

ZARZĄD DROGOWY W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM POWIAT SĘPOLEŃSKI



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

REGON: 092363449

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

Bank Spółdzielczy
w Więcborku

86 8162 0003 0000 4398 2000 0020



e-mail: zd@zd-sepolno.lo.pl

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

EGZ. NR 1

PRZEDMIAR ROBÓT

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Remont wybranych odcinków drogi publicznej kategorii powiatowej należącej do Powiatu Sępoleńskiego, tj. Remont DP nr 1120C relacji [Lipka]-gr.woj.-Sępólno Krajeńskie na odcinkach o łącznej długości 2,750 km zlokalizowanych pomiędzy km 1+020, a km 2+270 oraz pomiędzy km 3+276, a km 4+776 jej przebiegu
ADRES:	m. Iłowo/Lutowo/Radońsk, województwo kujawsko-pomorskie, powiat sępoleński, gmina Sępólno Krajeńskie
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	Sępólno Krajeńskie 041302_5
OBRĘB EWIDENCYJNY:	<ul style="list-style-type: none">• Iłowo 0002• Lutowo 0006• Radońsk 0010
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	<ul style="list-style-type: none">• 252• 329/1; 561• 171/5
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskiej ul. Koronowska 5 89-400 Sępólno Krajeńskie
KODY CPV:	45100000-8 Roboty przygotowawcze 45111200-0 Roboty ziemne zmechanizowane 45233300-2 Podbudowy 45233100-0 Nawierzchnie ulepszone 45233100-0; 45233280-5; 45233221-4 Oznakowania i urządzenia zabezpieczające

OPRACOWANIE Branża drogowa (BD):	mgr inż. Olga ECKERT-GAPPA	
---	----------------------------	--

Kwiecień 2024 r.

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. Zestawienie przedmiarowe	karta 4-5

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE ZASADNICZE W UJĘCIU ILOŚCIOWYM

1. nawierzchnia jezdni z SMA (warstwa ścieralna) – 7 500 m²;
2. pobocza ulepszone kruszywem łamanym – 2874+2395 = 5 269 m²
3. istniejące zjazdy do wyrównania kruszywem łamanym – 467+524 = 991 m²;
4. szerokość jezdni drogi – 5,0 m (warstwa ścieralna);
5. szerokość pobocza – 1,0 m;
6. rowy do oczyszczenia/odmulenia – 4 806 m;
7. długość odcinka do remontu – 1,250+1500 = 2,750 km.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DOTYCZĄCE KOLEJNOŚCI TECHNOLOGICZNEJ WYKONANIA ROBÓT

Po uprzednim oznakowaniu terenu robót, należy przeprowadzić roboty pomiarowe, po czym należy:

- oczyścić/odmulić istniejące rowy przydrożne
- oczyścić i skropić emulsją asfaltową istniejącą nawierzchnię bitumiczną;
- mechanicznie wyrównać istniejącą nawierzchnię betonem asfaltowym, a w strefie przepustów wykonać warstwę podbudowy z betonu asfaltowego
- skropić emulsją asfaltową wyrównaną nawierzchnię bitumiczną;
- ułożyć geosiatkę z włókien szklanych
- ułożyć warstwę wiążącą z betonu asfaltowego;
- skropić wykonaną warstwę wiążącą emulsją asfaltową;
- ułożyć warstwę ścieralną z SMA11;
- mechanicznie wyprofilować i zagęścić podłoże pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w obszarze poboczy i zjazdów istniejących;
- wykonać podbudowę z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0-31,5 (pobocza i zjazdy istniejące).

Po wykonaniu ww. zakresu robót należy:

- przeprowadzić roboty porządkowe;
- sporządzić inwentaryzację powykonawczą.

OPRACOWAŁA:

INSPEKTOR
.....
Olga Ewa Gajda

ZARZĄD DROGOWY
w Sepólnie Kraj.
Powiat Sepoleński
ul. Koronowska 5
89-400 Sepólno Krajeńskie
tel. (052) 378 12 02
NIP: 561.133.56.37 Regon: 092363419

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja: **Remont DP nr 1120C relacji [Lipka]-gr.woj.-Sępólno Krajeńskie na odcinkach o łącznej długości 2,750 km zlokalizowanych pomiędzy km 1+020, a km 2+270 oraz pomiędzy km 3+276, a km 4+776 jej przebiegu**

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45233140-2 Roboty drogowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni.

Obiekt: Droga publiczna kategorii powiatowej należąca do Powiatu Sępoleńskiego

Adres: Woj. kujawsko-pomorskie, powiat sępoleński, gm. Sępólno Krajeńskie, obręb ewid. Lutowo, działki o n-rach ewid.: 329/1, 561, obręb ewid. Radońska, działka o n-rze ewid. 171/5, obręb ewid. Ifowo, działka o n-rze ewid. 252

Remont DP nr 1120C na odcinkach o łącznej długości 2,750 km zlokalizowanych pomiędzy km 1+020, a km 2+270 oraz pomiędzy km 3+276, a km 4+776 jej przebiegu.

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

Jednostka autorska: Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskim Powiat Sępoleński

Opracowała: mgr inż. Olga Eckert-Gappa Data: 30.04.2024 r.

Lp.	Nr SSTWiORB	Opis pozycji	J.m.	Ilość jednostek
1	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej. (4776-3276)*5,30	m2	7950
2	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową C60B3ZM w ilości 0,40 kg/m2. (4776-3276)*5,30	m2	7950
3	D-04.07.01a	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni BA AC22P w il. śr. 250 kg/m2 (warstwa na przepustach). (25+15)*5,3*250/1000	Mg	53
4	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni BA AC16W w il. min. 75 kg/m2 (warstwa wyrównawcza/profilowa poza przepustami). ((5,3*(4776-3276))-(25*5,3)-(15*5,3))*100/1000	Mg	773,8
5	D-05.03.26a	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne (geokompozyt z włókien szklanych przesączana asfaltem o Rm= min 100/100 kN) (na przepustach). 25*5,0+15*5,0	m2	200
6	D-04.03.01	Skropienie wyrównanej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową C60B3ZM w ilości 0,3 kg/m2. (4776-3276)*5,1	m2	7650
7	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (w-wa wiążąca z BA AC16W). (4776-3276)*5,1	m2	7650
8	D-04.03.01	Skropienie wykonanej warstwy wiążącej emulsją asfaltową C60B3ZM w ilości 0,2 kg/m2. (4476-3276)*5,0	m2	7500
9	D-05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (w-wa ścieralna z SMA 11). (4476-3276)*5,0	m2	7500
10	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (pobocza+zjazdy istniejące). Dla odcinka 1+020÷2+270: (65+232+314+578+9+255+332+306+304)*1,0+467 Dla odcinka 3+276÷4+776: (273+225+268+262+287+128+282+409+247+103+135+255)*1,0+524	m2	6260
11	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o gr. w-wy po zagęszczeniu równej 20 cm (pobocza+zjazdy istniejące; (kalkulacja dla odcinka od km 1+020 do km 2+270). (65+232+314+578+9+255+332+306+304)*1,0+467	m2	2862
11	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o gr. w-wy po zagęszczeniu równej 15 cm (pobocza+zjazdy istniejące; (kalkulacja dla odcinka od km 3+276 do km 4+776). (273+225+268+262+287+128+282+409+247+103+135+255)*1,0+524	m2	3398
12	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu do 50 cm. UWAGA!!! POZYCJĘ KALKULOWAĆ WRAZ Z ZAŁADUNKIEM I ODWOZEM UROBKU NA ODL. DO 2 KM ORAZ JEGO UTYLIZACJĄ Dla odcinka 1+020÷2+270: 65+232+315+295+120+304+308+333+255 Dla odcinka 3+276÷4+776: 273+227+197+271+288+128+255+137+107+412+284	m	4806
13	D-07.05.01	Bariery stalowe energochłonne. Przepust w km 3+825: 16+16 Przepust w km 4+724: 16+16	m	64
14	D-01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza. (2270-1020)/1000+(4776-3276)/1000	km	2,750

OPRACOWAŁA:

ZARZĄD DROGOWY
w Sepólnie Kraj.
Powiat Sepoleński
ul. Koronowska 5
89-400 Sepólno Krajeńskie
tel. (052) 378 12 02
NIP 561.112.56.47 Regon 092363419

[Signature]
35