

Remont chodnika ul. Piastów w Sianowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Prace przygotowawcze				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,1
2. Roboty rozbiórkowe				
2		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 5,90+3,3+7,6+3,5+2,8+14,5+15,4+4+2+5+5+12,0+12,3+7,7+8	m	109
		razem	m	109
3		Rozebranie chodników, zjazdów i miejsca postoję z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 145,0+99,0	m ²	244
		razem	m ²	244
4		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	14
5		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 14*0,0675	m ³	0,95
		razem	m ³	0,95
6		Wywiezienie gruzu spryzmowanegosamochodami samowyladowczymina odleglosc do 1km 109,0*0,08*0,30+244,0*0,08+14,0*0,15*0,30+0,675	m ³	23,44
		razem	m ³	23,44
7		Wywiezienie gruzu spryzmowanegosamochodami samowyladowczymi- na kazdy nastepny 1km ponad 1km - krotnosc 4 odleglosc transportu 5 km S=4	m ³	23,44
3. Roboty ziemne				
8		Koryta o glębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników, zjazdów i miejsca postoję	m ²	244
		145,0+99,0	m ²	244
		razem	m ²	244
9		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników, zjazdów i miejsca postoję - za dalsze 5cm ponad 20cm 244,0	m ²	244
		razem	m ²	244
10		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymina odleglosc 1km zjazdy i miejsca postojowe 99*0,28 chodnik 145*0,23	m ³ m ³	27,72 33,35
		razem	m ³	61,07
11		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymina odleglosc ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II	m ³	61,07
12		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (ze względu na starą zabudowę zagęszczenie bez wibracji) chodnik 145 zjazdy i miejsca postojowe 99	m ² m ²	145 99
		razem	m ²	244
4. Nawierzchnia chodników, zjazdów i miejsca postojowe				
13		Uzupełnienie istniejącej podbudowy chodnika warstwą gruntu stabilizowanego cementem o Rm nie mniejszym niż 2,5MPa - grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm - analogia 145,0	m ²	145
		razem	m ²	145
14		Uzupełnienie istniejącej podbudowy zjazdów i miejsca postojowe warstwą gruntu stabilizowanego cementem o Rm nie mniejszym niż 2,5MPa - grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm - analogia miejsce postoję 59,0 zjazdy 40,0	m ² m ²	59 40
		razem	m ²	99
15		Warstwa gruntu stabilizowanego cementem zjazdów i miejsca postoję - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność 5 - analogia 99,0	m ²	99
		razem	m ²	99
16		Nawierzchnia chodnika, zjazdów i miejsca postoję z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej- kolor szary chodniki i miejsca postoję, grafitowy zjazdy miejsce postoję 59,0	m ²	59

Przedmiar robót

Remont chodnika ul. Piastów w Sianowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		zjazdy 40,0 chodniki 145,0	m2 m2	40 145
			razem	244
17		Ława betonowa zwykła pod obrzeża 95,0*0,02	m3	1,9
			razem	1,9
18		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej	m	95
19		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 14*0,06	m3	0,84
			razem	0,84
20		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 3,4+3,4+2,9+2,0+2,3	m	14
			razem	14
5. Roboty wykończeniowe i inne				
21		Regulacja pionowa wiazów kanałowych wraz z wymiana pokryw	szt	4
22		Regulacja skrzynek, zaworów wodociągowych i gazowych wraz z wymianą zaworów	szt	3
23		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokryw	szt	3
24		Humusowanie z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm - odtworzenie zniszczonych trawników	m2	150