+225L: 8,0*1,75	m ²		
			m ²	4,900	
			m ²	14,000	
				RAZEM	18,900
4.3	D.04.02.01.11.	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, gr. w-wy 10cm CPV 45233300-2			
4.3.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm km0+120 - km0+220 60,0*6,8+20,0*(6,8+6,1)*0,5+20,0*6,1 poszerzenie na odcinku km0+086,93 - km0+106,93 20,0*0,35*0,5+8,0*0,35*0,5	m ²		
			m ²	659,000	
			m ²	4,900	
				RAZEM	663,900
4.4	D.04.04.01.12.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna, gr. w-wy 25cm CPV 45233300-2			
4.4.1	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm km0+120 - km0+220 60,0*6,8+20,0*(6,8+6,1)*0,5+20,0*6,1 poszerzenie na odcinku km0+086,93 - km0+106,93 20,0*0,35*0,5+8,0*0,35*0,5	m ²		
			m ²	659,000	
			m ²	4,900	
				RAZEM	663,900
4.5	D.04.04.01.13.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa górna, gr. w-wy 15cm CPV 45233300-2			
4.5.1	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm km0+120 - km0+220 60,0*6,8+20,0*(6,8+6,1)*0,5+20,0*6,1 poszerzenie na odcinku km0+086,93 - km0+106,93 20,0*0,35*0,5+8,0*0,35*0,5 podbudowa na wjeździe w km0+225L: 8,0*1,75	m ²		
			m ²	659,000	
			m ²	4,900	
			m ²	14,000	
				RAZEM	677,900
4.6	D.04.03.01.12.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie CPV 45233300-2			
4.6.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 2543,0-659,0	m ²		
			m ²	1 884,000	
				RAZEM	1 884,000
4.7	D.04.03.01.22.	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową CPV 45233300-2			
4.7.1	KNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² Sprysk międzywarstwowy 86,93*8,5+20,0*(8,5+6,8)*0,5+73,07*6,5+20,0*(6,5+6,1)*0,5+153,07*6,1+5,0*6,0+0,2146*7,0*7,0+11,6*5,6+0,2146*7,0*7,0	m ²		
			m ²	2 542,578	
				RAZEM	2 542,578
4.8	D.04.08.01.11.	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi CPV 45233300-2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.8.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną W/g tabeli objętości warstw konstrukcyjnych: 64,76*2,45 Wyrównanie nawierzchni skrzyżowania w km 0+082P i zjazdu w km0+340L (5,0*6,0+0,2146*7,0*7,0+11,6*5,6+0,2146*7,0*7,0)*0,050	t t t	 158,662 5,800	 RAZEM
4.8.2	KNNR 6 0108-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km 164,462	t t	 164,462	 RAZEM
5 D.05.00.00.Nawierzchnie					
5.1 D.05.03.05.26.Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4cm CPV 45233220-7					
5.1.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 86,93*8,5+20,0*(8,5+6,8)*0,5+73,07*6,5+20,0*(6,5+6,1)*0,5+153,07*6,1+5,0*6,0+0,2146*7,0*7,0+11,6*5,6+0,2146*7,0*7,0	m ² m ²	 2 542,578	 RAZEM
5.1.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 2542,578*0,1	t t	 254,258	 RAZEM
5.2 D.05.03.11.31.Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. gr. w-wy 3cm CPV 45233220-7					
5.2.1	KNR AT- 03 0102- 01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Wcinki na początku i końcu trasy: 10,0*8,5+13,0*6,1 Lokalne nierówności na odcinku km0+012 - km0+080 strona lewa: 68,0*1,0 Uwaga: uzyskany destrukta należy użyć do wykonania nawierzchni zjazdu w km0+182P	m ² m ² m ²	 164,300 68,000	 RAZEM
6 D.07.00.00.Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
6.1 D.07.02.01.11.Ustawienie pionowych znaków drogowych odblawkowych na słupkach z rur stalowych CPV 45233280-5					
6.1.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Słupki pod znak A-12a w km0+030 strona prawa Słupki z rury o średnicy 50mm 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM
6.1.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 znak A-12a, podkład z blachy ocynkowanej o dwugiętej krawędzi, folia l-generacji, wielkość tarczy "średnia" 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM
7 D.08.00.00.Elementy ulic					
7.1 D.08.01.01.11.Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem CPV 45233100-0					
7.1.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat. III-IV Przyjąc 0,5 rowka 30x30cm 684,0-2*100,0	m m	 484,000	 RAZEM
7.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 684,0*0,0525	m ³ m ³	 35,910	 RAZEM
7.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 338,0*2+8,0	m m	 684,000	 RAZEM
7.2 D.08.02.01.11.Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm CPV 45233253-7					
7.2.1	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem strona prawa: km0+000 - km0+012 (3,5+2,45)*12*0,5 km0+012 - km0+077 (1,75+0,35)*65,0+2,45*1,4*2	m ² m ² m ²	 35,700 143,360	 RAZEM

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. Jana Pawła II w Dąbrowie Białostockiej w km 0+000 do 0+353,07

Lp	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
D.01.00.00 Roboty przygotowawcze						
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,353		
2	D.01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 10-35cm	szt.	1		
3	D.01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 36-55cm	szt.	2		
4	D.01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy ponad 55cm	szt.	9		
5	D.01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,04		
6	D.01.02.02	Merchaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), gr. W-wy 15cm	m ²	829		
7	D.01.02.03	Usunięcie kamieni i bloków skalnych	m ³	7,5		
8	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej	m ²	667		
9	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca	m ²	667		
10	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35 x 35 x 5cm	m ²	639		
11	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	412		
12	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6 x 20cm	m	704		
D.02.00.00 Roboty ziemne						
13	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. do 2-5km	m ³	391		
14	D.02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl 15km	m ³	173		
D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego						
15	D.03.02.01	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	1		

D.04.00.00 Podbudowy

16	D.04.01.01	Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	659		
17	D.04.01.01	Koryto wykonane ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	19		
18	D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. w-wy 10cm	m ²	664		
19	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna, gr. w-wy 25cm	m ²	664		
20	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa górna, gr. w-wy 15cm	m ²	678		
21	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	1884		
22	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	2543		
23	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno bitumicznymi	t	164		

D.05.00.00 Nawierzchnie

24	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4cm	m ²	2543		
25	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. gr. w-wy 3 cm	m ²	232		

D.07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

26	D.07.02.01	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych	szt.	1		
----	------------	--	------	---	--	--

D.08.00.00 Elementy ulic

27	D.08.02.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem	m	684		
28	D.08.02.01	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm	m ²	858		
29	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20 x 6 cm	m	829		
30	D.08.04.01	Wjazdy i wyjazdy z bram z betonowej kostki brukowej gr. 8cm	m ²	14		

D.09.00.00 Zieleń drogowa

31	D.09.01.01	Wykonanie trawników dywonowych	m ²	260		
Wartość netto						
Podatek VAT%						
Wartość brutto						

Słownie:
.....

....., dnia

.....
Podpis upelnomocnionego