

## II. PRZEDMIAR ROBÓT.

Temat:

**Remont nawierzchni drogi wewnętrznej w ramach zadania:  
„Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Rybianka, gmina Szydłowiec”.**

Adres obiektu :

Miejscowość: Rybianka,  
Gmina : Szydłowiec,  
Województwo: mazowieckie,  
143005\_5 Szydłowiec – obszar wiejski.  
143005\_5.0011 obręb Rybianka – dz. nr: 396. .

Inwestor :



Gmina Szydłowiec

Plac Rynek Wielki 1  
26-500 Szydłowiec.

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

Przedmiar opracował:

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

Data opracowania: **Wąchock dn. 15 czerwca 2022 r.**



# PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni drogi wewnętrznej w ramach zadania:  
„Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Rybianka, gmina Szydłowiec”.  
- od km 0 + 392,00 do km 0 +539,70, dł. 147,90mb.

L.p	Numer SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. - CPV 45100000-8</b>			
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,15
1.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 10cm - 148,00 x 1,00 x 2 = 296,00 m <sup>2</sup> x 0,10 = 29,60 m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	29,60
2.	<b>II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE. - CPV 45100000-8</b>			
2.1	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z niesortu kamiennego - wraz z odwozem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km - 148,00 x śr. 4,20 = 621,60m <sup>2</sup> x 0,15m = 93,24m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	93,24
3.	<b>III. ROBOTY ZIEMNE. - CPV 45100000-8</b>			
3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem na budowie urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III - wykop pod poszerzenia głębokości 0,30m: 148,00 x 0,70 x 2 = 207,20 m <sup>2</sup> x 0,30 = 62,16 m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	62,16
3.2	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku na odkładu samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III (odwóz na odległość do 10km), - wykop pod poszerzenia głębokości 0,30m: 148,00 x 0,70 x 2 = 207,20 m <sup>2</sup> x 0,30 = 62,16 m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	62,16
3.3	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-III, samochód do 5 t. Przywóz z odległości 10km. Krotność = 18.	m <sup>3</sup>	62,16
4.	<b>IV. WYKONANIE KONSTRUKCJI JEZDNI - CPV 45233000-9</b>			
4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. I-III pod warstwy konstrukcyjne jezdni; 148,00 x 0,70 x 2) = 207,20 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	207,20
4.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni - poszerzenia; 148,00 x 0,70 x 2) = 207,20 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	207,20
4.3	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniem stabilizowanym mechanicznie grubości 8 - 12cm, średnia grubość wyrównania 10 cm: 148,00 x 4,20 = 621,60 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	621,60
5.	<b>V. NAWIERZCHNIA. - CPV 45233000-9</b>			
5.1	D-04.03.01	Skroplenie mechaniczne warstwy podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową - połączenie międzywarstwowe; 148,00 x 4,20 = 621,60 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	621,60
5.2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubości 4cm; 148,00 x 4,12 = 609,76 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	609,76
5.3	D-04.03.01	Skroplenie mechaniczne warstwy wiążącej emulsją asfaltową - połączenie międzywarstwowe; 48,00 x 4,12 = 609,76 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	609,76
5.4	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubości 4cm; 148,00 x 4,00 = 592,00 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	592,00
5.5	D-05.02.01	Stabilizacja poboczy kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie gr.12 cm: (148,00 x śr. 0,60 x 2) = 177,60 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	177,60

5.6	D-05.02.01	Stabilizacja poboczy destruktem asfaltowym zagęszczanym mechanicznie gr.3 cm: $(148,00 \times \text{śr. } 0,60 \times 2) = 177,60 \text{ m}^2$ .	m <sup>2</sup>	177,60
5.7	D-04.03.01	Dwukrotne skropienie poboczy emulsją asfaltową: $(148,00 \times \text{śr. } 0,60 \times 2) = 177,60 \text{ m}^2$ .	m <sup>2</sup>	177,60
6.	VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV. - 45233000-9			
6.1	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III; $148,00 \times 1,00 = 148,00 \text{ m}^2$ .	m <sup>2</sup>	157,00
6.2		Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm; $148,00 \times 1,00 = 148,00 \text{ m}^2$ .	m <sup>2</sup>	157,00