

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2645 B W KOLNIE (UL. PLAC WOLNOŚCI).

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		Kod CPV: 45110000-1		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg z przeniesieniem punktów osnowy geodezyjnej.</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym		
		dr. powiatowa Nr 2645B (ul. Plac Wolności) 188/1000	km	0,19
		razem	km	0,19
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm</i>		
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm		
		3	szt	3
		razem	szt	3
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm		
		8	szt	8
		razem	szt	8
4	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		3 * 0,2 + 8 * 0,24	mp	2,5
		razem	mp	2,5
5	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km		
		3 * 0,07 + 8 * 0,17	mp	1,6
		razem	mp	1,6
6	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km		
		3 * 0,17 + 8 * 0,42	mp	3,9
		razem	mp	3,9
7	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km		
		Odwóz na odległość km ; 2,5	mp	2,5
		razem	mp	2,5
8	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km		
		Odwóz na odległość km ; 1,6+3,9	mp	5,5
		razem	mp	5,5
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm</i>		
9	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm		
		9	szt	9
		razem	szt	9
10	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm		
		5	szt	5
		razem	szt	5
11	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		9*0,3+5*0,42	mp	4,8
		razem	mp	4,8
12	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km		
		9*0,28+5*0,45	mp	4,8
		razem	mp	4,8
13	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km		
		9*0,77+5*1,35	mp	13,7
		razem	mp	13,7
14	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 4,8	mp	4,8
		razem	mp	4,8
15	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 4,8+13,7	mp	18,5

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2645 B W KOLNIE (UL. PLAC WOLNOŚCI).

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	mp	18,5
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm</i>		
16	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm		
		2	szt	2
		razem	szt	2
17	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		2*0,58	mp	1,2
		razem	mp	1,2
18	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km		
		2*0,65	mp	1,3
		razem	mp	1,3
19	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km		
		2*1,95	mp	3,9
		razem	mp	3,9
20	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 1,2	mp	1,2
		razem	mp	1,2
21	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość km ; 1,3+3,9	mp	5,2
		razem	mp	5,2
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>		
22	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm		
		zał. nr 4 270,15	m2	270,2
		razem	m2	270,2
23	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi		
		grubość warstwy humusu 20 cm ; 270,15	m2	270,2
		razem	m2	270,2
24	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km		
		odwóz całej ilości humusu ; 270,15*0,2	m3	54
		razem	m3	54
25	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
		odwóz na odległość km ; 54	m3	54
		razem	m3	54
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
26	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 10cm		
		pod brukiem w istn. jezdni 2500	m2	2.500
		razem	m2	2.500
27	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody		
		2500*0,1	m3	250
		razem	m3	250
28	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	250
29	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
		odwóz na odległość km ; 250	m3	250
		razem	m3	250
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>		
30	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni gr. 10 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym		

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2645 B W KOLNIE (UL. PLAC WOLNOŚCI).

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		istn. jezdni 2700	m2	2.700
		istn. chodniki 620	m2	620
		razem	m2	3.320
31	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody		
		3320*0,1	m3	332
		razem	m3	332
32	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	332
33	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
		odwóz na odległość km ; 332	m3	332
		razem	m3	332
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej</i>		
34	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej		
		chodniki z bet. kostki brukowej 813	m2	813
		razem	m2	813
35	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody		
		813*0,08	m3	65
		razem	m3	65
36	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	65
37	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
		odwóz na odległość km ; 65	m3	65
		razem	m3	65
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z brukowca.</i>		
38	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 10cm		
		warstwa bruku pod istn. jezdnią 2500	m2	2.500
		razem	m2	2.500
39	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody		
		2500*0,1	m3	250
		razem	m3	250
40	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	250
41	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
		odwóz na odległość km ; 250	m3	250
		razem	m3	250
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i>		
42	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej		
		chodniki 362	m2	362
		razem	m2	362
43	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody		
		362*0,05	m3	18,1
		razem	m3	18,1
44	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	18,1
45	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2645 B W KOLNIE (UL. PLAC WOLNOŚCI).

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		odwóz na odległość km ; 18,1	m3	18,1
		razem	m3	18,1
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>		
46	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	585
47	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody		
		585*0,2*0,3	m3	35,1
		razem	m3	35,1
48	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	35,1
49	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
		odwóz na odległość km ; 35,1	m3	35,1
		razem	m3	35,1
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych</i>		
50	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej		
		512	m	512
		razem	m	512
51	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym		
		512 * 0,3 * 0,08	m3	12,3
		razem	m3	12,3
52	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	12,3
53	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
		odwóz na odległość km ; 12,3	m3	12,3
		razem	m3	12,3
		<i>D.01.02.04. Rozbiórka ogrodzeń olsztyńskich</i>		
54	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń		
		Przy skrzyżowaniu z DW Nr 647 30	m	30
		razem	m	30
		<i>D.01.02.04. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i>		
55	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	14
		<i>D.01.02.04. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i>		
56	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowiskazów	szt	21
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		<i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V</i>		
57	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami		
		zał. nr 3 - zużycie na miejscu 317	m3	317
		razem	m3	317
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i>		
58	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km		
		Zał. nr 3 535	m3	535
		razem	m3	535
59	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
		odwóz na odległość km ; 535	m3	535
		razem	m3	535
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i>		
60	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV		
		roboty poprzeczne ; 317	m3	317

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2645 B W KOLNIE (UL. PLAC WOLNOŚCI).

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	317
61	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III		
		317	m3	317
		razem	m3	317
62	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu		
		317 * 0,03	m3	9,5
		razem	m3	9,5
63	D-02.03.01	Transport wody beczkowozem - dodatek za przewóz za dalszy 1km po drogach o nawierzchni utwardzonej		
		dowóz wody z odległości km ; 9,5	m3	9,5
		razem	m3	9,5
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45232000-2		
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych szt. 8</i>		
64	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3	szt	8
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa zasów wodociągowych szt. 16</i>		
65	D.03.02.01a	Regulacja pionowa zasów wodociągowych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3	szt	16
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY Kod CPV: 45233300-2		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
66	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI		
		przed wykonaniem warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem 2440	m2	2.440
		razem	m2	2.440
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
67	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej		
		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 2284	m2	2.284
		Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem 2440	m2	2.440
		razem	m2	4.724
68	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu		
		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubość warstwy 8 cm (KR2) 1240 + 105	m2	1.345
		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubość warstwy 5 cm (KR3) 81	m2	81
		Podbudowa z betonu asfaltowego grubość warstwy 7 cm (KR3) 81	m2	81
		razem	m2	1.507
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową m2</i>		
69	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2		
		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 2284 - 807 - 52	m2	1.425
		razem	m2	1.425
70	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2		
		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubość warstwy 8 cm (KR2) 1240 + 105	m2	1.345
		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubość warstwy 5 cm (KR3) 81	m2	81
		Podbudowa z betonu asfaltowego grubość warstwy 7 cm (KR3) 81	m2	81
		razem	m2	1.507
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 22cm</i>		
71	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 22cm		
		jezdnia dr. powiat. (KR2) 1239	m2	1.239
		wlot dr. powiat. (KR3) 81	m2	81
		wlot ul. S.Okrzei 105	m2	105
		parkingi 807	m2	807
		zj. indywidualny 52	m2	52
		razem	m2	2.284
		<i>D.04.05.01. Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, gr w-wy 30cm</i>		
72	D.04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 30cm		
		jezdnia dr. powiat. (KR2) 1321	m2	1.321

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2645 B W KOLNIE (UL. PLAC WOLNOŚCI).

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		wlot dr. powiat. (KR3) 90	m2	90
		wlot ul. S.Okrzei 118	m2	118
		parkingi 911	m2	911
		razem	m2	2.440
		<i>D.04.07.01. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego grubość warstwy 7 cm (KR3)</i>		
73	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości warstwy po zagęszczeniu 7 cm		
		wlot dr. powiat. (KR3) 81	m2	81
		razem	m2	81
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 5 cm (wlot KR3)</i>		
74	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm		
		wlot dr. powiat. (KR3) 81	m2	81
		razem	m2	81
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 8 cm (KR2)</i>		
75	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		jezdnia dr. powiat. (KR2) 1239	m2	1.239
		wlot ul. S.Okrzei 105	m2	105
		razem	m2	1.344
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ściernalna, grubość w-wy 4 cm (wlot KR3)</i>		
76	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ściernalna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		wlot dr. powiat. (KR3) 81	m2	81
		razem	m2	81
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ściernalna, grubość w-wy 4 cm (KR2)</i>		
77	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ściernalna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		jezdnia dr. powiat. (KR2) 1239	m2	1.239
		wlot ul. S.Okrzei 105	m2	105
		razem	m2	1.344
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
78	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm		
		parkingi 807	m2	807
		zj. indywidualny 52	m2	52
		razem	m2	859
		6 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		Kod CPV: 45233290-8		
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie ciągłe</i>		
79	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie		
		P - 4 (4+17+14+7+19)*0,24	m2	14,6
		razem	m2	14,6
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie przerywane</i>		
80	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie		
		P - 1e 9*0,12	m2	1,1
		P - 1b (58+58)*0,04	m2	4,6
		P - 7a (7+11)*0,12	m2	2,2
		razem	m2	7,9
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie na skrzyżowaniach i przejściach</i>		
81	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie		
		P - 10 25*4*0,5	m2	50
		P - 12 (12+8)*0,5	m2	10
		P - 14 18*0,375	m2	6,8
		P - 20 4,5*2	m2	9
		razem	m2	75,8
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni za pomocą mas termoplastycznych</i>		

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2645 B W KOLNIE (UL. PLAC WOLNOŚCI).

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
82		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych (niebieska)		
		miejsce postojowe dla niepełnosprawnych 17*2	m2	34
		razem	m2	34
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
83	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych		
		16	szt	16
		razem	szt	16
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
84	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2		
		22	szt	22
		razem	szt	22
		<i>D.07.06.02. Ustawienie ogrodzeń ochronnych sztywnych</i>		
85	D-07.06.02	Ogrodzenie ochronne zabezpieczające ruch pieszych		
		21+28	m	49
		razem	m	49
		7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>		
86	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		
		468	m	468
		razem	m	468
87	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		
		258	m	258
		razem	m	258
		<i>D.08.02.02. Ułożenie chodników z betonowej kostki brukowej</i>		
88	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	2.005
89	D-08.02.02	Podbudowa mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 stabilizowanej mechanicznie grub. 15 cm.	m2	2.005
90	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2.005
91	D-08.02.02	Chodniki z płyt betonowych z wybrzuszeniami o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	12
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm</i>		
92	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		294	m	294
		razem	m	294
		<i>D.08.05.01. Wykonanie ścieków podchodnikowych</i>		
93	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 10cm		
		204	m	204
		razem	m	204
94	D-08.05.01	Płyty betonowe o wymiarach 30x30x5cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		204*0,3	m2	61,2
		razem	m2	61,2
		8 D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA Kod CPV: 45112710-5		
		<i>D.09.01.01. Wykonanie trawników dywanowych</i>		
95	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	841
		<i>D.09.01.01. Sadzenie drzew</i>		
96	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów		
		klon pospolity 27	szt	27
		razem	szt	27
97	D-09.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych i iglastych form naturalnych	szt	27
98		Wykonanie krat wokół drzew	szt	27

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2645 B W KOLNIE (UL. PLAC WOLNOŚCI).

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		9 D.10.00.00. INNE ROBOTY Kod CPV: 45112710-5		
99		Remont istniejących schodów do sąsiadujących z drogą powiatową lokali, obejmujący: - uzupełnienie ubytków w otynkowaniu schodów, - regulację wysokościową schodów, - zabezpieczenie farbą antykorozyjną istniejących barierek przy schodach.		
		1	szt	1
		razem	szt	1