

Przedmiar robót

Obiekt	Remont ulicy Kochanowskiego w Dziwnowie
Rodzaj robót	Remont nawierzchni ulicy i zjazdów, budowa chodników
Branża	drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	powiat kamieński, gmina Dziwnów, m. Dziwnów działki ewidencyjne o numerach: 218, 903, 240/48 obręb ewidencyjny Dziwnów
Inwestor	Gmina Dziwnów ul. Szosowa 5 72-340 Dziwnów
Biuro kosztorysowe	Projekty Budowy Dróg Ernest Klos 72-300 Gryfice ul. Fabryczna 2b

Spis działów przedmiaru robót

Remont ulicy Kochanowskiego w Dziwnowie

Nr	Opis
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE
	2. PODBUDOWA
	3. NAWIERZCHNIA
	4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA
	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
	6. ODWODNIENIE

Tabela przedmiaru robót

Remont ulicy Kochanowskiego w Dziwnowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE				
1	D-00.00.00; D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,163
2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości do 6cm na zimno przy użyciu frezarki z wywozem materiału na plac składowy Inwestora do 5km	m2	950
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem do ponownego wbudowania (częściowe przełożenie nawierzchni) początek opracowania, istniejące chodniki do regulacji strona P i L 13+9 początek opracowania, ściek w ul. Mickiewicza 15*0,3 zjazd do bloków 14	m2 m2 m2	22 4,5 14
		razem	m2	40,5
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem przez Wykonawcę i utylizacją zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami skrzyżowanie z ul. Mickiewicza 49 chodnik po stronie prawej 216+202 chodnik po stronie lewej 140	m2 m2 m2	49 418 140
		razem	m2	607
5	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik po stronie lewej 56	m2	56
		razem	m2	56
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem przez Wykonawcę i utylizacją zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami	m	350
7	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki wraz z wywozem przez Wykonawcę i utylizacją zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami 350*0,056	m3	19,6
		razem	m3	19,6
8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach na podsypce piaskowej wraz z wywozem przez Wykonawcę i utylizacją zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami	m	190
9	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm wraz z wywozem przez Wykonawcę i utylizacją zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami	m2	15
10	D-01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych z wywozem na plac składowy Inwestora do 10km	szt	12
11	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z wywozem na plac składowy Inwestora do 10km	szt	6
12	D-01.02.04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	6
13	D-01.02.04	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej wraz z wywozem przez Wykonawcę i utylizacją zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami	m2	190
2. PODBUDOWA				
14	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI chodniki 849,	m2	849
		razem	m2	849
15	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI jezdnia 625 zatoka 170 zabruk 19	m2 m2 m2	625 170 19
		razem	m2	814
16	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem C1,5 /2,0MPa grubość po zagęszczeniu 10cm chodniki 849, jezdnia 625 zatoka 170 zabruk 19	m2 m2 m2 m2	849 625 170 19
		razem	m2	1.663
17	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm chodniki 849,	m2	849
		razem	m2	849
18	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm jezdnia 625 zatoka 170 zabruk 19	m2 m2 m2	625 170 19
		razem	m2	814
3. NAWIERZCHNIA				
19	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik chodniki 849,	m2	849
		razem	m2	849
20	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia, zatoka, zabruk jezdnia 625 zatoka 170	m2 m2	625 170

Tabela przedmiaru robót

Remont ulicy Kochanowskiego w Dziwnowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		zabruk 19	m2	19
		razem	m2	814
21	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie istniejących nawierzchni celem dowiązania		
		początek opracowania, istniejące chodniki do regulacji strona P i L 13+9	m2	22
		początek opracowania, ściek w ul. Mickiewicza 15*0,3	m2	4,5
		zjazd do bloków 14	m2	14
		razem	m2	40,5
		4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
22	D-08.03.01	Obrzeża betonowe chodnikowe o wymiarach 30x8x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 kolor szary	m	210
23	D-08.03.01	Krawężniki betonowe wjazdowe 15x22cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	348
24	D-08.03.01	Oporniki betonowe 12x25cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	56
		5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
25		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	4
26		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	13
27		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	7
28	D-06.03.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	200
29	D-06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	200
30	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	6
31	D-07.02.01	Pionowe znaki, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	12
32	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/1,0m z całkowitą zaprawą dołów. Klon pospolity odmiany 'Globosum'. Obwód pnia mierzony na 100cm od poziomu gruntu 15-18cm. Stabilizowany trzema palikami toczonymi średnicy 80mm, wysokość min. 2,5m. Wraz z pielęgnacją.	szt	9
		6. ODWODNIENIE		
33		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV		
		wpusty 5*1,0*1,0*1,5	m3	7,5
		studnie 2*2,0*2,0*2,0	m3	16
		przykanaliki (15,7+14,4+4,1+12,7+9,7)*1,0*1,5	m3	84,9
		razem	m3	108,4
34		Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.	20
35		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka		
		przykanaliki (15,7+14,4+4,1+12,7+9,7)*1,0*0,1	m3	5,66
		razem	m3	5,66
36		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka		
		przykanaliki (15,7+14,4+4,1+12,7+9,7)*1,0*0,15	m3	8,49
		razem	m3	8,49
37		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III		
		wpusty 5*1,0*1,0*1,5-(5*3,14*0,3*0,3*2,0)	m3	4,674
		studnie 2*2,0*2,0*2,0-(2*3,14*0,5*0,5*2,0)	m3	12,86
		przykanaliki (15,7+14,4+4,1+12,7+9,7)*0,75*1,5-((15,7+14,4+4,1+12,7+9,7)*3,14*0,1*0,1)	m3	61,898
		razem	m3	79,432
38		Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi		
		wpusty 5*1,0*1,0*1,5-(5*3,14*0,3*0,3*2,0)	m3	4,674
		studnie 2*2,0*2,0*2,0-(2*3,14*0,5*0,5*2,0)	m3	12,86
		przykanaliki (15,7+14,4+4,1+12,7+9,7)*0,75*1,5-((15,7+14,4+4,1+12,7+9,7)*3,14*0,1*0,1)	m3	61,898
		razem	m3	79,432
39		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km grunt.kat. III		
		108,4-79,4	m3	29
		razem	m3	29
40		Kanały z rur PVC klasy S, łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm		
		przykanaliki 15,7+14,4+4,1+12,7+9,7	m	56,6
		razem	m	56,6
41		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2
42		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	5
43		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	2