
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nakładki asfaltowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Ks. Roberta Wallacha w Skrzyszowie
INWESTOR : Gmina Godów
ADRES INWESTORA : 44-340 Godów, ul. 1 Maja 53
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Fros
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Droga			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.15	
		0.15			
				RAZEM	0.15
2	kalkulacja indywidualna	Koszt obsługi geodezyjnej - wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	<droga 145 mb>145*3.3	m ²	478.50	
		<pobocze przy krzyżu>45	m ²	45.00	
				RAZEM	523.50
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok - dalsze 25 cm.	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 5	m ²	523.50	
		poz.3			
				RAZEM	523.50
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-08	poz.4*0.45	m ³	235.58	
		analogia			
				RAZEM	235.58
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 4	m ³	235.58	
		poz.5			
				RAZEM	235.58
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03	poz.3	m ²	523.50	
				RAZEM	523.50
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-02	Krotność = 7	m ²	523.50	
		poz.3			
				RAZEM	523.50
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	poz.3	m ²	523.50	
				RAZEM	523.50
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-03	poz.3	m ²	523.50	
				RAZEM	523.50
11	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	<skrzyżowanie>5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - istniejące zjazdy o nawierzchni asfaltowej.	m ²		
d.1	0102-01	5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
13		Wywóz na wysypisko oraz opłata za utylizację odpadów - sfrezowany asfalt	m ³		
d.1	kalk. własna	5*0.04	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1	0310-01	<droga>145*3	m ²	435.00	
		<pobocze>45	m ²	45.00	
				RAZEM	480.00
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0310-02	poz.14	m ²	480.00	
				RAZEM	480.00
16	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07	poz.17	m ²	480.00	
				RAZEM	480.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm <droga>145*3 <pobocze>45	m ² m ² m ²	435.00 45.00	
				RAZEM	480.00
18	KNR 2-31 d.1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. poz.16	m ² m ²	480.00	
				RAZEM	480.00
19	KNR 2-31 d.1 0116-05 analogia	Pobocze z kruszywa łamanego z żużla wielkopieczowego - grub.warstwy po zagęszcz. 8 cm 145*0.4	m ² m ²	58.00	
				RAZEM	58.00
20	KNR 2-31 d.1 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 145	m ² m ²	145.00	
				RAZEM	145.00
2		Zjazdy			
21	KNR 2-01 d.2 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (3*5*1)*0.4	m ³ m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.21	m ³ m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
23	KNR 2-31 d.2 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 3*5	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
24	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.23	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
25	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.24	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
26	KNR 2-31 d.2 0503-01 analogia	Wjazdy z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - grub.warstwy po zagęszcz. 3 cm poz.23	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
27	KNR 2-31 d.2 0503-02	Wjazdy z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. za dalsze 2 cm Krotność = 2 poz.26	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00