

ZARZĄD DROGOWY W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM POWIAT SĘPOLEŃSKI

REGON: 092363449



ul. Koronowska 5
89-400 Sępólno Krajeńskie
woj. kujawsko-pomorskie

tel./fax.: 52 3881202
Główny Księgowy: 52 3881201
Dyrektor: 52 3881200

Bank Spółdzielczy
w Więcborku

86 8162 0003 0000 4398 2000 0020



e-mail: zdsepolno@onet.pl

<https://bip.zd-sepolno.lo.pl/>

EGZ. NR 1

PRZEDMIAR ROBÓT

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ZAMIERZENIA:	Przebudowa DP 1105C relacji Dąbrowa-Kamień Kr. pom. km 7+667, a km 8+061 jej przebiegu w m. Dąbrowa/ Kamień Kr. w zakresie budowy DPR. I ETAP o dł.0,326 km ulokowany pomiędzy km 7+730, a km 8+056.
KODY CPV:	45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
ADRES :	<ul style="list-style-type: none">m. Dąbrowa, województwo kujawsko-pomorskie, powiat sępoleński, gmina Kamień Krajeńskim. Kamień Krajeński, województwo kujawsko-pomorskie, powiat sępoleński, gmina Kamień Krajeński
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	<ul style="list-style-type: none">Kamień Krajeński 041301_5Kamień Krajeński 041301_4
OBRĘB EWIDENCYJNY:	<ul style="list-style-type: none">Płocicz 0010Dąbrowa 0001.ARKamień Krajeński 0001
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	<ul style="list-style-type: none">924276/24; 276/19; 276/22497/17
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskim ul. Koronowska 5 89-400 Sępólno Krajeńskie

OPRACOWANIE Branża drogowa (BD):	inż. Edwin ECKERT uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, nawierzchni lotniskowych i mostów nr GP-KZ-7342/278/92 /data opracowania i podpis opracowującego/
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Strona tytułowa	karta 1
2. Spis zawartości	karta 2
3. Projektowane zagospodarowanie zasadnicze w ujęciu ilościowym	karta 3
4. Założenia wyjściowe dotyczące kolejności technologicznej wykonania robót	karta 3
5. Zestawienia przedmiarowe	karta 4 – 7

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE ZASADNICZE W UJĘCIU ILOŚCIOWYM

1. długość budowanej drogi dla pieszych i rowerów - 0,326 km
2. ilość budowanych przejść dla pieszych - 1
3. ilość przebudowywanych przejść dla pieszych - 1
4. ilość budowanych przejazdów dla rowerów - 2

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DOTYCZĄCE KOLEJNOŚCI TECHNOLOGICZNEJ WYKONANIA ROBÓT

Po uprzednim oznakowaniu terenu robót, należy przeprowadzić roboty pomiarowe, po czym należy zrealizować w porządku technologicznym zakres robót opisany w zestawieniu przedmiarowym niniejszego przedmiaru.

Po wykonaniu ww. zakresu robót należy:

- przeprowadzić roboty porządkowe;
- sporządzić inwentaryzację powykonawczą.

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : Poprawa bezpieczeństwa niechronionych uczestników ruchu drogowego -
DĄBROWA / KAMIENŃ.

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. Kamień Krajeński; dz. o n-rach ewid.,
jak w PB

Przebudowa DP 1105C relacji Dąbrowa-Kamień Kr. pom. km 7+667, a km 8+061 jej przebiegu w m. Dąbrowa/ Kamień Kr. w zakresie budowy DPR. I ETAP o dł.0,326 km ulokowany pomiędzy km 7+730, a km 8+056.

Kod CVP : : 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. Koronowska 5; 89-400 Sępólno Krajeńskie

Jednostka autorska: Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskim Powiat Sępoleński

Opracował : inż. Edwin Eckert

Data : 01.04.2023

**Przebudowa DP 1105C relacji Dąbrowa-Kamień Kr. pom. km 7+667, a km 8+061 jej przebiegu
w m. Dąbrowa/ Kamień Kr. w zakresie budowy DPR. I ETAP o dł.0,326 km ulokowany po-
między km 7+730, a km 8+056.**

Inwestycja: Poprawa bezpieczeństwa niechronionych uczestników ruchu drogowego - DĄBROWA / KAMIEŃ.
 Obiekt: Droga publiczna kategorii powiatowej należąca do Powiatu Sępoleńskiego
 Adres: woj. kuj.-pom.; powiat sępoleński; gm. Kamień Krajeński; dz. o n-rach ewid., jak w PB

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 01.04.2023

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		Roboty przygotowawcze		
1	D-01.01.01a	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym $(8061 - 7667 - 63) / 1000 =$	0,331 0,331	km
		Razem =	0,331	km
2		Roboty ziemne		
2	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] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III $(394 - 63) * (0.08 + 2.50 + 0.08) * 0.2 =$	176,100 176,092	m3
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	176,100	m3
3	D-02.00.01 D-02.03.01	KNR 201-0235-02-50 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, bez specjalnego zagęszczania nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. III-IV $(5.00 + 1.00) / 2 * 85.00 * 1.00 =$	255,000 255,000	m3
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	255,000	m3
4	D-02.00.01 D-02.03.01	KNR 201-0236-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoiстым, kategorii : III-IV $255 =$	255,000 255,000	m3
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	255,000	m3
3		Krawężniki i obrzeża betonowe		
5	D-08.01.01b	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Krawężniki wystające i skosowe: $(0.30 * 0.15 + 0.20 * 0.15) * 23.00 =$ Krawężniki wtopione i oporniki: $(0.27 * 0.15 + 0.20 * 0.15) * (130.00 - 43.00) =$ Obrzeża: $(0.23 * 0.10 + 0.20 * 0.10) * (808.00 - 150.00) =$	36,200 1,725 6,134 28,294	m3
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	36,200	m3
6	D-08.01.01b	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $23 - 12 =$	11,000 11,000	m
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	11,000	m
7	D-08.01.01b	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo- piaskowej. UWAGA!!! KRAWĘŻNIKI INWESTORA. $12 =$	12,000 12,000	m
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	12,000	m
8	D-08.01.01b	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $130 - 56 - 43 =$	31,000 31,000	m
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	31,000	m

**Przebudowa DP 1105C relacji Dąbrowa-Kamień Kr. pom. km 7+667, a km 8+061 jej przebiegu w m. Dąbrowa/
Kamień Kr. w zakresie budowy DPR. I ETAP o dł.0,326 km ulokowany pomiędzy km 7+730, a km 8+056.**

Data: 01.04.2023

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	D-08.01.01b	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej. UWAGA!!! OPORNIKI INWESTORA.	56,000	m
		56 =	56,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	56,000	m
10	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, z wypełn.spoin zapr.cem.	110,000	m
		808 - 548 - 150 =	110,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	110,000	m
11	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, z wypełn.spoin zapr.cem. UWAGA!!! OBRZEŻA INWESTORA.	548,000	m
		548 =	548,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	548,000	m
4		Odwodnienie		
12	D-03.02.01	KNR 218-0625-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikami bez syfonu. UWAGA!!! KOSZTY KALKULOWAĆ WRAZ Z PRZYKANALIKAMI.	2,000	szt
		2 =	2,000	
		Razem =	2,000	szt
5		Podbudowy		
13	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	992,000	m2
		969 + 48 + 152 - 177 =	992,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	992,000	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] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm. ANALOGIA!!! STABILIZACJA CEMENTOWA Rm=2,50 MPa o gr. 15 cm	1 240,000	m2
		969 + 48 + 152 - 177 =	992,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	992,000	
		Współcz. =	* 1,25000	
		Ogółem =	1 240,000	m2
6		Nawierzchnie		
15	D-05.03.23	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. UWAGA!!! KOSTKA INWESTORA.	48,000	m2
		48 =	48,000	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	48,000	m2
16	D-05.03.23	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	329,200	m2
		969 + 152 - 54.00 - 604.80 - 133 =	329,200	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	329,200	m2
17	D-05.03.23	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej. UWAGA!!! KOSTKA INWESTORA.	658,800	m2

**Przebudowa DP 1105C relacji Dąbrowa-Kamień Kr. pom. km 7+667, a km 8+061 jej przebiegu w m. Dąbrowa/
Kamień Kr. w zakresie budowy DPR. I ETAP o dł.0,326 km ulokowany pomiędzy km 7+730, a km 8+056.**

Data: 01.04.2023

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		54.00 + 604.80 =	658,800	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	<u>658,800</u>	m2
7		Oznakowanie, urządzenia brd oraz oświetlenie		
18	D-07.02.01a	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	26 = 26,000	szt
		Razem =	<u>26,000</u>	szt
19	D-07.02.01a	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przymocowanie aktywnych znaków drogowych (znaki informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2)	2 = 2,000	szt
		Razem =	<u>2,000</u>	szt
20	D-07.02.01a	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	24 = 24,000	szt
		Razem =	<u>24,000</u>	szt
21	D-07.01.01a	KNR 231-0706-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: ręcznie	19.30 = 19,300	m2
		Razem =	<u>19,300</u>	m2
22	D-07.01.01a	KNR 231-0706-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: ręcznie	15.50 = 15,500	m2
		Razem =	<u>15,500</u>	m2
23		Doświetlenie stref przejść dla pieszych z zastosowaniem urządzeń zasilanych z odnawialnych źródeł energii	2 = 2,000	kpl
		Razem =	<u>2,000</u>	kpl
8		Pomiary powykonawcze		
24	D-01.01.01a	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Inwentaryzacja powykonawcza	0,340	km
		(12170.65 - 11830.60) / 1000 =	0,340	
		Razem =	<u>0,340</u>	km

Inwestor :

Wykonawca :