

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Przebudowa drogi gminnej**
Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe
Adres : **Szczodrochowo - wieś**

Przebudowa drogi

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor : **Urząd Miasta i Gminy Skoki**
ul. Ciastowicza 11, 62-085 Skoki

Opracował : mgr inż. Bartosz Kwiatkowski

Data : 2016-02-03

Przebudowa drogi

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej
Adres : Szczodrochowo - wieś

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
1 45111000-8 STAN : Roboty przygotowawcze		
1.1	45111200-0	ELEMENT : Roboty pomiarowe
1.2	45111300-1	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe
2 45111000-8 STAN : Roboty ziemne		
2.3	45111200-0	ELEMENT : Wykopy
3 45233000-9 STAN : Elementy ulic		
3.4	45233140-2	ELEMENT : Krawężniki betonowe
4 45233000-9 STAN : Podbudowa		
4.5	45233220-7	ELEMENT : Profilowanie koryta
4.6	45233220-7	ELEMENT : Warstwa odcinająca
4.7	45233220-7	ELEMENT : Podbudowa z kruszywa łamanego
5 45233000-9 STAN : Nawierzchnia		
5.8	45233220-7	ELEMENT : Nawierzchnia z kostki betonowej
6 45233000-9 STAN : Pobocza		
6.9	45233142-6	ELEMENT : Pobocza gruntowe
7 45233000-9 STAN : Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
7.10	45233290-8	ELEMENT : Oznakowanie pionowe
8 45230000-8 STAN : Inne roboty		
8.11	45232332-8	ELEMENT : Kanał telekomunikacyjny.
8.12	45231300-8	ELEMENT : Kanalizacja sanitarna
8.13	45233142-6	ELEMENT : Pomiar powykonawczy

--- Koniec wydruku ---

Przebudowa drogi

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej
Adres : Szczodrochowo - wieś

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : D.01.00.00		
1.1	ELEMENT : Roboty pomiarowe Numer specyfikacji : D.01.01.01a		
1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D.01.01.01a (0.229 + 0.108) =	0,337	km
	Razem =	0,337	km
1.2	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe Numer specyfikacji : D.01.02.04		
2	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej Numer specyfikacji : D.01.02.04	48,000	m
3	Pozycja Załadowanie materiałów z rozbiórki na samochody samowyladowcze Numer specyfikacji : D.01.02.04 - krawężniki betonowe 15x30 cm: (48.00 * 0.15 * 0.30){m} =	2,160	m3
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,160	m3
4	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km Numer specyfikacji : D.01.02.04	2,160	m3
5	Pozycja Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi (do 8 km) Numer specyfikacji : D.01.02.04 Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 7,00000 (2,160 m3 * 7,00000 = 15,120 m3)	15,120	m3
2	STAN : Roboty ziemne Numer specyfikacji : D.02.00.00		
2.3	ELEMENT : Wykopy Numer specyfikacji : D.02.01.01		
6	Pozycja Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat.III koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku na odl.do 1 km,samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t Numer specyfikacji : D.02.01.01 (229.00 * 5.00 + 108.50 * 3.50){m} * 0.41{m} = zjazd: (6.00 * 6.50 + 5.00 * 3.00 + 5.00 * 2.00 + 4.0 * 4.00 + 5.00 * 3.00 + 10.00 * 3.50 + 5.00 * 2.00 + 5.00 * 9.00 + 5.00 * 3.00 + 5.00 * 12.00 + 5.00 * 2.00 + 5.50 * 4.00){m} * 0.30{m} = skrzyżowania: (24.00 + 80.00 + 75.00){m2} * 0.41{m} =	786,140	m3
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	786,140	m3
3	STAN : Elementy ulic Numer specyfikacji : D.08.00.00		
3.4	ELEMENT : Krawężniki betonowe Numer specyfikacji : D.08.01.01b		
7	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C 16/20 Numer specyfikacji : D.08.01.01b (587.00 + 70.50){m} * 0.06{m3 / m} =	39,450	m3
	Razem =	39,450	m3
8	Pozycja Krawężniki betonowe obnizone o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01b (6.00 + 5.00 + 5.00 + 4.00 + 5.00 + 10.00 + 5.00 + 5.00 + 5.50 + 5.00 + 5.00 + 5.00){m} =	70,500	m
	Razem =	70,500	m

Przebudowa drogi

STAN : 3. Elementy ulic
ELEMENT : 3.4. Krawężniki betonowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01b $(229.00 + 229.00 - (8.00 + 8.00 + 8.00 + 22.00))\{m\} =$ $(108.50 + 108.50 + 5.00 + 5.00 + 5.00 + 5.00 + 3.50)\{m\} =$ - krawężnik obniżony na wjazdach: - 65.50{m} = Razem =	587,000 412,000 240,500 - 65,500 587,000	m m
4	STAN : Podbudowa		
	Numer specyfikacji : D.04.00.00		
4.5	ELEMENT : Profilowanie koryta		
	Numer specyfikacji : D.04.01.01		
10	Pozycja Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : D.04.01.01 $(229.00 * 5.00 + 108.50 * 3.50)\{m\} =$ zjazdy: $(6.00 * 6.50 + 5.00 * 3.00 + 5.00 * 2.00 + 4.0 * 4.00 + 5.00 * 3.00 + 10.00 * 3.50 + 5.00 * 2.00 + 5.00 * 9.00 + 5.00 * 3.00$ $+ 5.00 * 12.00 + 5.00 * 2.00 + 5.50 * 4.00)\{m\} =$ skrzyżowania: $(24.00 + 80.00 + 75.00)\{m2\} =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1 995,750 1 524,750 292,000 179,000 1 995,750	m2 m2
4.6	ELEMENT : Warstwa odcinająca		
	Numer specyfikacji : D.04.02.01		
11	Pozycja Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku Numer specyfikacji : D.04.02.01	1 995,750	m2
12	Pozycja Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 6 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - z piasku (do 10 cm) Numer specyfikacji : D.04.02.01 Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 4,00000 (1995,750 m2 * 4,00000 = 7 983,000 m2)	7 983,000	m2
4.7	ELEMENT : Podbudowa z kruszywa łamanego		
	Numer specyfikacji : D.04.04.02		
13	Pozycja Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02	1 995,750	m2
14	Pozycja Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 20 cmj) Numer specyfikacji : D.04.04.02 Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 5,00000 (1995,750 m2 * 5,00000 = 9 978,750 m2)	9 978,750	m2
5	STAN : Nawierzchnia		
	Numer specyfikacji : D.05.00.00		
5.8	ELEMENT : Nawierzchnia z kostki betonowej		
	Numer specyfikacji : D.05.03.23a		
15	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.05.03.23a $(229.00 * 5.00 + 108.50 * 3.50)\{m\} + (24.00 + 80.00 + 75.00)\{m2\} =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1 703,750 1 703,750 1 703,750	m2 m2
6	STAN : Pobocza		
	Numer specyfikacji : D.06.00.00		
6.9	ELEMENT : Pobocza gruntowe		
	Numer specyfikacji : D.06.03.02		

Przebudowa drogi

STAN : 6. Pobocza
ELEMENT : 6.9. Pobocza gruntowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	Pozycja Ręczne plantowanie poboczy Numer specyfikacji : D 06.03.02 (587.00 * 0.50) {m} * 2 =	587,000 587,000 Razem = 587,000	m2 m2
7	STAN : Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu Numer specyfikacji : D.07.00.00		
7.10	ELEMENT : Oznakowanie pionowe Numer specyfikacji : D.07.02.01		
17	Pozycja Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych Numer specyfikacji : D.07.02.01	9,000	szt
18	Pozycja Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (ostrzegawczych) Numer specyfikacji : D.07.02.01 A-6a: 2{szt} = A-6b: 1{szt} = A-6c: 1{szt} = A-7: 4{szt} = A-30: 1{szt} =	9,000 2,000 1,000 1,000 4,000 1,000 Razem = 9,000	szt szt
8	STAN : Inne roboty		
8.11	ELEMENT : Kanał telekomunikacyjny. Numer specyfikacji : D 01.03.04		
19	Pozycja Kanał z rury dwudzielnej PCW łączonej na wcisk, o średnicy zewnętrznej 120 mm Numer specyfikacji : D 01.03.04 (6.00 + 6.00 + 6.00){m} =	18,000 18,000 Razem = 18,000	m m
8.12	ELEMENT : Kanalizacja sanitarna Numer specyfikacji : D.03.02.01a		
20	Pozycja Regulacja pionowa: studni kanalizacji sanitarnej Numer specyfikacji : D.03.02.01a	9,000	szt
8.13	ELEMENT : Pomiar powykonawczy Numer specyfikacji : D.01.01.01a		
21	Pozycja Pomiar powykonawczy zrealizowanego odcinka przebudowanej drogi Numer specyfikacji : D.01.01.01a	0,337	km