

# PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : **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. Sępólno Krajeńskie; dz. o n-rach ewid., jak w PB**

**Przebud. DP 1116C relacji [St. Gronowo]-gr. woj.-Piaseczno pom. km 11+676, a km 12+349 jej przebiegu w m. Piaseczno w zakr. budowy ciągu pieszo-rowerowego. III ETAP: odc. od km 12+145,50 do km 12+210.**

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

Inwestor : **Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskim Powiat Sępoleński  
z siedzibą przy ul. Koronowskiej 5; 89 -400 Sępólno Krajeńskie**

Opracował : inż. Edwin Eckert

Data : 16.08.2021

Inwestor :

Wykonawca :

**Przebud. DP 1116C relacji [St. Gronowo]-gr. woj.-Piaseczno pom. km 11+676, a km 12+349 jej przebiegu w m. Piaseczno w zakr. budowy ciągu pieszo-rowerowego. III ETAP: odc. od km 12+145,50 do km 12+210.**

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

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 16.08.2021

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b> Kod CPV : 45111200-0		
1	D-02.00.01 + D-02.01.01	KNR 201-0206-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III</b>	35,600	m3
		17.1 + 18.53 =	35,630	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	35,600	m3
2	D-02.00.01 + D-02.01.01	KNR 201-0214-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>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 5 do 10 t grunt kat. III-IV</b>	142,400	m3
		17.1 + 18.53 =	35,630	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	35,600	
		Współcz. =	* 4,00000	
		Ogółem =	142,400	m3
<b>2</b>		<b>Krawężniki i obrzeża betonowe</b> Kod CPV : 45233140-2		
3	D-08.01.01	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b>	9,700	m3
		K 100x30x15 + K 100x30/22x15: (0.30 * 0.15 + 0.20 * 0.15) * (29.00 + 6.00) =	2,625	
		K 100x22x15 + OP 100x25x12: (0.27 * 0.15 + 0.20 * 0.15) * (26.00 + 44.00) =	4,935	
		OB 100x30x8: (0.23 * 0.10 + 0.20 * 0.10) * 49.00 =	2,107	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	9,700	m3
4	D-08.01.01	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	29,000	m
		29 =	29,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	29,000	m
5	D-08.01.01	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe częściowo wystające, o wymiarach: 15x30/22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	6,000	m
		6 =	6,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	6,000	m
6	D-08.01.01	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 22x15 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	26,000	m
		26 =	26,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	26,000	m
7	D-08.01.01	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	44,000	m
		44 =	44,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	44,000	m
8	D-08.03.01	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.</b>	49,000	m
		49 =	49,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	49,000	m

**Przebud. DP 1116C relacji [St. Gronowo]-gr. woj.-Piaseczno pom. km 11+676, a km 12+349 jej przebiegu w m. Piaseczno w zakr. budowy ciągu pieszo-rowerowego. III ETAP: odc. od km 12+145,50 do km 12+210.**

Data : 16.08.2021

3. Podbudowy i regulacje wysokościowe

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>3</b>		<b>Podbudowy i regulacje wysokościowe</b> Kod CPV : 45233000-9		
9	D-04.01.01	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	195,000	m2
		52.00 + 120.00 + 23.00 =	195,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	195,000	m2
10	D-01.03.08	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych</b>	1,000	szt
		1 =	1,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	1,000	szt
11	D-03.02.01	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Regulacja pionowa: włączów kanałowych</b>	2,000	szt
		2 =	2,000	
		Razem =	2,000	szt
12	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 ] <b>Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm. ANALOGIA!!! STABILIZACJA CEMENTOWA Rm=2,50 MPa o gr. 15 cm</b>	65,000	m2
		52.00 =	52,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	52,000	
		Współcz. =	* 1,25000	
		Ogółem =	65,000	m2
13	D-04.04.00 + D-04.04.02	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>	69,160	m2
		52.00 =	52,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	52,000	
		Współcz. =	* 1,33000	
		Ogółem =	69,160	m2
14	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 ] <b>Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm. ANALOGIA!!! STABILIZACJA CEMENTOWA Rm=2,50 MPa o gr. 10 cm</b>	99,600	m2
		120.00 =	120,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	120,000	
		Współcz. =	* 0,83000	
		Ogółem =	99,600	m2
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b> Kod CPV : 45233220-7		
15	D-05.03.23	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (HOLLAND układana w jodełkę)</b>	52,000	m2
		52.00 =	52,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	52,000	m2
16	D-05.03.23	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej (HOLLAND układana podłużnie)</b>	120,000	m2
		120.00 =	120,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	120,000	m2

**Przebud. DP 1116C relacji [St. Gronowo]-gr. woj.-Piaseczno pom. km 11+676, a km 12+349 jej przebiegu w m. Piaseczno w zakr. budowy ciągu pieszo-rowerowego. III ETAP: odc. od km 12+145,50 do km 12+210.**

Data : 16.08.2021

4. Nawierzchnie

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	D-02.01.01j	KNR 911-0102-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [ Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r. ] <b>Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami - z wypełnieniem komór kruszywem.</b> <b>ANALOGIA!!! BETONOWE PŁYTY AŻUROWE O GR. 10 CM KOLORU SZAREGO Z</b> <b>WYPEŁNIENIEM OTWORÓW KRUSZYWEM UKŁADANE NA GEOWŁÓKNINIE I PODSYPCE</b> <b>CEMENTOWO-PIASKOWEJ GR. 5 CM</b>	23,000	m2
		23.00 =	23,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	23,000	m2

Inwestor :

Wykonawca :