

II. PRZEDMIAR ROBÓT.

Temat:

**„Przebudowa drogi gminnej nr 400502 W Świniów -
Wysoka, od drogi powiatowej nr 4022 W Łaziska -
Zdziechów - Szydłowiec, do granicy miejscowości Zastronie
w miejscowości Świniów, gmina Szydłowiec”.**

Adres obiektu :

Miejscowość : Świniów,

Gmina : Szydłowiec,

Województwo: mazowieckie,

Nr działek: 57 - obręb nr 143005_5.0016 Świniów.

Inwestor :

Gmina Szydłowiec

z siedzibą:

**Pl. Rynek Wielki 1
26-500 Szydłowiec**

1.	ROBOTY BUDOWLANE	45000000-7
2.	ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG	45233120-6

Przedmiar opracował:

mgr inż. Leszek Śmigas
Uprawnienia biurowe do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. SWK/0118/PWOD/05
wpis do CROPUB poz. 144/06/11/C

Data opracowania: 24 maja 2022 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 400502 W Świniów - Wysoka, od drogi powiatowej nr 4022 W Łaziska - Dziechów - Szydłowiec, do granicy miejscowości Zastronie w miejscowości Świniów, gmina Szydłowiec.

L.p	Numer SST		Opis robót	Jedn. Miary	Ilość jednostek
1.	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. - CPV 45100000-8				
1.1	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	1,17
1.2	D-01.02.01		Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 2000/ha wrza z wywiezieniem i spalaniem pozostałości: 400 x 2x2 = 1600 m2	ha	0,16
1.3	D-01.02.02		Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 10cm z odwozem do 5km. wg. Załącznika nr 3 - Objętość humusu.	m ³	690,00
1.4	D-01.02.04	KSNR-6 0801/02	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z niesortu kamiennego wraz z odwozem materiałów z rozbiórki na odległość 10 km - 1154,00 x śr. 4,10 = 4 731,40m ² x 0,10m = 473,14m ³	m ³	473,14
2.	II. ROBOTY ZIEMNE. CPV 45100000-8.				
2.1	D-02.01.01		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat. I-III. - zużycie na miejscu, wg. Załącznika nr 2 - "Tabela robót ziemnych".	m ³	279,00
2.2	D-02.01.01		Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem na budowie urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-III, wg. Załącznika nr 2 - "Tabela robót ziemnych".	m ³	279,00
2.3	D-02.01.01		Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku na odkładu samochodami samowładowczymi do 10·km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-III (odwóz na odległość do 10km), wg. Załącznika nr 2 - "Tabela robót ziemnych" - w tym wykonanie rowów.	m ³	1 525,00
2.4	D-02.01.01		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-III, samochód do 10 t. Odwóz na odległość 10km. Krotność = 18.	m ³	1 525,00
2.5	D-02.01.01		Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem na budowie urobku samocho -dami samowładowczymi do 1km, koparka 0,25 m ³ , grunt kat.I-III, wykopy dod zjazdy 14,00 x 30 szt = 420 m ² x 0,20m = 84,00 m ³	m ³	84,00
2.6	D-02.03.01		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I - III.	m ³	279,00
3.	III. PODBUDOWY CPV 45223300-2.				
3.1	D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża, grunt kat. II pod warstwy konstru -kcyjne nawierzchni. 1154 x 5,60 = 6463,00	m ²	6 463,00
3.2	D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża, grunt kat. III pod warstwy konstrukcyjne zjazdów. 14,00 x 30 szt = 420	m ²	420,00
3.3	D-04.05.01		Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości 2,5MPa z dowozem gruntocementu samochodami, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm, pod nawierzchnię jezdni oraz zjazdy	m ²	6 883,00

3.4	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm pod nawierzchnię jezdni oraz zjazdu	m ²	6 883,00
4.	IV. NAWIERZCHNIA CPV 45233000-9.				
4.1	D-05.03.05		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grubości 4 cm, ruch KR - 1 na wraz ze skropieniem emulsją asfaltową warstwy podbudowy z kruszywa: 1154,00 x 5,12 = 5909,00 m ²	m ²	5 909,00
4.2	D-05.03.05		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grubości 4 cm, ruch KR - 1 na powierzchniistniejącej nawierzchni i poszerzeń wraz ze skropieniem emulsją asfaltową warstwy wiążącej. 1154,00 x 5,00 = 5 770,00 m ²	m ²	5 770,00
5.	V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9.				
5.1	D-05.02.01		Wykonanie obustronnych poboczy grubości 10cm z materiału kamiennego łamanego (tłucznia) z dwukrotnym utwardzeniem emulsją asfaltową. 1154,00 x 0,75 x 2 = 1731,00	m ²	1 731,00
5.2	D-06.02.01		Wykonanie przepustów ø 40 pod zjazdami na posesje - część przelotowa z rur HDPE 28 szt x 6,50 = 182,00 mb	mb	182,00
5.3	D-06.02.01		Wykonanie przepustów ø 40 pod zjazdami na posesje - wykonanie ścianek czołowych z prefabrykatów : ścianki 28 szt. x 2 = 56 szt.	szt.	56,00
5.4	D-06.03.01		Plantowanie skarp nasypów wokół drogi według Załącznika nr 4 - Powierzchnia plantowania.	m ²	3 008,00
5.5	D-09.01.01		Humusowanie grubości 10cm, obsianie trawą zieleńców - j.w.	m ²	3 008,00