

Dojazd do garaży z odwodnieniem ul. 4 Maja

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze.				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		1451,61/8*0,001	km	0,181
		razem	km	0,181
2. Roboty ziemne.				
2		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		2*17,5*8+51*8+47*8*2+6*6-3,14*3*3+6*3-3,14*3*3/2	m2	1.451,610
		razem	m2	1.451,610
3		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm , za dalsze 20 cm.	m2	1.451,610
4		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii IV		
		1451,61*0,4	m3	580,644
		razem	m3	580,644
5		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.451,610
6		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	1.451,610
7		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1cm , za dalsze 5 cm.	m2	1.451,610
3. Odwodnienie.				
8		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III		
		Przyłącza d 200 53*0,7*1,2	m3	44,520
		Przykanaliki d 160 70*0,7*1,2	m3	58,800
		Studnia rewizyjna d 1000 1,5*1,5*2,5	m3	5,625
		Wpusty uliczne d 500 6*1,5*1,0*1,0	m3	9,000
		razem	m3	117,945
9		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii IV	m3	117,945
10		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm		
		(70+53)*0,7	m2	86,100
		razem	m2	86,100
11		Rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową	m	70,000
12		Rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 225mm, łączone na uszczelkę gumową	m	53,000
13		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	szt	1,000
14		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6,000
15		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II	m3	107,000
4. Krawężniki.				
16		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
		6*4	m	24,000
		razem	m	24,000
17		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		24*0,05	m3	1,200
		razem	m3	1,200
18		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,000
5. Nawierzchnia dojazdów.				

Dojazd do garaży z odwodnieniem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.451,610
20		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej	m2	1.451,610

PRZEBUDOWA UL. OGRODOWEJ

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	45113000-2 1. Roboty przygotowawcze.		
1		D-01.01.01		D-01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,095
			45111100-9	45111100-9 2. Roboty rozbiórkowe.		
2		D-01.01.04		D-01.01.04. Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm-jezdnia. 410,96-240,30	m2	170,660
				razem	m2	170,660
3				Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 95*2	m	190,000
				razem	m	190,000
4				Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 190*0,05	m3	9,500
				razem	m3	9,500
5				Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm-chodnik. 85*2,0	m2	170,000
				razem	m2	170,000
6				Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm - za każdy dalszy 1cm 85*2,0	m2	170,000
				razem	m2	170,000
7				Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem 410,96-240,30	m2	170,660
				razem	m2	170,660
8				Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie gruz betonowy 9,5+190*0,3*0,15+170,66*0,15 gruz bitumiczny (170,66+170)*0,05	m3	43,649
				razem	m3	17,033
9				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	60,682
10				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	60,682
			45111200-0	45111200-0 3. Roboty ziemne.		
11		D-04.01.01		D-04.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III 43,71+170,66*0,3	m3	94,908
				razem	m3	94,908
12				Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV chodnik 85*2-(3+2*6+7)*2,0 wjazdy 5*1,0+3*2,0+(3+2*6+7)*2,0 jezdnia 170,66	m2	126,000
					m2	55,000
					m2	170,660
				razem	m2	351,660
13				D-04.02.01. Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	170,660
14				Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1cm, ya dalsze 5 cm.	m2	170,660
			45233252-0	45233252-0 4. Krawężniki.		
15		D-08.01.01		D-08.01.01. Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 83*2+3,14*6*2+2*1,0+2*2	m	209,680
				razem	m	209,680
16				Ława betonowa z oporem pod krawężniki 209,68*0,05	m3	10,484
				razem	m3	10,484

PRZEBUDOWA UL. OGRODOWEJ

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
17				Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	209,680
			45233252-0	45233252-0 5. Jezdnia.		
18		D-05.03.24		D-04.08.05. Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 95*4+12*12-3,14*6*6-240,30	m2	170,660
				razem	m2	170,660
19				Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	170,660
20				Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm , za dalsze 2 cm. 170,66	m2	170,660
				razem	m2	170,660
21				D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	410,960
			45233252-0	45233252-0 6. Chodniki.		
22		D-04.02.01		D-04.02.01. Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	126,000
23		D-08.02.02		D-08.02.02. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	126,000
				45233252-0 7. Zjazdy.		
24		D-04.02.01		D-04.02.01. Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	55,000
25		D-04.06.01		D-04.06.01. Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	55,000
26		D-05.03.23		D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	55,000
			45233252-0	45233252-0 8. Regulacja urządzeń.		
27		D-05.03.05		D-05.03.05. Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5,000
28				Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych	szt	2,000
29				Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	4,000
			45233252-0	45233252-0 9. Roboty wykończeniowe.		
30		D-06.03.01		D-06.03.01. Plantowanie terenów zielonych w otoczeniu obiektu. 95*2,0	m2	190,000
				razem	m2	190,000
31				Wykonanie trawników darniowaniem pełnym bez nawożenia na terenie płaskim	m2	190,000

PRZEBUDOWA ULICY SŁONECZNEJ W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	1. Roboty przygotowawcze.		
1		D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,186
			45111100-9	2. Roboty rozbiórkowe.		
2		D-01.01.04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 31,24/0,04	m2	781,000
				razem	m2	781,000
3				Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 186*2+27*2	m	426,000
				razem	m	426,000
4				Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 426*0,05	m3	21,300
				razem	m3	21,300
5				Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie gruz betonowy 426*0,3*0,15+21,3 gruz bitumiczny 31,24	m3	40,470
				razem	m3	31,240
				razem	m3	71,710
6				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	71,710
7				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	71,710
			45233252-0	3. Krawężniki.		
8		D-08.01.01		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 186*2+27*2	m	426,000
				razem	m	426,000
9				Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ciekii. 426*0,05+186*0,03	m3	26,880
				razem	m3	26,880
10				Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	426,000
11				Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej gr, 8 cm. układane na płask na podsypce cementowo- piaskowej	m	186,000
			45233252-0	4. Nawierzchnia bitumiczna.		
12		D-05.03.24		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu (186*5,0+27*5,0+16*8-3,14*8*8/2+12*12-3,14*6*6)-186*0,2	m2	1.086,280
				razem	m2	1.086,280
13				Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	1.086,280
14				Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 26,9*2,47	t	66,443
				razem	t	66,443
15				Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.086,280
16				Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.086,280
			45233252-0	5. Zjazdy.		
17		D-04.01.01		Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV (3,5+13+4*3+3,5*3)*1,0+13*4,0	m2	91,000
				razem	m2	91,000
18				Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm, za dalsze 15 cm.		

PRZEBUDOWA ULICY SŁONECZNEJ W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					m2	91,000
19				Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	91,000
20		D-04.02.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	91,000
21		D-04.06.01		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	91,000
22		D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	91,000
			45233252-0	6. Chodnik.		
23		D-04.01.01		Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV 67*1,5	m2	100,500
				razem	m2	100,500
24				Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm , za dalsze 10 cm.	m2	100,500
25		D-04.02.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	100,500
26		D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	67,000
27		D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	100,500
			45233252-0	7. Regulacja urządzeń.		
28		D-05.03.05		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	6,000
29				Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych	szt	3,000
30				Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5,000
			45233252-0	8. Roboty wykończeniowe.		
31		D-06.03.01		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu. 186*2,5	m2	465,000
				razem	m2	465,000
32				Wykonanie trawników darniowaniem pełnym bez nawożenia na terenie płaskim	m2	465,000

PRZEBUDOWA ULICY TRAUGUTTA W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	1. Roboty przygotowawcze.		
1		D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,272
			45111100-9	2. Roboty rozbiórkowe.		
2		D-01.01.04		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 272*2+4*2*3,5	m	572,000
				razem	m	572,000
3				Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 572*0,05	m3	28,600
				razem	m3	28,600
4				Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 60,03/0,06	m2	1.000,500
				razem	m2	1.000,500
5				Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	1.000,500
6				Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej, do przedstawienia 20% strona prawa (22*2+30*2+11+3,5+25+84+77*2+3*2+2*4)*0,2 strona lewa (12+46*2+20+15*2+66*2)*0,2	m	79,100
				razem	m	57,200
				razem	m	136,300
7				Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr.6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin, do przełożenia 20% strona prawa (22*2+(30+11+3,5+25+163)*1,5+4*2+3*3+(5+10)/2*4+12*3,5)*0,2 strona lewa (12*2+47*1,5+12*4+7*2+15*2+66*1,5)*0,2	m2	96,350
				razem	m2	57,100
				razem	m2	153,450
8				Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr.8 cm. na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin, do przełożenia 20% (7*(3,5+7,5)/2+4*4,5+5*5)*0,2	m2	16,300
				razem	m2	16,300
9				Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie gruz betonowy 544*0,3*0,15+27,2 gruz bitumiczny 60,03	m3	51,680
				razem	m3	60,030
				razem	m3	111,710
10				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	111,710
11				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	111,710
			45233252-0	3. Krawężniki z ciekim.		
12		D-08.01.01		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	572,000
13				Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ciek. 572*0,08	m3	45,760
				razem	m3	45,760
14				Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	572,000
15				Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej gr. 8 cm układane na płask na podsypce cementowo- piaskowej	m	572,000
			45233252-0	4. Nawierzchnia bitumiczna.		
16		D-05.03.24		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu (53*6,5+8*16-3,14*8*8/2+219*6,0+12*6-3,14*6*6/2+22*6)-572*0,2	m2	1.719,100
				razem	m2	1.719,100
17				Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	1.719,100

PRZEBUDOWA ULICY TRAUGUTTA W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
18				Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 44,48*2,47	t	109,866
					razem	t
19				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.719,100
20				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.719,100
			45233252-0	5. Chodniki.		
21		D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	136,300
22		D-04.02.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	153,450
23		D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	153,450
			45233252-0	6. Zjazdy.		
24		D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	16,300
			45233252-0	7. Regulacja urządzeń.		
25		D-05.03.05		Regulacja pionowa wiazów kanałowych	szt	19,000
26				Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	szt	9,000
27				Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2,000
28				Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2,000
			45233252-0	5. Roboty wykończeniowe.		
29		D-06.03.01		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu. 272*2*4	m2	2.176,000
					razem	m2
30				Wykonanie trawników darniowaniem pełnym bez nawożenia na terenie płaskim	m2	2.176,000

PRZEBUDOWA ULICY KS. BRZÓSKI W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	1. Roboty przygotowawcze.		
1		D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,203
			45111100-9	2. Roboty rozbiórkowe.		
2		D-01.01.04		Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej 203*2+15	m	421,000
				razem	m	421,000
3				Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 421*0,05	m3	21,050
				razem	m3	21,050
4				Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 43,29/0,05	m2	865,800
				razem	m2	865,800
5				Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 75*2+115*2+4+17+15+16+13+18+23+11+5+13+15+9*2	m	548,000
				razem	m	548,000
6				Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr.6 cm. na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin 11*3+(3+18+16+16+14+20+25+12+6+15)*2+115*1,5+76*2,5+4*2,5	m2	695,500
				razem	m2	695,500
7				Rozebranie nawierzchni zatoki i zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm. na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zatoka (22+14)/2*2,5 zjazdy 3*(3,5+5,5)/2*12	m2	45,000
				razem	m2	162,000
					m2	207,000
8				Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie gruz betonowy 21,5+548*0,3*0,08+695,5*0,06+207*0,08 gruz bitumiczny 43,29	m3	92,942
					m3	43,290
				razem	m3	136,232
9				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	136,232
10				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	136,232
			45233252-0	3. Krawężniki.		
11		D-		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	421,000
12				Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ciek. 421*0,08	m3	33,680
				razem	m3	33,680
13				Krawężniki kamienne o wymiarach 20x25cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	421,000
14				Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej gr. 8 cm układane na płask na podsypce cementowo- piaskowej	m	421,000
			45233252-0	4. Nawierzchnia jezdni.		
15		D-05.03.24		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu (203*5+12*12-3,14*6*6)-421*0,2	m2	961,760
				razem	m2	961,760
16				Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	961,760
17				Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową 25,90*2,47	t	63,973
				razem	t	63,973
18				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm		

PRZEBUDOWA ULICY KS. BRZÓSKI W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
19				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	961,760
			45233252-0	5. Zjazdy i zatoka.	m2	961,760
20		D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	207,000
			45233252-0	6. Chodniki.		
21		D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 548	m	548,000
				razem	m	548,000
22		D-04.02.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	695,500
23		D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	695,500
			45233252-0	7. Regulacja urządzeń.		
24		D-05.03.05		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	10,000
25				Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	4,000
26				Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	8,000
27				Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2,000
			45233252-0	8. Roboty wykończeniowe.		
28		D-06.03.01		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu. 204*2	m2	408,000
				razem	m2	408,000
29				Wykonanie trawników darniowaniem pełnym bez nawożenia na terenie płaskim	m2	408,000

PRZEBUDOWA UL.STROMEJ W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	1. Roboty przygotowawcze.		
1		D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,058
			45111100-9	2. Roboty rozbiórkowe.		
2		D-01.01.04		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 58*2+50+13*2,5	m	198,500
				razem	m	198,500
3				Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 198,5*0,05	m3	9,925
				razem	m3	9,925
4				Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem 48*2,0	m2	96,000
				razem	m2	96,000
5				Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 48*2,5+11*1,5	m2	136,500
				razem	m2	136,500
6				Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie kraw. 198,5*0,3*0,15 ława 9,925 Trylinka 96*0,15 Płytki chod. 50*50*7 cm 136,5*0,07 Obrzeża bet. 8*30 cm. 11,0*0,08*0,3	m3 m3 m3 m3 m3	8,933 9,925 14,400 9,555 0,264
				razem	m3	43,077
7				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	43,077
8				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	43.077,000
			45111200-0	3. Roboty ziemne.		
9		D-04.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III 57,86	m3	57,860
				razem	m3	57,860
10				Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV 57,86-11,44	m3	46,420
				razem	m3	46,420
11				Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnia 48*2 chodnik (35+15)*2,5+11*1,5+3*1,5 zjazd 7,0*3,5	m2 m2 m2	96,000 146,000 24,500
				razem	m2	266,500
12		D-04.02.01		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 7,0*3,5+136,5	m2	161,000
				razem	m2	161,000
			45233252-0	4. Krawężnik.		
13		D-08.01.01		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 46*2+3,14*2*6+50+5*2	m	189,680
				razem	m	189,680
14				Ława betonowa z oporem pod krawężniki 189,68*0,05	m3	9,484
				razem	m3	9,484
15				Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	189,680
			45233252-0	5. Jezdnia.		

PRZEBUDOWA UL. STROMEJ W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
16		D-04.06.01		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	96,000
				48,0*2,0	razem	m2
17				Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 8 cm.	m2	96,000
18		D-05.03.24		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z betonu lub kostki	m2	490,960
				58,0*7,0+12*12-3,14*6*6+12,0*4,5	razem	m2
19				Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	490,960
20				Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	39,372
				15,94*2,47	razem	t
21				Analogia. Zbrojenie nawierzchni bitumicznej siatką z włókien węglowych Głashalt G na podłożu bitumicznym spryskanym asfaltem modyfikowanym w ilości 1,2 kg/m2.	m2	490,960
22				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	490,960
23				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 2 cm.	m2	490,960
			45233252-0	6. Chodnik.		
24		D-08.03.01		Ława betonowa z oporem pod obrzeża betonowe	m3	1,485
				49,5*0,03	razem	m3
25				Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	49,500
				13*2,5+11+3*2	razem	m
26		D-04.02.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	146,000
27		D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	146,000
			45233252-0	7. Zjazd.		
28		D-04.02.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	24,500
29		D-04.06.01		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	24,500
30		D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	24,500
			45233252-0	8. Regulacja urządzeń.		
31		D-05.03.05		Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	2,000
32				Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	3,000
			45233252-0	9. Roboty wykończeniowe.		
33		D-06.03.01		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu.	m2	285,000
				57*5	razem	m2
34				Wykonanie trawników darniowaniem pełnym bez nawożenia na terenie płaskim	m2	285,000

PRZEBUDOWA ULICY NIEPODLEGŁOŚCI W KARLINIE

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	1. Roboty przygotowawcze.		
1		D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,159
			45111100-9	2. Roboty rozbiórkowe.		
2		D-01.01.04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 44,22/0,06	m2	737,000
				razem	m2	737,000
3				Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	737,000
4				Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm na zjazdach 7*4*3,5+4*3,5*4	m2	154,000
				razem	m2	154,000
5				Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 4 cm. na zjazdach	m2	154,000
6				Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 456	m	456,000
				razem	m	456,000
7				Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 456*0,05	m3	22,800
				razem	m3	22,800
8				Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 237/2	m	118,500
				razem	m	118,500
9				Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej (148+5)*2-6*4*2-3*3,5*2	m2	237,000
				razem	m2	237,000
10				Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie gruz betonowy 456*0,3*0,15+22,8+118,5*0,3*0,08+237*0,07 gruz bitumiczny 44,22+154*0,08	m3	62,754
				razem	m3	56,540
					m3	119,294
11				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	119,294
12				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	119,294
			45111200-0	3. Roboty ziemne.		
13		D-04.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III 7,17	m3	7,170
				razem	m3	7,170
14				Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV chodnik 237	m2	237,000
				razem	m2	237,000
15		D-04.02.01		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	237,000
			45233252-0	4. Krawężniki.		
16		D-08.01.01		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 456	m	456,000
				razem	m	456,000
17				Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ciekli. 456*0,05+159*0,03	m3	27,570
				razem	m3	27,570

PRZEBUDOWA ULICY NIEPODLEGŁOŚCI W KARLINIE

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
18				Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	456,000
19				Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej gr.8 cm. układane na płask na podsypce cementowo- piaskowej	m	159,000
			45233252-0	5. Zjazdy.		
20		D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 7*4*3,5+4*3,5*4	m2	154,000
				razem	m2	154,000
			45233252-0	6. Nawierzchnia bitumiczna.		
21		D-05.03.24		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu (145*5,5+16*8-3,14*8*8/2+11*11+29*3,5+10*6-3,14*5*5/2)-159*0,2	m2	1.036,470
				razem	m2	1.036,470
22				Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	1.036,470
23				Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 24,46*2,47	t	60,416
				razem	t	60,416
24				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.036,470
25				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.036,470
			45233252-0	7. Chodniki.		
26		D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 118,5	m	118,500
				razem	m	118,500
27		D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 118,5*2	m2	237,000
				razem	m2	237,000
			45233252-0	8. Regulacja urządzeń.		
28		D-05.03.05		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	10,000
29				Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	szt	1,000
30				Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	12,000
31				Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2,000
			45233252-0	9. Roboty wykończeniowe.		
32		D-06.03.01		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu 159*2,5	m2	397,500
				razem	m2	397,500
33				Wykonanie trawników darniowaniem pełnym bez nawożenia na terenie płaskim	m2	397,500

Przebudowa ulicy Niepodległości II w Karlimie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		45113000-2 1. Roboty przygotowawcze.		
1		D-01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,118
		45111200-0 2. Roboty ziemne.		
2		D-04.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii III jezdnia 118*5,5*0,4 chodnik (118-5*4)*2*0,25 zjazdy 5*4*2+4*4*4*0,3	m ³ m ³ m ³	259,600 49,000 59,200
		razem	m ³	367,800
3		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m ³	367,800
4		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnia 118*5,5 chodnik (118-5*4)*2 zjazdy 2*4*2+3*4*5+4*4*4	m ² m ² m ²	649,000 196,000 140,000
		razem	m ²	985,000
5		D-04.02.01. Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m ²	985,000
6		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1cm , za dalsze 5 cm.	m ²	649,000
		45233252-0 3. Krawężniki betonowe.		
7		D-08.01.01. Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	236,000
8		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 236*0,05	m ³	11,800
		razem	m ³	11,800
9		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 118*2	m	236,000
		razem	m	236,000
		45233252-0 4. Podbudowa betonowa.		
10		D-04.06.01. Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m ²	949,000
11		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm , za dalsze 8 cm.	m ²	753,000
		45233252-0 5. Nawierzchnia jezdni.		
12		D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	649,000
		45233252-0 6. Chodnik.		
13		D-08.03.01. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 118-5*4	m	98,000
		razem	m	98,000
14		D-08.02.02. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	196,000
		45233252-0 7. Zjazdy.		
15		D-08.01.01. Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	106,000
16		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 106*0,05	m ³	5,300
		razem	m ³	5,300
17		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 2*2*2+3*2*5+5*4+4*4*2+4*4	m	106,000
		razem	m	106,000

Przebudowa ulicy Niepodległości II w Karlinie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18		D-04.06.01. Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	140,000
19		D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na poddyspce cementowo-piaskowej	m2	140,000
45233252-0 8. Regulacja urządzeń.				
20		Regulacja pionowa kratk ściekowych ulicznych	szt	4,000
21		Regulacja pionowa wiązków kanałowych	szt	8,000
45233252-0 9. Oznakowanie.				
22		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	4,000
23		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	8,000
45233252-0 10. Roboty wykończeniowe.				
24		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu.		
		118*4-4*4*4+118*3-5*4*3	m2	702,000
			razem m2	702,000
25		Wykonanie trawników darniowaniem pełnym bez nawożenia na terenie płaskim	m2	702,000

PRZEBUDOWA UL.MONIUSZKI W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	1. Roboty przygotowawcze.		
1		D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,450	km	0,450
				razem	km	0,450
			45111100-9	2. Roboty rozbiórkowe.		
2		D-01.01.04		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 27*2+28*2+11+268*2-15-28	m	614,000
				razem	m	614,000
3				Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 614*0,05	m3	30,700
				razem	m3	30,700
4				Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm 16,45/0,05+171*5,5	m2	1.269,500
				razem	m2	1.269,500
5				Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem 170*5,5-859,35	m2	75,650
				razem	m2	75,650
6				Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 6 cm. na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin (28+27+82+10+9+2,5+9+4+8+4+8+6+8+4+9+10+180+6)*1,5+(4+15+82)*2,0	m2	823,750
				razem	m2	823,750
7				Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 296*2	m	592,000
				razem	m	592,000
8				Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin 12*4*2,5+3*5*3+4*3*4	m2	213,000
				razem	m2	213,000
9				Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie gruz betonowy 614*0,3*0,15+30,7+823,75*0,06+592*0,3*0,08+213*0,08+75,65*0,15 gruz bitumiczny 1269,5*0,05	m3	150,351
				razem	m3	63,475
				razem	m3	213,826
10				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	213,826
11				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	213,826
			45111200-0	3. Roboty ziemne.		
12		D-04.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III 351,21+75,65*0,3	m3	373,905
				razem	m3	373,905
13				Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV 373,905-133,15	m3	240,755
				razem	m3	240,755
14				Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnia 150*5,0+75,65 chodnik 120*1,5	m2	825,650
				razem	m2	180,000
				razem	m2	1.005,650
15		D-04.02.01		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 1003,75+825,65+213	m2	2.042,400
				razem	m2	2.042,400

PRZEBUDOWA UL.MONIUSZKI W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
16				Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1cm , za dalsze 5 cm. 750+75,65	m2	825,650
				razem	m2	825,650
			45231300-8	4. Przyłącza odwodnieniowe.		
17		D-04.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III wpusty uliczne 2*1,0*1,0*1,6 przykanaliki d 160 (2+6)*1,10*0,5 wymiana przyłącza d 250 52,0*0,7*2,0	m3	3,200
					m3	4,400
					m3	72,800
				razem	m3	80,400
18		D-03.02.01		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2,000
19				Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm przyłącze d 250 52*0,7 przykanaliki d 160 8,0*0,5	m2	36,400
					m2	4,000
				razem	m2	40,400
20				Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową	m	8,000
21				Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 250mm, łączone na uszczelkę gumową	m	52,000
			45233252-0	5. Krawężniki.		
22		D-08.01.01		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 614+150*2-12+5	m	907,000
				razem	m	907,000
23				Ława betonowa z oporem pod krawężniki 907*0,05	m3	45,350
				razem	m3	45,350
24				Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	907,000
			45233252-0	6. Jezdnia z kostki betonowej.		
25		D-04.06.01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	825,650
26		D-04.04.02		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	825,650
27				Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm , za dalsze 2 cm.	m2	825,650
28				Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej + ciek w naw. bitumicznej 170*5,5+750+(27+28+98)*0,2	m2	1.715,600
				razem	m2	1.715,600
			45233252-0	7. Jezdnia bitumiczna.		
29		D-05.03.24		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 27*3,5+28*3,0+98*5,5-(27+28+98)*0,2	m2	686,900
				razem	m2	686,900
30				Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 686,9	m2	686,900
				razem	m2	686,900
31				Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 42,9*2,47	t	105,963
				razem	t	105,963
32				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ściernalną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	686,900

PRZEBUDOWA UL.MONTIUSZKI W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
33				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	686,900
			45233252-0	8. Chodniki.		
34		D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 27*2+21+82*2+145-12*4+117+101+83+70*2-2*4+23	m	792,000
				razem	m	792,000
35		D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 180+823,75	m2	1.003,750
				razem	m2	1.003,750
			45233252-0	9. Zjazdy.		
36		D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	213,000
			45233252-0	10. Regulacja urządzeń.		
37		D-05.03.05		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	21,000
38				Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych	szt	4,000
39				Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	8,000
40				Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2,000
			45233252-0	11. Roboty wykończeniowe.		
41		D-06.03.01		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu. 450*1,0*2	m2	900,000
				razem	m2	900,000
42				Wykonanie trawników darniowaniem pełnym bez nawożenia na terenie płaskim	m2	900,000

PRZEBUDOWA ULICY B.CHROBREGO W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45113000-2	45113000-2 1. Roboty przygotowawcze.		
1			D-01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,500+0,060	km	0,560
			razem	km	0,560
		45111100-9	45111100-9 2. Roboty rozbiórkowe.		
2			D-01.01.04. Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	377,000
3			Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 1385	m2	1.385,000
			razem	m2	1.385,000
4			Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1116	m	1.116,000
			razem	m	1.116,000
5			Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 1116*0,05	m3	55,800
			razem	m3	55,800
6			Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem $337*5+60*5+20*5/2+(20+17,5)/2*5+8*3,5*1,5+36*3,5*2+12*6-3,14*6*6/2+626,85$	m2	3.065,080
			razem	m2	3.065,080
7			Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 5cm	m2	626,850
8			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie gruz betonowy $377*0,3*0,08+1116*0,3*0,15+1385*0,07+55,8+2438,23*0,15+626,85*0,15$ gruz bitumiczny 626,85*0,05	m3	671,780
			razem	m3	31,343
			razem	m3	703,123
9			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	703,123
10			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	703,123
		45111200-0	45111200-0 3. Roboty ziemne.		
11			D-04.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III 705,93+626,85*0,3	m3	893,985
			razem	m3	893,985
12			Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV 705,93-24,48+626,85*0,3	m3	869,505
			razem	m3	869,505
13			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnia $337*5+60*5+20*5/2+(20+17,5)/2*5+12*6-3,14*6*6/2+626,85$ chodniki $(190-8*3,5)*1,5+(280-12*3,5)*2,0+(470-24*3,5)*2+5*6$ zjazdy $8*3,5*1,5+36*3,5*2,0$ parking $(20+17,5)/2*5$	m2	2.771,080
				m2	1.521,000
				m2	294,000
				m2	93,750
			razem	m2	4.679,830
14			D-04.02.01. Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	4.679,830
15			Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 5 cm. 2144,23+626,85	m2	2.771,080
			razem	m2	2.771,080
		45231300-8	45231300-8 4. Przyłącze odwodnieniowe.		
16			D-04.01.01. Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II Wymiana przyłącza d 250 68*0,7*2,0	m3	95,200

PRZEBUDOWA ULICY B.CHROBREGO W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			Przykanaliki d 200 (46+55+5)*0,7*1,1	m3	81,620
			Wpusty uliczne 3*1,6*0,8*0,8	m3	3,072
			Studnia rewizyjna d 1200 2*2,0*2*2	m3	16,000
			razem	m3	195,892
17			D-03.02.01. Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm		
			(68+106)*0,7	m2	121,800
			razem	m2	121,800
18			Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy wewnętrznej 200mm, łączone na uszczelkę gumową		
			46+55+5	m	106,000
			razem	m	106,000
19			Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy wewnętrznej 250mm, łączone na uszczelkę gumową		
				m	68,000
20			Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu		
				szt	3,000
21			Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m		
				szt	1,000
22			Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych dla separatora o średnicy 1200mm i głębokości 3m		
				szt	1,000
23			Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
				m3	187,000
24			Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III		
				m3	187,000
25			Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 100mm		
				kpl	4,000
26			Uliczne źródła wodociągowe o średnicy 20mm		
				kpl	5,000
		45233252-0	45233252-0 5. Krawężniki.		
27			D-08.01.01. Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
			500*2-18-16-15+5+2*5+20+17,5+60*2+12	m	1.135,500
			razem	m	1.135,500
28			Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			1135,5*0,05	m3	56,775
			razem	m3	56,775
29			Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
				m	1.135,500
		45233252-0	45233252-0 6. Jezdnia z kostki betonowej - starobruk.		
30			D-04.06.01. Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
			2144,23	m2	2.144,230
			razem	m2	2.144,230
31			Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm. za dalsze 8 cm.		
				m2	2.144,230
32			D-04.08.05. Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
				m2	626,850
33			Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
				m2	626,850
34			Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 2 cm.		
				m2	626,850
35			D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
			2144,23+1046,50	m2	3.190,730
			razem	m2	3.190,730
		45233252-0	45233252-0 7. Chodniki.		

PRZEBUDOWA ULICY B.CHROBREGO W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
36			D-08.03.01. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	377,000
37			D-08.02.02. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.521,000
		45233252-0	45233252-0 8. Zjazdy.		
38			D-04.06.01. Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	294,000
39			D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	294,000
		45233252-0	45233252-0 9. Parking.		
40			D-04.06.01. Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	93,750
41			D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	93,750
		45233252-0	45233252-0 10. Regulacja urządzeń.		
42			D-05.03.05. Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	szt	8,000
43			Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	34,000
44			Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	16,000
45			Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	6,000
		45233252-0	45233252-0 11. Roboty wykończeniowe.		
46			D-06.03.01. Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu. 20*5+40*2	m2	180,000
			razem	m2	180,000
47			Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	180,000

PRZEBUDOWA ULICY PARKOWEJ W KARLINIE

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	1. Roboty przygotowawcze.		
1		D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,379	km	0,379
				razem	km	0,379
			45111100-9	2. Roboty rozbiórkowe.		
2		D-01.01.04		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 379*2-15*2+30*4+10*2	m	868,000
				razem	m	868,000
3				Rozebranie łąw z betonu pod krawężniki 868*0,05	m3	43,400
				razem	m3	43,400
4				Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 125*2,5+70*2,5+85*2,0+35*2,5+143*2,5+95*1,5+8*4	m2	1.277,000
				razem	m2	1.277,000
5				Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej (551+30+10)*2	m	1.182,000
				razem	m	1.182,000
6				Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm. na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin (10,5+2,5)/2*15	m2	97,500
				razem	m2	97,500
7				Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie gruz betonowy 868*0,3*0,15+43,4+1182*0,3*0,08+1277*0,05+97,5+0,08	m3	272,258
				razem	m3	272,258
8				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	272,258
9				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	272,258
			45111200-0	3. Roboty ziemne.		
10		D-04.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	246,730
11				Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnia 92*1,0 parking 73*5+62,5*5+10*5+10*5+3,6*3*5+5*5+7,5*5+10+5 chodnik 1277+30*2,5+3,5*4+8*4 zjazdy (15+6)/2*5	m2	92,000
					m2	909,000
					m2	1.398,000
					m2	52,500
				razem	m2	2.451,500
12		D-04.02.01		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	2.451,500
13				Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 5 cm. 92+909	m2	1.001,000
				razem	m2	1.001,000
			45231300-8	4. Odwodnienie.		
14		D-04.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III wymiana przyłącza d 300 25*0,7*2,0 przyłącze d 250 147*0,7*1,4 przyłącze d 200 86*0,7*1,8 przykanaliki d 160 85*1,1*0,5 studnie rewizyjne d 1000 4*2,0*2,0*1,5 studnia dla separatora d 1500 2,70*2,5*2,5 wpusty uliczne d 500 7*1,6*1,0*1,0	m3	35,000
					m3	144,060
					m3	108,360
					m3	46,750
					m3	24,000
					m3	16,875
					m3	11,200
				razem	m3	386,245

PRZEBUDOWA ULICY PARKOWEJ W KARLINIE

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
15		D-03.02.01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (25+147+86)*0,7 85*0,5	m2	180,600
					m2	42,500
					razem	m2
16				Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy wewnętrznej 300	m	25,000
17				Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy wewnętrznej 250mm, łączone na uszczelkę gumową	m	147,000
18				Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy wewnętrznej 200mm, łączone na uszczelkę gumową	m	86,000
19				Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy wewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową	m	85,000
20				Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kregów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	szt	4,000
21				Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kregów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 3m	szt	1,000
22				Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	7,000
23				Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	360,000
24				Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	360,000
			45233252-0	5. Krawężniki.		
25		D-08.01.01		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 379*2-2*15+12*2+30+28+20*2+11*4+30+22+12*2+15+5+10+62,5+57+5*20*5	m	1.619,500
					razem	m
26				Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1619,5*0,05	m3	80,975
					razem	m3
27				Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.619,500
			45233252-0	6. Podbudowa na poszerzeniu jezdni.		
28		D-04.06.01		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	92,000
29				Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 8 cm.	m2	92,000
			45233252-0	6. Nawierzchnia jezdni - z kostki betonowej.		
30		D-04.08.05		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 92*1,0	m3	92,000
					razem	m3
31		D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 25*15+92*5,0+245*5,5	m2	2.182,500
					razem	m2
			45233252-0	7. Nawierzchnia jezdni - bitumiczna.		
32		D-05.03.24		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 17*5,5	m2	93,500
					razem	m2
33				Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.	m2	93,500
34				Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową		

PRZEBUDOWA ULICY PARKOWEJ W KARLINIE

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				14,04*2,47	t	34,679
				razem	t	34,679
35				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	93,500
36				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	93,500
			45233252-0	8. Chodniki.		
37		D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 354*2+240*2+3,5*4+20*2+4*2	m	1.250,000
				razem	m	1.250,000
38		D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.398,000
			45233252-0	9. Parkingi.		
39		D-04.08.05		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podbudowy z kruszywa pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 30*30+(25+6)/2*10	m2	1.055,000
				razem	m2	1.055,000
40		D-04.06.01		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	909,000
41		D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1055+909	m2	1.964,000
				razem	m2	1.964,000
			45233252-0	10. Regulacja urządzeń.		
42		D-05.03.05		Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	szt	6,000
43				Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	6,000
44				Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	6,000
			45233252-0	11. Roboty wykończeniowe.		
45		D-06.03.01		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu. 400*2*4	m2	3.200,000
				razem	m2	3.200,000
46				Wykonanie trawników darniowaniem pełnym bez nawożenia na terenie płaskim	m2	3.200,000

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ULICY SZYMANOWSKIEGO W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	1. Roboty przygotowawcze.		
1		D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,202
			45111100-9	2. Roboty rozbiórkowe.		
2		D-01.01.04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4cm 15,0*5,0+35*(5,0+6,0)/2+75*6,0+27*(15,0+12,0)/2+4*4,5+22*(5,5+9,5)/2+24*(9,5+8,0)/2	m2	1.475,000
				razem	m2	1.475,000
3				Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin 65*1,5+25*2,5	m2	160,000
				razem	m2	160,000
4				Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 10+25*2	m	60,000
				razem	m	60,000
5				Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 89+75	m	164,000
				razem	m	164,000
6				Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 164*0,05	m3	8,200
				razem	m3	8,200
7				Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie gruz bitumiczny 1475,0*0,04 gruz betonowy 8,2+164*0,3*0,15+160*0,06+60*0,08*0,3	m3	59,000
				razem	m3	26,620
				razem	m3	85,620
8				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	85,620
9				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	85,620
			45233252-0	3. Wymiana krawężnika.		
10		D-08.01.01		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	164,000
11				Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	8,200
12				Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	164,000
			45233252-0	4. Wymiana nawierzchni chodnika.		
13		D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	60,000
14		D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	160,000
			45233252-0	5. Regulacja urządzeń.		
15		D-05.03.05		Regulacja pionowa wążów kanałowych	szt	22,000
16				Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych	szt	4,000
17				Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	6,000
			45233252-0	6. Nawierzchnia bitumiczna.		
18		D-05.03.24		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.475,000

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ULICY SZYMANOWSKIEGO W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
19				Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.475,000
20				Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 1000*0,025	t	25,000
				razem	t	25,000
21				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.475,000
22				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.475,000
			45233252-0	7. Oznakowanie pionowe.		
23		D-07.02.01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	54,000
24				Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	66,000
			45233252-0	8. Oznakowanie poziome.		
25		D07.02.02		Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 20*6*4/2	m2	240,000
				razem	m2	240,000

PRZEBUDOWA UL. PRZYJAŹNI W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		45113000-2 1. Roboty przygotowawcze.		
1		D-01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,080
		45111200-0 2. Roboty ziemne.		
2		D-04.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii III jezdnie 80*5,5*0,4 chodniki 80*1,5*2*0,2	m ³ m ³ razem m ³	176,000 48,000 224,000
3		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m ³	224,000
4		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnie 80*5,5 chodniki 80*1,5*2	m ² m ² razem m ²	440,000 240,000 680,000
5		D-04.02.01. Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m ²	680,000
6		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 5 cm.	m ²	440,000
		45233252-0 3. Krawężniki.		
7		D-08.01.01. Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 80*2+5,5	m razem m	165,500 165,500
8		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 165,5*0,05	m ³ razem m ³	8,275 8,275
9		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	165,500
		45233252-0 4. Podbudowa.		
10		D-04.06.01. Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m ²	440,000
11		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 8 cm.	m ²	440,000
		45233252-0 5. Nawierzchnia jezdni.		
12		D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	440,000
		45233252-0 6. Chodniki.		
13		D-08.03.01. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 80*2+1,5*2	m razem m	163,000 163,000
14		D-08.02.02. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	240,000
		45233252-0 7. Zjazdy.		
15		D-04.01.01. Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV 13*4*2,5	m ² razem m ²	130,000 130,000
16		Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm, za dalsze 20 cm.	m ²	130,000
17		D-08.01.01. Ława betonowa z oporem pod krawężniki (13*2,5*2+13*4)*0,05	m ³ razem m ³	5,850 5,850
18		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	117,000

PRZEBUDOWA UL. PRZYJAŻNI W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19		D-04.02.01. Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	130,000
20		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	130,000
21		D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	130,000
45233252-0 8. Regulacja urządzeń.				
22		D-05.03.05. Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	2,000
23		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	6,000
24		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	4,000
45233252-0 9. Oznakowanie.				
25		D-07.02.01. Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	2,000
26		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	2,000
10. Roboty wykończeniowe.				
27		D-06.03.01. Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu. 80*2*2	m2	320,000
			razem m2	320,000
28		Wykonanie trawników darniowaniem pełnym bez nawożenia na terenie płaskim	m2	320,000

PRZEBUDOWA ULICY WOLNOŚCI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		45113000-2 1. Roboty przygotowawcze.		
1		D-01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,070
		45111200-0 2. Roboty ziemne.		
2		D-04.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii III jezdnie 70*5,5*0,4 chodniki 70*2*1,5*0,2	m ³ m ³ razem m ³	154,000 42,000 196,000
3		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m ³	196,000
4		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV jezdnie 70*5,5 chodniki 70*1,5*2	m ² m ² razem m ²	385,000 210,000 595,000
5		D-04.02.01. Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m ²	595,000
6		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 5 cm.	m ²	385,000
		45233252-0 3. Krawężniki.		
7		D-08.01.01. Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 70*2+5,5	m razem m	145,500 145,500
8		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 145*0,05	m ³ razem m ³	7,250 7,250
9		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	145,500
		45233252-0 4. Podbudowa.		
10		D-04.06.01. Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m ²	385,000
11		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 8 cm.	m ²	385,000
		45233252-0 5. Nawierzchnia jezdni.		
12		D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	385,000
		45233252-0 6. Chodniki.		
13		D-08.03./01. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 70*2+2*1,5	m razem m	143,000 143,000
14		D-08.02.02. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	210,000
		45233252-0 7. Zjazdy.		
15		D-04.01.01. Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV 9*4*2,5	m ² razem m ²	90,000 90,000
16		Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm, za dalsze 20 cm.	m ²	90,000
17		D-08.01.01. Ława betonowa z oporem pod krawężniki 81*0,05	m ³ razem m ³	4,050 4,050
18		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 9*2,5*2+9*4,0	m	81,000

PRZEBUDOWA ULICY WOLNOŚCI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	81,000
19		D-04.02.01. Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	90,000
20		D-04.06.01. Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	90,000
21		D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej	m2	90,000
		45233252-0 8. Regulacja urządzeń.		
22		Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych	szt	1,000
23		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	3,000
24		Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	2,000
		45233252-0 9. Oznakowanie.		
25		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	2,000
26		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	2,000
		45233252-0 10. Roboty wykończeniowe.		
27		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu.	m2	280,000
		70*2*2	m2	280,000
		razem	m2	280,000
28		Wykonanie trawników darniowaniem pełnym bez nawożenia na terenie płaskim	m2	280,000

BUDOWA DOJAZDU DO KOMPLEKSU GARAŻY PRZY UL. SŁONECZNEJ W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	1. Roboty pomiarowe.		
1		D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (2*40+45+2*18)*0,001	km	0,161
				razem	km	0,161
			45111200-0	2. Roboty ziemne.		
2		D-04.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III 2739*0,35	m3	958,650
				razem	m3	958,650
3				Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdni (64+54)*12+(49+50)*9+(10+74)*5 zjazdu 3*4*1,0	m2	2.727,000
				razem	m2	2.739,000
4		D-04.02.01		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	2.739,000
5				Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 5 cm.	m2	2.739,000
			45231300-8	3. Odwodnienie.		
6		D-04.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III przyłącze d 250 (14+29,0)*0,7*(2,72+2,24)/2 przyłącze d 200 (27,0+15,0+20,0+17+21)*0,7*(2,24+1,58+2,24+1,71+2,74+2,16)/6 przyłącze d 160 (21,0+30,0+35,0+38)*0,7*(1,58+0,92+1,71+1,11+2,16+1,46)/6 studnie rewizyjne d 1000 4*2,0*2,0*(2,74+2,24+1,58+1,66) wpusty uliczne d 500 7*1,6*1,0*1,0	m3	74,648
					m3	147,817
					m3	129,332
					m3	131,520
					m3	11,200
				razem	m3	494,517
7		D-03.02.01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (29+62+86+38+17+21+14)*0,7	m2	186,900
				razem	m2	186,900
8				Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	szt	4,000
9				Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	7,000
10				Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy wewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową 86+38	m	124,000
				razem	m	124,000
11				Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy wewnętrznej 200mm, łączone na uszczelkę gumową 62+17+21	m	100,000
				razem	m	100,000
12				Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy wewnętrznej 250mm, łączone na uszczelkę gumową 29+14	m	43,000
				razem	m	43,000
13				Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	464,000
14				Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	464,000
			45233252-0	4. Krawężniki.		
15		D-08.01.01		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 25+15*2+2,5*2*2+14+13+16+11*2+135	m	265,000
				razem	m	265,000
16				Ława betonowa z oporem pod krawężniki		

BUDOWA DOJAZDU DO KOMPLEKSU GARAŻY PRZY UL. SŁONECZNEJ W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				265*0,05	m3	13,250
				razem	m3	13,250
17				Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	265,000
			45233252-0	5. Podbudowa.		
18		D-04.06.01		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	2.739,000
			45233252-0	6. Nawierzchnia.		
19		D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2.739,000
			45233252-0	7. Roboty wykończeniowe.		
20		D-06.03.01		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu.	m2	498,000
				(25+13+16+2*9+135+2*15+12)*2	m2	498,000
				razem	m2	498,000

Dojazd do garaży z odwodnieniem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze.				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1451,61/8*0,001	km	0,181
		razem	km	0,181
2. Roboty ziemne.				
2		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 2*17,5*8+51*8+47*8*2+6*6-3,14*3*3+6*3-3,14*3*3/2	m2	1.451,610
		razem	m2	1.451,610
3		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm , za dalsze 20 cm.	m2	1.451,610
4		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii IV 1451,61*0,4	m3	580,644
		razem	m3	580,644
5		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.451,610
6		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	1.451,610
7		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1cm , za dalsze 5 cm.	m2	1.451,610
3. Odwodnienie.				
8		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III Przyłącza d 200 53*0,7*1,2 Przykanaliki d 160 70*0,7*1,2 Studnia rewizyjna d 1000 1,5*1,5*2,5 Wpusty uliczne d 500 6*1,5*1,0*1,0	m3	44,520
			m3	58,800
			m3	5,625
			m3	9,000
		razem	m3	117,945
9		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii IV	m3	117,945
10		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (70+53)*0,7	m2	86,100
		razem	m2	86,100
11		Rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową	m	70,000
12		Rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 225mm, łączone na uszczelkę gumową	m	53,000
13		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	szt	1,000
14		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6,000
15		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II	m3	107,000
4. Krawężniki.				
16		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 6*4	m	24,000
		razem	m	24,000
17		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 24*0,05	m3	1,200
		razem	m3	1,200
18		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,000
5. Nawierzchnia dojazdów.				

Dojazd do garaży z odwodnieniem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.451,610
20		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na poddyspce cementowo-piaskowej	m2	1.451,610

ULICA WEWNĘTRZNA 4-GO MARCA ODCINEK C-D.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty pomiarowe.		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,143
		2. Roboty rozbiórkowe.		
2		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2 4,5*80	m2	360,000
		razem	m2	360,000
3		Transport wewnętrzny samochodem o ładowności ponad 5 do 10t materiałów sztukowych o masie od 1000 do 2000kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym (1,5*3*0,15)*2,5*80	t	135,000
		razem	t	135,000
4		Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t, za dalsze 4,5 km.	t	135,000
		3. Roboty ziemne.		
5		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	517,000
6		Nakłady uzupeł. do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, za dalsze 4 km.	m3	517,000
		4. Krawężniki.		
7		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 396,84*0,05	m3	19,842
		razem	m3	19,842
8		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 142,62*2+5,5+27,9+41,7+4*5+2*6+4,5	m	396,840
		razem	m	396,840
		5. Elementy odwodnienia.		
9		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III przykanaliki d 160 (4+2,5+2,5+3,5+5,5)*0,5*1,1 wpusty uliczne 1,0*1,0*1,6*5	m3	9,900
		razem	m3	8,000
			m3	17,900
10		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (4+2,5*2+3,5+5,5)*0,5	m2	9,000
		razem	m2	9,000
11		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5,000
12		Rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową 4+2,5*2+3,5+5,5	m	18,000
		razem	m	18,000
13		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II 9,9-5*1,5*3,14*0,2*02 8,0-18*3,14*0,09*0,09	m3	0,480
		razem	m3	7,542
			m3	8,022
		6. Nawierzchnia ulicy i parkingów.		
14		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 803+351+32	m2	1.186,000
		razem	m2	1.186,000
15		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m2	1.186,000
16		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	1.186,000
17		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 8 cm.	m2	1.186,000
18		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.186,000

ULICA WEWNĘTRZNA 4-GO MARCA ODCINEK C-D.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	1.186,000

Przebudowa ul. Walki Młodych w Karlinie.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				45113000-2 1. Roboty przygotowawcze.		
1				D-01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,073
				45111100-9 2. Roboty rozbiórkowe.		
2				D-01.01.04. Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 50+15+5+30+5+20+5+25	m razem	155,000 155,000
3				Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 155*0,05	m3 razem	7,750 7,750
4				Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 50*2	m2 razem	100,000 100,000
5				Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	50,000
6				Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 73*5,5+(20+5)/2*10+(12+5)/2*6*2	m2 razem	628,500 628,500
7				Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie gruz betonowy 155*0,3*0,15+50*0,3*0,08+7,75+100*0,05 gruz bitumiczny 628,5*0,03	m3 m3 razem	20,925 18,855 39,780
8				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	39,780
9				Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	39,780
				45233252-0 3. Krawężniki.		
10				D-08.01.01. Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	136,120
11				Ława betonowa z oporem pod krawężniki 136,12*0,05	m3 razem	6,806 6,806
12				Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 50*2+2*5,5+3,14*8*2/2	m razem	136,120 136,120
				45233252-0 4. Nawierzchnia bitumiczna.		
13				D-05.03.24. Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 73*5,5+8*5,5+16*8-3,14*8*8/2	m2 razem	473,020 473,020
14				Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.	m2	473,020
15				Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	31,000
16				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	473,020
17				Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	473,020
				45233252-0 5. Chodnik.		
18				D-08.03.01. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	50,000

Przebudowa ul. Walki Młodych w Karlinie.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
19				D-08.02.02. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej 50*2	m2	100,000
					razem	m2
45233252-0 6. Zjazdy.						
20				D-04.01.01. Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV 7*4+3*6-3,14*3*3/2	m2	31,870
					razem	m2
21				Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm , za dalsze 20 cm.	m2	31,870
22				Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	31,870
23				D-04.02.01. Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	31,870
24				D-08.01.01. Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe (4+7*2)*2	m	36,000
					razem	m
25				Ława betonowa z oporem pod krawężniki 36*0,05	m3	1,800
					razem	m3
26				Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	36,000
27				D-04.06.01. Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	31,870
28				D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej 31,87*2	m2	63,740
					razem	m2
45233252-0 7. Regulacja urządzeń.						
29				D-05.03.05. Regulacja pionowa wążów kanałowych	szt	5,000
30				Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	6,000
31				Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2,000
45233252-0 8. Oznakowanie.						
32				D-07.02.01. Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	1,000
33				Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	1,000
45233252-0 9. Roboty wykończeniowe.						
34				D-06.03.01. Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie (2,5+7,5)*50	m2	500,000
					razem	m2
35				Wykonanie trawników darniowaniem pełnym bez nawożenia na terenie płaskim	m2	500,000

Oświetlenie drogowe ul. Holności

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Linia kablowa oświetleniowa		
		1.1. Kopanie i zasypywanie rowów		
1		Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III		
2		Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	67,00
		1.2. Nasypanie podsypki piaskowej		
3		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2)	m	67,00
		1.4. Układanie kabla		
4		Ręczne układanie w rowach kablowych kabla YKY 4x10mm2 wykop a=67 ilość pętli b=0 5*b+a	m	67,00
		razem	m	67,00
5		Montaż kabla YAKY 4x10mm2 z mocowaniem w słupie i w złączu a=2 ilość słupów b=3 a*b	m	6,00
		razem	m	6,00
6		Obróbka na sucho kabli energetycznych YAKY 4x10mm2 a=2 ilość słupów b=3 a*b	szt	6,00
		razem	szt	6,00
7		Układanie drutu uziemiającego w rowach kablowych, przekrój drutu FeZN d=8mm2	m	67,00
8		Montaż uziomów pograżalnych długość 3m ze stali profilowanej miedziowanej za pomocą młotów ręcznych w gruncie kategorii I-II	szt	1,000
9		Podłączenie uziemienia do słupów i szafki oświetleniowej	szt	3,00
		2. Montaż instalacji oświetleniowej		
		2.1. Montaż słupów oświetleniowych		
10		Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych głębokość * długość * szerokość a=1,5*0,5*0,5 = 0,375 ilość słupów b=3 a*b	m3	1,13
		razem	m3	1,13
11		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 25mm2 w półwole polwinitowej pod zaciski lub śruby a=4 ilość słupów b=3 a*b	podłącz	12,00
		razem	podłącz	12,00
12		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych parkowych SP5000	szt	3,00
13		Montaż izolacyjnych złączy kablowych w słupie	szt	3,00
		2.2. Montaż opraw oświetleniowych		
14		Wciąganie przewodów do słupa wysokość słupa a=5 ilość słupów b=3 a*b	m	15,00
		razem	m	15,00

Przedmiar

Oświetlenie drogowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15		Montaż opraw do lamp na zamontowanym wysięgniku, oprawy typ ZSD 70		
		3. Badania i pomiary	szt	3,00
16		Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa		
			odc/kabla	3,00
17		Instalacja i urządzenia ochrony przeciwpożarowej dla obiektów produkcyjnych - badanie uziemienia ochronnego, pomiar pierwszy R=1,05		
			pomiar	1,00
18		Instalacja i urządzenia ochrony przeciwpożarowej dla obiektów inwentarskich i produkcyjnych - pomiar każdy następny ponad pierwszy badania uziemienia ochronnego lub roboczego		
			pomiar	2,00
19		Instalacja i urządzenia ochrony przeciwpożarowej dla obiektów produkcyjnych - badanie zerowania, pomiar pierwszy R=1,05		
			pomiar	5,00
20		Instalacja i urządzenia ochrony przeciwpożarowej dla obiektów inwentarskich i produkcyjnych - pomiar każdy następny ponad pierwszy badanie zerowania		
			pomiar	2,00
		4. Przejazd sprzętu		
21		Koszty jednorazowe - Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny (przejazd 30km, w dwie strony)		
			kpl	1,000
22		Koszty jednorazowe - Przyczepa do przewożenia kabli 4t (transport 30km, w dwie strony)		
			kpl	1,000