

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. Borowicka w Gołkowicach
INWESTOR : Gmina Godów
ADRES INWESTORA : 44-340 Godów, ul. 1 Maja 53
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Fros
DATA OPRACOWANIA : 8.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie nakładki asfaltowej na ulicy Stawowej w Łaziskach					
1		Droga			
d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.23+0.107+0.105	km km	0.44	
				RAZEM	0.44
d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm <odcinek 3 >26*3.3	m ² m ²	85.80	
				RAZEM	85.80
d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok - dalsze 25 cm. Krotność = 5 poz.2	m ² m ²	85.80	
				RAZEM	85.80
d.1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta <odcinek 3 - odcinek z pasami betonowymi>26*2	m ² m ²	52.00	
				RAZEM	52.00
d.1	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 5 <odcinek 3 - odcinek z pasami betonowymi>26*2	m ² m ²	52.00	
				RAZEM	52.00
d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie łąw, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0.25	m ³ m ³	0.25	
				RAZEM	0.25
d.1	KNR 2-01 0212-08 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km poz.3*0.45 poz.4*0.45	m ³ m ³ m ³	38.61 23.40	
				RAZEM	62.01
d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- za dalsze 6 km Krotność = 20 poz.7	m ³ m ³	62.01	
				RAZEM	62.01
d.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.2+poz.4	m ² m ²	137.80	
				RAZEM	137.80
d.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.9	m ² m ²	137.80	
				RAZEM	137.80
d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.9	m ² m ²	137.80	
				RAZEM	137.80
d.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (odcinek od 0+391km do 0+411km) + wyrównanie istniejącej podbudowy (odcinek 0+281 km do 0+391 km). poz.9	m ² m ²	137.80	
				RAZEM	137.80
d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm <skrzyżowanie>5	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
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 - istniejące zjazdy o nawierzchni asfaltowej. 5	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
d.1	kalk. własna	Wywóz na wysypisko oraz opłata za utylizację odpadów - sfrezowany asfalt 5*0.04	m ³ m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17*0.2*0.3	m ³	13.80	
				RAZEM	13.80
17	KNR 2-31 d.1 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		230	m	230.00	
				RAZEM	230.00
18	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		<odcinek 1>230*3.5	m ²	805.00	
		<odcinek 2>105*3.0	m ²	315.00	
		<odcinek 3> 107*3.0	m ²	321.00	
		<rozjazdy>30	m ²	30.00	
				RAZEM	1471.00
19	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		poz.18	m ²	1471.00	
				RAZEM	1471.00
20	KNR 2-31 d.1 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		poz.19	m ²	1471.00	
				RAZEM	1471.00
21	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
22	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
23	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.19	m ²	1471.00	
				RAZEM	1471.00
24	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		poz.23	m ²	1471.00	
				RAZEM	1471.00
25	KNR 2-31 d.1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		poz.23	m ²	1471.00	
				RAZEM	1471.00
26	KNR 2-31 d.1 0116-05 analogia	Pobocze z kruszywa łamanego z żużla wielkopieczowego - grub.warstwy po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		230+107+105	m ²	442.00	
				RAZEM	442.00
27	KNR 2-31 d.1 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
		230*2	m ²	460.00	
				RAZEM	460.00
28	kalkulacja indywidualna d.1	Koszt obsługi geodezyjnej - inwentaryzacja powykonawcza.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Zjazdy			
29	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	m ³		
		210*0.4	m ³	84.00	
				RAZEM	84.00
30	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	m ³		
		Krotność = 20	m ³	84.00	
		poz.29			
				RAZEM	84.00
31	KNR 2-31 d.2 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		210	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
32	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		poz.31	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	poz.32	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
34	KNR 2-31	Wjazdy z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0503-01	3 cm	m ²	210.00	
	analogia	poz.31			
				RAZEM	210.00
35	KNR 2-31	Wjazdy z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0503-02	grub.warstwy po zagęszcz. za dalsze 2 cm	m ²	210.00	
		Krotność = 2			
		poz.34			
				RAZEM	210.00