

Przedmiar robót

Wykonanie nakładek asfaltowych na drogach gminnych - droga na Dudę dz. 1697 w miejscowości Pogórska Wola

Obiekt lub rodzaj robót **Nawierzchnia asfaltowa drogi**

Lokalizacja: **Pogórska Wola, dz.1697**

Inwestor: **Gmina Skrzyszów, 33-156 Skrzyszów 642**

Data opracowania:

2024-09-18

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wykonanie nakładek asfaltowych na drogach gminnych - droga na Dudę dz. 1697 w miejscowości Pogórska Wola		
1	Element	Nawierzchnia asfaltowa drogi		
1.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 135m x 3,6m = 486m ²	m ²	486
1.2	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10' cm 135m x 1 x 1 m = 135m ²	m ²	135
1.3	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1' km, grunt kategorii IV 135m ² x 0,1m ² = 13,5m ³	m ³	13,5
1.4	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10' cm (poszerzenie)	m ²	135
1.5	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10' cm 135m x 3,6m = 486m ²	m ²	486
1.6	KNR 231/312/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4' cm 135m x 3m = 405m ² + 20m ² = 425m ²	m ²	425
1.7	KNR 231/312/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm	m ²	425
1.8	Kalkulacja własna	Regulacja wysokości studni do 20 cm	szt.	3
1.9	KNR 231/204/5 analogia	Utwardzenie poboczy mieszanka kamienna, grubosc warstwy po uwałowaniu 7 cm 135m x 2 x 0,3m = 81m ²	m ²	81
1.10	Kalkulacja własna	Oblanie krawędzi jezdni emulsją asfaltową 135m x 2 = 270m	m	270
1.11	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna w tym wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1

Przedmiar robót

Wykonanie nakładek asfaltowych na drogach gminnych - droga na Pana Derusa 2009/8 w miejscowości Pogórska Wola

Obiekt lub rodzaj robót **Nawierzchnia asfaltowa drogi**

Lokalizacja: **Pogórska Wola, dz.2009/8**

Inwestor: **Gmina Skrzyszów, 33-156 Skrzyszów 642**

Data opracowania:

2024-09-18

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wykonanie nakładek asfaltowych na drogach gminnych - droga na Pana Derusa 2009/8 w miejscowości Pogórska Wola		
1	Element	Nawierzchnia asfaltowa drogi		
1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 105m x 3,8m = 399m ²	m ²	399
1.2	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii IV 399m ² x 0,2m = 79,8m ³	m ³	79,8
1.3	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m ²	399
1.4	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy, krotność=3	m ²	399
1.5	KNR 231/312/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm 105m x 3,2m = 336m ² + 20m ² = 356m ²	m ²	356
1.6	KNR 231/312/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	m ²	356
1.7	Kalkulacja własna	Regulacja wysokości studni do 20 cm	szt.	3
1.8	KNR 231/204/5 analogia	Utwardzenie poboczy mieszanka kamienna, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm 105m x 2 x 0,3m = 63m ²	m ²	63
1.9	Kalkulacja własna	Oblanie krawędzi jezdni emulsją asfaltową 105m x 2 = 210m	m	210
1.10	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna w tym wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1

Przedmiar robót

Wykonanie nakładki asfaltowej na drodze oznaczonej jako dz. 1/11 i inne w miejscowości Pogórska Wola

Obiekt lub rodzaj robót **Nawierzchnia asfaltowa drogi**

Lokalizacja: **Pogórska Wola, dz.1/11 i in.**

Inwestor: **Gmina Skrzyszów, 33-156 Skrzyszów 642**

Data opracowania:

2024-09-18

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wykonanie nakładki asfaltowej na drodze oznaczonej jako dz. 1/11 i inne w miejscowości Pogórska Wola		
1	Element	Nawierzchnia asfaltowa drogi		
1.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-I' 50m x 4,6m + 160m x 4,1m + 10m x 3,6m = 230m2 + 656m2 + 36m2 = 922m2	m2	922
1.2	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10`cm	m2	922
1.3	KNR 231/312/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4`cm 50m x 4m + 160m x 3,6m + 10m x 3m = 200m2 + 576m2 + 30m2 = 806m2 +15m2 = 821m2	m2	821
1.4	KNR 231/312/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3`cm	m2	821
1.5	KNR 231/204/5 analogia	Utwardzenie poboczy mieszanka kamienna, grubosc warstwy po uwałowaniu 7 cm 220m x 2 x 0,3m = 132m2	m2	132
1.6	Kalkulacja własna	Oblanie krawędzi jezdni emulsją asfaltową 220m x 2 + 4m + 3m = 447m	m	447
1.7	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna w tym wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

CPV 45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
CPV 45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI:	Wykonanie nawierzchni drogi na Budzikówki
ADRES INWESTYCJI:	Łękawica, 1210/1 i 1210/2
NAZWA INWESTORA:	Gmina Skrzyszów
ADRES INWESTORA:	33-156 Skrzyszów 642

DATA OPRACOWANIA: 23.08.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
23.08.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wykonanie nawierzchni asfaltowej			
1 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
2 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
3 d.1	KNR 2-31 0102-01-analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
4 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
5 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		19,8	m3	19,800	
				RAZEM	19,800
6 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
7 d.1	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
8 d.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
9 d.1	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
10 d.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
11 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm [50 m x 3,1 m = 155 m2]	m2		
		155	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
12 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		31	m3	31,000	
				RAZEM	31,000
13 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		155	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
14 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm [50 m x 3,1 m = 155 m2]	m2		
		155	m2	155,000	
				RAZEM	155,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm [$100 \times 2,5 = 250 \text{ m}^2$]	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
16 d.1	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
17 d.1	Kalkulacja własna	Oblanie krawędzi jezdni emulsją asfaltową ($100 \times 2 + 5 =$ 205 m)	m		
		205	m	205,000	
				RAZEM	205,000
18 d.1	KNR 2-31 0204-05- analogia	Utwardzenie poboczy mieszanką kamienną - warstwa górną z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm ($100 \times$ $0,3 \times 2 = 60 \text{ m}^2$)	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
19 d.1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna w tym wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000