

PRZEDMIAR

Nazwa zamówienia: **Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1337B na ul. 3-Maja w Suchowoli.**

Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień
CPV

45100000-8 **Przygotowanie terenu pod budowę**

45200000-9 **Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**

Adres obiektu budowlanego: **Droga powiatowa Nr 1337B Karpowicze – Suchowola – Chlewisk – Brukowo – Czerwotka – Kol. Bachmackie – droga 1321B**

Nazwa i adres zamawiającego: **Powiatowy Zarząd Dróg w Sokółce, 16-100 Sokółka, ul. Torowa 12**

Data opracowania przedmiaru robót: **11.09.2014r.**

PRZEDMIAR

Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1337B na ulicy 3 Maja w Suchowoli.

Spis działów przedmiaru

1. Przygotowanie terenu pod budowę– CPV 45100000-8

1.1. Roboty przygotowawcze

1.1.1. Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny

1.1.2. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, i przepustów

2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej – CPV 45200000-9

2.1. Odwodnienie korpusu drogowego

2.1.1. Regulacja pionowa kratek ściekowych i zaworów wodociągowych

2.2. Elementy ulic

2.2.1. Krawężniki betonowe

2.2.2. Chodnik z płyt betonowych

2.2.3. Betonowe obrzeża chodnikowe

2.2.4. Wjazdy

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1337B na ulicy 3 Maja w Suchowoli.

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru | Numer SST | Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej | Jednostka miary | Ilość jednostek |
|-----|------------------------|---|--|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 1 | Przygotowanie terenu pod budowę– CPV 45100000-8 | | | |
| | 1.1 | D.01.00.00 | Roboty przygotowawcze | | |
| | 1.1.1. | D.01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu /darniny/ | | |
| 1. | 1.1.1.1 | | Zdjęcie warstwy urodzajnej (humusu), grubość warstwy 15cm wraz z jej wywiezieniem (chodniki i wjazdy) – strona prawa – $(150-38,4) \times 1,75 + (203-22,4) \times 2,1 + (3,5+4,0+2,0+2,0+2,0+3,5+2,5) \times 1,05 + 6,5 \times 4,0 + 256,9 = 877,9 \times 0,15 = 131,7 \text{m}^3 \approx 132,00 \text{m}^3$ | m ³ | 132,00 |
| | 1.1.2. | D.01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | |
| 2. | 1.1.2.1 | | Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce piaskowej – strona prawa – 353mb | mb | 353,00 |
| 3. | 1.1.2.2 | | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6cm wraz z podsypką cementowo-piaskową (materiał do zwrotu właścicielom) – strona prawa – $4,0 \times 5,3 + 4,0 \times 2,4 = 30,8 \text{m}^2 \approx 31,00 \text{m}^2$ | m ² | 31,00 |
| 4. | 1.1.2.3 | | Rozebranie nawierzchni betonowej grubości 5,0cm – strona prawa – $5,2 \times 2,5 = 13,0 \text{m}^2$ | m ² | 13,00 |
| 5. | 1.1.2.4 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami do miejsca składowania/utylizacji $353,0 \times 0,15 \times 0,30 + 13,00 \times 0,05 = 16,53 \text{m}^3 \approx 17,00 \text{m}^3$ | m ³ | 17,00 |
| | 2. | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej – CPV 45200000-9 | | | |
| | 2.1. | D.03.00.00 | Odwodnienie korpusu drogowego | | |
| | 2.1.1 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa kratek ściekowych i zaworów wodociągowych | | |
| 6. | 2.1.1.1 | | Regulacja studni kanalizacyjnych – strona prawa – 12 | szt. | 12,00 |
| | 2.2. | D.08.00.00 | Elementy ulic | | |
| | 2.2.1. | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe | | |
| 7. | 2.2.1.1 | | Ustawienie krawężników betonowych o wym.15x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10) – strona prawa – 353mb / załącznik nr 2/ | mb | 353,00 |
| | 2.2.2. | D.08.02.01 | Chodnik z płyt betonowych | | |
| 8. | 2.2.2.1 | | Koryto wykonywane na całej szerokości chodnika mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm – strona prawa – $(150-38,4) \times 1,75 + (203-22,4) \times 2,1 + (3,5+4,0+2,0+2,0+2,0+3,5+2,5) \times 1,05 + 6,5 \times 4,0 = 621,0 \text{m}^2$ | m ² | 621,00 |
| 9. | 2.2.2.2 | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat.II-IV. Obmiar jw. | m ² | 621,00 |
| 10. | 2.2.2.3 | | Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie , warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 621,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1337B na ulicy 3 Maja w Suchowoli.

| Lp. | Kod pozycji przedmiaru | Numer SST | Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej | Jednostka miary | Ilość jednostek |
|-----|------------------------|-------------------|--|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | Obmiar jw. | | |
| 11. | 2.2.2.4 | | Wykonanie chodników z płytek betonowych 35x35x5cm, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Obmiar jw. / załącznik nr 2/ | m ² | 621,00 |
| | 2.2.3. | D.08.03.01 | Betonowe obrzeża chodnikowe | | |
| 12. | 2.2.3.1 | | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową – strona prawa – $292,20 + 150,0 = 442,20 \text{ mb} \approx 442,00 \text{ mb}$ / załącznik nr 2/ | mb | 442,00 |
| 13. | 2.2.3.2 | | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową – strona prawa – 169,5mb / załącznik nr 1/ | mb | 169,50 |
| | 2.2.4. | D.08.04.01 | Wjazdy | | |
| 14. | 2.2.4.1 | | Wykonanie koryta na całej szerokości wjazdów mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm – strona prawa – 256,9m ² | m ² | 257,00 |
| 15. | 2.2.4.2 | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV. Obmiar jw. | m ² | 257,00 |
| 16. | 2.2.4.3 | | Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Obmiar jw. | m ² | 257,00 |
| 17. | 2.2.4.4 | | Wykonanie nawierzchni wjazdów z kostki brukowej betonowej (czerwonej) o grubości 8 cm, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Obmiar jw. / lokalizacja wg załącznika nr 1/ | m ² | 257,00 |