

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Poprawa bezpieczeństwa ruchu poprzez przebudowę dróg gminnych Nr 109508B, 109516B i 109517B wraz z modernizacją oświetlenia i budową przejść dla pieszych w miejscowości Wólka Nadbużna.

Adres inwestycji: Teren Gminy Siemiatycze

Zamawiający: GMINA W SIEMIATYCZACH, 17-300 SIEMIATYCZE ul. KOŚCIUSZKI 35 tel. 85 6552860

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV - 45100000-8 [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-01.00.00]		
			Dział nr 1.1. D.01.01.00.Roboty pomiarowe		
			Dział nr 1.1.1. D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-01.01.01]		
1	BCD D-01.01.01.0 1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym DG nr 109508B: w km 0+000 - 0+598: 0,598 w km 0+000 - 0+111: 0,111 DG nr geod. 393: w km 0+000 - 0+451: 0,451 DG nr geod. 407: w km 0+000 - 0+610: 0,610	km	1,7700
			Dział nr 1.2. D.01.02.00.Roboty w zakresie usuwania gleby		
			Dział nr 1.2.1. D.01.02.02.Zdjęcie warstwy humusu lub darniny		
2	BCD D-01.02.02.0 1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. do 30 m, grubość warstwy do 15 cm DG nr 109508B: w km 0+000 - 0+598: 598,0*4,0*0,15 w km 0+000 - 0+111: 111,0*4,0*0,15 DG nr geod. 393: w km 0+000 - 0+451 - zatoka autobusowa: 80,0*5,0*0,15	m3	485,4000
			Dział nr 1.3. D.01.03.00.Roboty rozbiórkowe, usunięcie i ochrona drzew		
			Dział nr 1.3.1. D.01.03.02. Rozbiórka budowli inżynierskich		
3	BCD D-05.03.11.01		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 3 cm, odwiezienie urobku na odl. do 1 km DG nr geod. 393: w km 0+000 - 0+451: 56,67/0,03	m2	1889,0000
4	BCD D-01.03.02.0 5		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm DG 109483B: w km 0+000 - 0+005: 5,0*4,5	m2	22,5000
5	BCD D-01.03.02.1 7		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej DG nr 109508B: w km 0+578 - 0+598: 20,0*2 DG nr geod. 393:	m	954,0000
					40,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			w km 0+000 - 0+451: 451,0*2 DG nr geod. 407:		902,0000
			w km 0+000: 12,0		12,0000
			Dział nr 1.3.2. D-01.03.25 Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew		
6	BCD D-01.03.25.2 2		Karczowanie krzaków i podsycia przy ilości sztuk 2000/ha DG nr geod. 407:	ha	0,0800
			w km 0+000 - 0+610: (400,0*2*1,0)/10000		0,0800
7	BCD D-01.03.25.0 3		Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km DG nr geod. 407:	szt.	15,0000
			w km 0+000 - 0+610:		
			sosna: 11		11,0000
			brzoza: 2		2,0000
			wierzba: 2		2,0000
8	BCD D-01.03.25.0 4		Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km DG nr geod. 407:	szt.	1,0000
			w km 0+000 - 0+610:		
			sosna: 1		1,0000
			Dział nr 2. D.02.00.00.ROBOTY ZIEMNE CPV - 45111200-0 [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-02.03.01]		
			Dział nr 2.1. D.02.01.00. Wykopy, przekopy w gruntach nieskalistych		
			Dział nr 2.1.1. D.02.01.01.Wykopy w gruntach kat. I-V		
1	BCD D-02.01.01.6 3		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie Załącznik nr 9.1 Tabela objętości robót ziemnych:	m3	1460,3800
			DG nr 109508B:		
			w km 0+000 - 0+598: 561,81		561,8100
			w km 0+000 - 0+111: 110,84		110,8400
			DG nr geod. 393:		
			w km 0+000 - 0+451: 382,21		382,2100
			DG nr geod. 407:		
			w km 0+000 - 0+610: 405,52		405,5200
2	BCD D-02.01.01.8 2		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, w gruncie kat. III wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Załącznik nr 9.1 Tabela objętości robót ziemnych:	m3	391,1500
			DG nr 109508B:		
			w km 0+000 - 0+598: 143,91		143,9100
			w km 0+000 - 0+111: 21,13		21,1300
			DG nr geod. 393:		
			w km 0+000 - 0+451: 6,74		6,7400

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			DG nr geod. 407: w km 0+000 - 0+610: 219,37		219,3700
			Dział nr 2.2. D.02.03 .00. Nasypy [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-02.03.01]		
			Dział nr 2.2.1. D.02.03.01.Nasypy (niezbrojone) z gr. kat.I-IV		
3	BCD D-02.03.01.3 1		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Załącznik nr 9.1 Tabela objętości robót ziemnych: DG nr 109508B: w km 0+000 - 0+598: 143,91 w km 0+000 - 0+111: 21,13 DG nr geod. 393: w km 0+000 - 0+451: 6,74 DG nr geod. 407: w km 0+000 - 0+610: 219,37	m3	391,1500
			Dział nr 3. D.04.00.00. PODBUDOWY CPV - 45233320-8 [D-04.03.01]		
			Dział nr 3.1. D.04.01.00. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
			Dział nr 3.1.1. D.04.01.01. Koryto		
1	BCD D-04.01.01.0 3		Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm DG nr 109508B: w km 0+000 - 0+598: 598,0*5,4 w km 0+000 - 0+111: 111,0*5,4 skrzyżowania - wloty dróg bocznych: (5,0*4,0)+(10,0*4,0) DG nr geod. 407: w km 0+000 - 0+610: 3216,62+610,0*0,2 wloty dróg bocznych: (6,0*3,0)+(4,0*3,0)+(4,0*3,0)+(4,0*3,0)+(6,0*3,0)	m2	7299,2200
					3229,2000
					599,4000
					60,0000
					3338,6200
					72,0000
2	BCD D-04.01.01.2 3		Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm DG nr geod.393: wloty dróg bocznych, wjazdy: (7,5*4,0)+(7,5*5,0)+(6,0*2,0) zatoka autobusowa: (3*12)/2+(3*20)+(3*24)/2	m2	193,5000
					79,5000
					114,0000
3	BCD D-04.01.01.2 2		Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm DG nr geod. 393: chodniki: (451*2,0*2) - (21*2)	m2	1762,0000
			Dział nr 3.1.2. D.04.01.02. Profilowanie i zagęszczenie podłoża.		
4	BCD D-04.01.02.0 3		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV DG nr 109508B: w km 0+000 - 0+598: 598,0*5,4	m2	9254,7200
					3229,2000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			w km 0+000 - 0+111: 111,0*5,4		599,4000
			skrzyżowania - wloty dróg bocznych: (5,0*4,0)+(10,0*4,0) DG nr geod.393:		60,0000
			wloty dróg bocznych, wjazdy: (7,5*4,0)+(7,5*5,0)+(6,0*2,0)		79,5000
			zatoka autobusowa: (3*12)/2+(3*20)+(3*24)/2		114,0000
			chodniki: (451*2,0*2) - (21*2) DG nr geod. 407:		1762,0000
			w km 0+000 - 0+610: 3216,62+610,0*0,2		3338,6200
			wloty dróg bocznych: (6,0*3,0)+(4,0*3,0)+(4,0*3,0)+(4,0*3,0)+(6,0*3,0)		72,0000
			Dział nr 3.2. D.04.03.00. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
			Dział nr 3.3. D.04.03.01. Oczyszczenie		
5	BCD D-04.03.01.0 3		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych, mechanicznie DG nr geod. 393: Załącznik Nr 9.3.: 2710,00	m2	2710,0000 2710,0000
			Dział nr 3.4. D.04.03.02. Skropienie		
6	BCD D-04.03.02.0 3		Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową DG nr 109508B: w km 0+000 - 0+598: 598,0*5,4 w km 0+000 - 0+111: 111,0*5,4 skrzyżowania - wloty dróg bocznych: (5,0*4,0)+(10,0*4,0) DG nr geod.393: wloty dróg bocznych, wjazdy: (7,5*4,0)+(7,5*5,0)+(6,0*2,0) załącznik nr 9.3.: 2710,0 DG nr geod. 407: w km 0+000 - 0+610: 3216,62+610,0*0,2 wloty dróg bocznych: (6,0*3,0)+(4,0*3,0)+(4,0*3,0)+(4,0*3,0)+(6,0*3,0)	m2	10088,7200 3229,2000 599,4000 60,0000 79,5000 2710,0000 3338,6200 72,0000
7	BCD D-04.03.02.0 4		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna) DG nr 109483B: w km 0+000 - 0+405: 1853,80 DG nr 109492B: w km 0+000 - 0+295: 1504,50 DG nr 109508B: w km 0+000 - 0+598: 3166,82 w km 0+000 - 0+111: 594,10 skrzyżowania - wloty dróg bocznych: (5,0*4,0)+(10,0*4,0) DG nr geod. 407: w km 0+000 - 0+610: 3216,62 wloty dróg bocznych: (6,0*3,0)+(4,0*3,0)+(4,0*3,0)+(4,0*3,0)+(6,0*3,0)	m2	10467,8400 1853,8000 1504,5000 3166,8200 594,1000 60,0000 3216,6200 72,0000
			Dział nr 3.5. D.04.04.00 Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie		
			Dział nr 3.5.1. D.04.04.02. Podbudowa z kruszyw kamiennych		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
8	BCD D-04.04.02.1 3		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm DG nr geod. 393:	m2	860,0000
			chodnik - strona lewa: (451*2) - (21*2) podbudowa:		860,0000
9	BCD D-04.04.02.1 4		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm DG nr geod. 393:	m2	902,0000
			chodnik - strona prawa: 451*2		902,0000
10	BCD D-04.04.02.1 5		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm DG nr 109508B:	m2	7425,0400
			w km 0+000 - 0+598: 3166,82		3166,8200
			w km 0+000 - 0+111 - łącznik: 594,10		594,1000
			skrzyżowania - wloty ulic bocznych: (5,0*4,0)+(10,0*4,0)		60,0000
			DG nr geod. 393:		
			wloty dróg bocznych, wjazdy: (7,5*4,0)+(7,5*5,0)+(6,0*2,0)		79,5000
			zatoka autobusowa: (3,0*12,0)/2+(3,0*20,0)+(3,0*24,0)/2		114,0000
			DG nr geod. 407:		
			nawierzchnia: 3216,62+610,0*0,2		3338,6200
			wloty dróg bocznych: (3,0*6,0)+(4,0*3,0)+(4,0*3,0)+(4,0*3,0)+(6,0*3,0)		72,0000
			Dział nr 4. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE CPV - 45233220-7 [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-05.00.00]		
			Dział nr 4.1. D.05.03.00. Nawierzchnie ulepszone		
			Dział nr 4.1.1. D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-05.03.05]		
1	BCD D-05.03.05.1 6		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm DG Nr 109508B:	m2	7109,5400
			w km 0+000 - 0+ 598: 3166,82		3166,8200
			w km 0+000 - 0+111: 594,10		594,1000
			skrzyżowania - wloty dróg bocznych: (5,0*4,0)+(10,0*4,0)		60,0000
			DG nr geod. 407:		
			w km 0+000 - 0+ 610: 3216,62		3216,6200
			zjazdy: (6,0*3,0)+(4,0*3,0)+(4,0*3,0)+(4,0*3,0)+(6,0*3,0)		72,0000
2	BCD D-05.03.05.2 1		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 5 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm DG Nr 109508B:	m2	6977,8400
			w km 0+000 - 0+ 598: 3107,02		3107,0200
			w km 0+000 - 0+111: 583,00		583,0000
			skrzyżowania - wloty dróg bocznych: (5,0*4,0)+(10,0*4,0)		60,0000
			DG nr geod. 407:		
			w km 0+000 - 0+ 610: 3155,82		3155,8200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			zjazdy: $(6,0*3,0)+(4,0*3,0)+(4,0*3,0)+(4,0*3,0)+(6,0*3,0)$		72,0000
3	BCD D-05.03.05.2 2		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 5 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm DG nr geod. 393:	m2	2789,5000
			Załącznik Nr 9.3.: 2710,00		2710,0000
			wloty dróg bocznych, wjazdy: $(7,5*4,0)+(7,5*5,0)+(6,0*2,0)$		79,5000
			Dział nr 4.1.2. D.05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
4	BCD D-05.03.23.3 2		Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem DG nr geod. 393:	m2	114,0000
			zatoka autobusowa: $(3*12)/2+(3*20)+(3*24)/2$		114,0000
			Dział nr 5. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV - 45112730-1		
			Dział nr 5.1. D-06.01.00 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i scieków		
			Dział nr 5.1.1. D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem		
1	BCD D-06.01.01.0 1		Plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kat. I-III DG Nr 109508B:	m2	3548,0000
			w km 0+000 - 0+598: $598,0*1,0*2$		1196,0000
			w km 0+000 - 0+111: $111,0*1,0*2$		222,0000
			DG nr geod. 393:		
			w km 0+000 - 0+451: $(80,0*2,0)+(70,0*2,0)$		300,0000
			DG nr geod. 407:		
			w km 0+000 - 0+610: $610,0*(1,0+0,5)*2$		1830,0000
			Dział nr 5.1.2. D-06.01.10 Remont skarp, rowów i poboczy		
2	BCD D-06.01.10.0 1		Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład DG Nr 109508B:	m2	2158,0000
			w km 0+000 - 0+598: $598,0*0,5*2$		598,0000
			w km 0+000 - 0+111: $111,0*0,5*2$		111,0000
			DG nr geod. 393:		
			w km 0+000 - 0+451: $458,0*0,5$		229,0000
			DG nr geod. 407:		
			w km 0+000 - 0+610: $610,0*1,0*2$		1220,0000
			Dział nr 6. D.07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV - 45233290-8 [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-07.00.00]		
			Dział nr 6.1. D.07.01.00. Oznakowanie poziome		
			Dział nr 6.1.1. D.07.01.01. Oznakowanie poziome cienkowarstwowe		
1	BCD D-07.01.01.0 3		Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	32,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			DG nr 109508B:		
			P -10: (5*4,0*0,5)*2		20,0000
			DG nr geod. 393:		
			P -10: 6*4,0*0,5		12,0000
			Dział nr 6.2. D.07.02.00 Oznakowanie pionowe [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-07.02.01]		
			Dział nr 6.2.1. D.07.02.01 Ustawienie słupów stalowych do znaków		
2	BCD D-07.02.01.0 2		Ustawienie słupów z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	29,0000
			DG nr 109508B: 13		13,0000
			DG nr geod. 393: 7		7,0000
			DG nr geod. 407: 9		9,0000
			Dział nr 6.2.2. D.07.02.11. Przymocowanie tarcz znaków wielkich		
3	BCD D-07.02.11.03		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	8,0000
			DG nr 109508B:		
			A-7: 3		3,0000
			DG nr geod. 393:		
			A-7: 2		2,0000
			DG nr geod. 407:		
			A-4: 2		2,0000
			A-7: 1		1,0000
4	BCD D-07.02.11.11		Przymocowanie do gotowych słupów znaków zakazu typ B (okrągły fi 800 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	3,0000
			DG nr 109508B:		
			B-20: 2		2,0000
			DG nr geod. 407:		
			B-20: 1		1,0000
			Dział nr 6.2.3. D.07.02.21. Przymocowanie tablic drogowaskazowych (o powierzchni ponad 0,30 m2)		
5	BCD D-07.02.21.0 3		Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny 600x750 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	13,0000
			DG nr 109508B:		
			D-1: 4		4,0000
			D-6: 4		4,0000
			DG nr geod. 393:		
			D-1: 2		2,0000
			D-6: 2		2,0000
			D-4a: 1		1,0000
6	BCD D-07.02.20.0 7		Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych, typ T, folia odblaskowa II generacji	m2	4,0000
			DG nr 109508B:		
			T-6: 3		3,0000
			DG nr geod. 407:		
			T-1 - (100m): 1		1,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	BCD D-07.02.20.0 7		Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych, typ U, folia odblaskowa II generacji DG nr geod. 407: U-3c: 2	m2	2,0000 2,0000
			Dział nr 6.3. D-07.05.00 Bariery ochronne stalowe		
			Dział nr 6.3.1. D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe jednostronne		
8	BCD D-07.05.01.0 4		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 39 kg/m DG nr geod. 407: w km0+600 - 0+610, str. lewa: 30	m	30,0000 30,0000
			Dział nr 6.4. D.07.06.00 Ogrodzenia dróg i urządzenia zabezpieczające ruch pieszych. [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D-07.05.01]		
			Dział nr 6.4.1. D.07.06.06. Urządzenia - poręcze sztywne		
9	BCD D-07.06.06.11		Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwyty i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków z rur co 1,5 m DG nr geod. 393: w km 0+000 - 0+070, str. lewa: 60	m	60,0000 60,0000
			Dział nr 7. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC I DRÓG		
			Dział nr 7.1. D.08.01.00. Krawężniki		
			Dział nr 7.1.1. D.08.01.01.Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
1	BCD D-08.01.01.0 2		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10) DG nr geod 393: (451*2)+ 8	m	910,0000 910,0000
2	BCD D-08.01.01.2 3		Ustawienie krawężników betonowych trapezowych o wymiarach 15x21x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) DG nr geod. 393: zatoka autobusowa: 12+20+24+4	m	60,0000 60,0000
			Dział nr 7.2. D.08.02.00. Chodniki		
			Dział nr 7.2.1. D.08.02.02. Chodniki z kostki brukowej betonowej		
3	BCD D-08.02.02.2 1		Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem DG nr geod. 393: Chodnik - strona lewa: (95,0+30,0+170,0+152)*1,7	m2	759,9000 759,9000
4	BCD D-08.02.02.2 2		Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem DG nr geod 393: Chodnik - strona lewa: (95,0+30,0+170,0+152)*0,3	m2	134,1000 134,1000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 7.3. D.08.03.00. Obrzeża		
			Dział nr 7.3.1. D.08.03.01. Obrzeża betonowe		
5	BCD D-08.03.01.2 1		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową DG nr geod. 393: 102,0	m	102,0000 102,0000
			Dział nr 7.3.2. MODERNIZACJA - NAPRAWA LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO		
6	KNR 2-33 0704-0601		Demontaż słupów oświetleniowych. Demontaż słupów oświetleniowych o masie powyżej 100 kg. tien,acetylen DG Nr 109516B: 12	słup	12,0000 12,0000
7	KNNR 9 1005-0300		Demontaż opraw rtęciowych oświetlenia ulicznego z wysięgnika DG Nr 109516B: 12	kpl	12,0000 12,0000
8	KNNR 5 1002-0200		Wymiana słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych z fundamentem prefabrykowanym, wysokość zawieszenia oprawy - 9,0 m DG Nr 109516B: 12	szt	12,0000 12,0000
9	KNNR 5 1006-0100		Tablica bezpiecznikowa wnąkowa DG Nr 109516B: 12	szt	12,0000 12,0000
10	KNNR 5 1302-0300		Badanie linii kablowej NN - kabel 4-żyłowy DG Nr 109516B: 11	odci nek	11,0000 11,0000
11	KNNR 5 1003-0300		Montaż przewodów YDY3x2,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy - 9 m DG Nr 109516B: 12	kpl	12,0000 12,0000
12	KNNR 5 0203-0100		Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 wciągane do wysięgników DG Nr 109516B: 8	m	8,0000 8,0000
13	KNNR 5 1004-0200		Montaż na wysięgniku opraw oświetlenia zewnętrznego sodowych 70W IP65, klosz z poliwęglanu odpornego na UV DG Nr 109516B: 14	szt	14,0000 14,0000