

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części ulicy Słonecznej w Więcborku

ADRES INWESTYCJI : ul. Słoneczna , dz. Nr ew. 269, 292/10, 347, 292/1, 321, 282, 291/2 Obręb 0004 Więcbork, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko - pomorskie.

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22

BRANŻA : branża drogowa,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kędziora - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 19.12.2025r.

---

**Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

– 45000000 - 7 - roboty budowlane

**Ogólna charakterystyka zadania**

Projektuje się przebudowę częściową drogi publicznej nr 020725C (ul. Słonecznej) będącej we władaniu Gminy Więcbork. Inwestycja jest realizowana na terenie dz. nr ew. 269, 292/10, 347, 292/1, 321, 282, 291/2, obręb 0004 Więcbork w niżej wymienionych km:

km 0+197,65 – km 0+531,66 L = 334,01m;

km 0+000,00 – km 0+019,54 L = 19,54 m;

km 0+000,00 – km 0+028,19 L = 28,19 m;

km 0+000,00 – km 0+104,31 L = 104,31m co daje łącznie długość 486,05m

Zestawieni powierzchni:

- beton asfaltowy dwie warstwy o łącznej gr. 9cm – jezdnia = 1645,63m<sup>2</sup>

- kostka szara gr. 8cm – jezdnia (łącznik) oraz chodniki = 1285,23m<sup>2</sup>

- kostka kolor (grafit i czerwień) gr. 8cm – zjazdy oraz wyniesienia = 606,50m<sup>2</sup>

- płyty ażurowe – skarpy = 11,04m<sup>2</sup>

- humus + trawa – pobocze (teren biologicznie czynny) = 531,60m<sup>2</sup>

WYKONAWCA :

INWESTOR:

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr Sp. Techn.	Opis pozycji	J.m.	Ilość
<b>I</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. (531.66-197.65+104.31+28.19+19,54)/1000	km	0,486
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej 21.17+256.91+260.00+53.72+18.75+12.90	m	623,45
3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej 13.0+18.0+2.5+6.8+15.0	m	55,30
4	D-01.02.04	Rozbiórka ław pod krawężnik betonowy 623.45*0.05+55.30*0.02	m <sup>3</sup>	32,28
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 2181,42	m <sup>2</sup>	2 181,42
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości. Krotność 3 2181,423	m <sup>2</sup>	6 544,26
7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 2181,42	m <sup>2</sup>	2 181,42
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub żuźlowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 21.30+6.2+22.45+57.35+35.10+11.8+79.01+12.01+4.8+4.9+6.8	m <sup>2</sup>	261,72
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Płyta typu JOMB 17.15+17.15+13.70+31.30	m <sup>2</sup>	79,30
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 7.50+5.20++6.20+8.60+5.50+6.60+6.70+6.00+7.9+6.0+5.20+5.30+4.60+5.90+3.80+57.30+10.2	m <sup>2</sup>	158,50
11	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 4.0+4.5	m <sup>2</sup>	8,50

12	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 20.15+22.40+6.90+14.57+8.30+23.40+16.30+18.60+10.16+25.10+14.0+21.50+34.64+4.94+31.17+15.90	m <sup>2</sup>	288,03
13	D-01.03.02 D-01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości 0,8 m, do 0,4 m szerokości dna, kategoria gruntu I-II 500,95	m	500,95
14	D-01.03.02 D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm wykopie 500,95	m	500,95
15	D-01.03.02 D-01.03.04	Ręczne zasypanie rowów dla kabli o głębokości 0,8 m, do 0,4 m szerokości dna, kategoria gruntu I-II 500,95	m	500,95
16	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 623.45*0.3*0.15+55.30*0.08*0.3+32.28+2181.42*(0.06+0.15)+261.72*0.06+158.50*0.15+8.5*0.07+288.03*0.05	m <sup>3</sup>	574,24
<b>II</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
17	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. 1943.10+398.80+101.35+538.48+628.88+106,53	m <sup>2</sup>	3 717,14
18	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 628,88+106,53	m <sup>2</sup>	735,41
19	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. Krotność 5 628.88+106,53*5	m <sup>2</sup>	3 677,05
20	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi -grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - Rc=1.5-2.0 Mpa 1943.10+398.80+538.48	m <sup>2</sup>	2 880,38
21	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm. Beton C16/20 (18.20+5.90)*1.4	m <sup>2</sup>	33,74
22	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. <b>Krotność 8</b> 33.74*8	m <sup>2</sup>	269,92

23	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm. Beton C8/10 538,48	m <sup>2</sup>	538,48
24	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. <b>Krotność 3</b> 538.48*3	m <sup>2</sup>	1 615,44
25	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1645.63+398.80+(126.00-33.74)+101.35+628.88+106,53	m <sup>2</sup>	2 973,45
26	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. <b>Krotność 12</b> (1645.63+398.80+101.35+(126.00-33.74))*12	m <sup>2</sup>	26 856,48
27	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. <b>Krotność 2</b> 735,41*2	m <sup>2</sup>	1 470,82
<b>III</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
28	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. <b>KOSTKA SZARA</b> 398.8+101.35+26.22+23.45+628.88+106,53	m <sup>2</sup>	1 285,23
29	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. <b>KOSTKA KOLOROWA</b> 606,5	m <sup>2</sup>	606,50
30	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 1645,63	m <sup>2</sup>	1 645,63
31	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1645,63	m <sup>2</sup>	1 645,63
32	D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1645,63	m <sup>2</sup>	1 645,63
33	D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. 1645,63	m <sup>2</sup>	1 645,63
34	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1645,63	m <sup>2</sup>	1 645,63

35	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1645,63	m <sup>2</sup>	1 645,63
36	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowo- żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1645,63	m <sup>2</sup>	1 645,63
37	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowo- żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. 1645,63	m <sup>2</sup>	1 645,63
<b>IV</b>	<b>OBRAMOWANIA NAWIERZCHNI</b>			
38	D-08.01.01b D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 495,00*0,07+516,34*0,06+621,40*0,03	m <sup>3</sup>	84,27
39	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cem. 547,9+73,50	m	621,40
40	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 495,00	m	495,00
41	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 516,34	m	516,34
<b>V</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE</b>			
42	D-13.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 321,81+22,75+28,58+51,93+15,56+6,25+11,36+10,31+17,07 +6,45+4,11+25,32+10,10	m <sup>2</sup>	531,60
43	D-11.01.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi trawnikowymi ażurowymi grub. 10 cm 11,04	m <sup>2</sup>	11,04
44	D-12.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 67,00	szt.	67,00
45	D.07.	Wymiana ogrodzenia na długości L= 14,00m wraz bramą i furtką 1,00	kpl	1,00
<b>VI</b>	<b>GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE</b>			
46	D-01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza 0,486	km	0,486