

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa chodników

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt : Droga publiczna kategorii powiatowej należąca do Powiatu Sępoleńskiego

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Adres : woj. kuj.-pom.; powiat sępoleński; gm. Więcbork; dz. o n-rach ewid., jak w PW

V ETAP przebudowy DP nr 1127C relacji Zakrzewek-droga wojewódzka nr 189 w zakresie budowy chodnika na odcinku o długości 0,25836 km zlokalizowanym pomiędzy km 1+281,00 a km 1+539,36 przebiegu drogi

Kod CPV : 45233200-1 45233222-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni; Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Inwestor : Zarząd Drogowy Powiat Sępoleński
ul. Koronowska 5; 89-400 Sępólno Krajeńskie

Jednostka autorska : Zarząd Drogowy Powiat Sępoleński
Opracował : inż. Edwin ECKERT Data : 04.09.2021

Inwestor :

Wykonawca :

V ETAP przebudowy DP nr 1127C relacji Zakrzewek-droga wojewódzka nr 189 w zakresie budowy chodnika na odcinku o długości 0,25836 km zlokalizowanym pomiędzy km 1+281,00 a km 1+539,36 przebiegu drogi

Budowa : Budowa chodników
 Obiekt : Droga publiczna kategorii powiatowej należąca do Powiatu Sępoleńskiego
 Adres : woj. kuj.-pom.; powiat sępoleński; gm. Więcbork; dz. o n-rach ewid., jak w PW

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 04.09.2021

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D-02.00.01+D-02.01.01	KNR 201-0207-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładow. ponad 15 do 20 t na odległość do 1 km: grunt kat. III $236 * 0.20 + 98 * 0.30 + 39.50 * 0.20 * 0.80 + 462 * 0.30 * 0.30 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	124,500 124,500 124,500	m3
2	D-02.00.01+D-02.01.01	KNR 201-0214-02-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km przy przewożeniu urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t: grunt kat. III-IV $236 * 0.20 + 98 * 0.30 + 39.50 * 0.20 * 0.80 + 462 * 0.30 * 0.30 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = Współcz. = Ogółem =	124,500 124,500 * 4,00000 498,000	m3
3	D-01.03.04	KNR 219-0306-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.+ uzup.z 1997 r.(roz.4)] Rury ochronne (osłonowe) z HDPE o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ręcznym zasypaniem i zagęszczeniem rowka w gruncie kat.II-III $39.50 =$ Razem =	39,500 39,500	m
4	D-08.01.01	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy betonowe z oporem $462 * 0.0477 + 72 * 0.063 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	26,600 26,573 26,600	m3
5	D-08.01.01	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy betonowe zwykłe $44.30 * 0.15 * 0.10 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	0,700 0,665 0,700	m3
6	D-08.01.01	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej $44.30 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	44,300 44,300	m
7	D-08.01.01	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej $72 =$ Razem =	72,000 72,000	m
8	D-08.03.01	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej $462 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	462,000 462,000	m

V ETAP przebudowy DP nr 1127C relacji Zakrzewek-droga wojewódzka nr 189 w zakresie budowy chdonika na odcinku o długości 0,25836 km zlokalizowanym pomiędzy km 1+281,00 a km 1+539,36 przebiegu drogi

Data : 04.09.2021

Str: 2

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	D-04.01.01	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu I-IV	334,000	m2
		236 + 98 =	334,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	334,000	m2
10	D-04.05.00+D-04.05.01	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm (wykonanie podbudowy z gruntu lub kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm= 5,0 MPa)	98,000	m2
		98 =	98,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	98,000	m2
11	D-04.05.00+D-04.05.01	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (wykonanie podbudowy z gruntu lub kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm= 5,0 MPa)	1 274,000	m2
		98 =	98,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	98,000	
		Współcz. =	* 13,00000	
		Ogółem =	1 274,000	m2
12	D-04.02.01	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	236,000	m2
		236 =	236,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	236,000	m2
13	D-04.02.01	KNR 231-0104-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm	1 180,000	m2
		236 =	236,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	236,000	
		Współcz. =	* 5,00000	
		Ogółem =	1 180,000	m2
14	D-05.03.23a	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	236,000	m2
		236 =	236,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	236,000	m2
15	D-05.03.23a	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	98,000	m2
		98 =	98,000	
		Razem =	98,000	m2
16	D-06.03.01	KNR 201-0506-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów w gruncie kat.I-III	431,000	m2
		431 =	431,000	
		Razem =	431,000	m2

Inwestor :

Wykonawca :