
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Remont drogi gminnej Grabie - Sicie - Wola Grabska nr 580175 K km 0+000 do 1 +213; km 2 +018 do 3 +378; km 3 +513 do 3 + 832 dł.2,892 km
ADRES INWESTYCJI:	Grabie gm. Łapanów
NAZWA INWESTORA:	Urząd Gminy Łapanów
ADRES INWESTORA:	32-740 Łapanów; Łapanów 34
WYKONAWCA:	

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Mieczysław Tadel

DATA OPRACOWANIA: październik 2021 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
październik 2021 r.

Data zatwierdzenia

Remont drogi gminnej Grabie - Sicie - Wola Grabska nr 580175 K km 0+000 do 1+213; km 2+018 do 3+378; km 3+513 do 3+832

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont drogi gminnej Grabie - Sicie - Wola Grabska nr 580175 K km 0+000 do 1+213; km 2+018 do 3+378; km 3+513 do 3+832					
1		Remont drogi gminnej Grabie - Sicie- Wola Grabska Nr 580175 K w Km 0+000 do 0+500			
1.1		Podbudowa			
1 d.1.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km /Materiał z frezowania przekazać Inwestorowi/ Obmiar: km 0+000 0 0+005;0+500-0+608 5*9+108*3,5	m2		
		423	m2	423,00	
				RAZEM	423,00
2 d.1.1	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm. Lokalizacją km 0+773-0+839;0+934-1+110;2+400-2+690;2+820-3+165 Obmiar: 66*3,5+176*3,5+/290+345/3 = 2752	m2		
		2752	m2	2 752,00	
				RAZEM	2 752,00
3 d.1.1	KNR 2-01 0206-05 0214 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - koryto drogi gł. 40 cm Obmiar: km 0+773-0+779;0+934-1+110; 2+400-2+690;2+820-3+165 - 182* 3,5 *0,4+635*3*0,4 +182/2*0,5/0,4+635/2*0,5/0,4	m3		
		1343,6	m3	1 343,60	
				RAZEM	1 343,60
4 d.1.1	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Obmiar: km 0+773-0+787;0+934-1+110; 2+400-2+690;2+820-3+165 - 190*3,5+/290+345/3+[184/2*0,5/+635/2*0,5/-pobocza]	m2		
		3389	m2	3 389,00	
				RAZEM	3 389,00
5 d.1.1	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 100/100 kN/m Obmiar: km 0+773-0+839;0+934-1+110 ; 2+400-2+690;2+820 -3+165 - 66*3,5+176*3,5+242/2*0,5/+1290+345/3+635/2*0,5/ + [817/2*0,5/dodatek na zakładkę]	m2		
		4446	m2	4 446,00	
				RAZEM	4 446,00
6 d.1.1	KNNR 6 0113 -03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych fr 31,5/63 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm Obmiar: jak w poz 4	m2		
		3389	m2	3 389,00	
				RAZEM	3 389,00
7 d.1.1	KNNR 6 0113 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych fr 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm Obmiar jak w poz. 4	m2		
		3389	m2	3 389,00	
				RAZEM	3 389,00
8 d.1.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 Obmiar: km0+440-0+500; 2+018-2+400; 2+690+2+820 60*3,5+ /382+130/*3 =1746	m2		
		1746	m2	1 746,00	
				RAZEM	1 746,00
9 d.1.1	KNNR 6 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie w ilości 75kg/m2 Obmiar: km 0+440-0+500; 2+018-2+400;2+690-2+820 - 60*3,5+/382+130/3 = 1746* 75 kg =130,95	t		
		130,95	t	130,95	
				RAZEM	130,95
10 d.1.1	KNR AT-03 0203-01 analogia	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne- Ułożenie geosiatki szklano-węglowej powlekanej asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie >120kN/m i wydłużeniu przy zerwaniu pasma < 3% Obmiar jak w poz.8	m2		
		1746	m2	1 746,00	
				RAZEM	1 746,00

Remont drogi gminnej Grabie - Sicie - Wola Grabska nr 580175 K km 0+000 do 1+213; km 2+018 do 3+378; km 3+513 do 3+832

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Nawierzchnia - warstwa wiążąca			
11 d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² Obmiar: km 0+000 - 0+773 ; 0+839-0+934; 1+110-1+212; ; 2+018-2+400; 2+690-2+820; 3+165-3+378; ; 3+513-3+832 ; 103,3 m ² rozjazd +/773+95+102/3,5 +/382+130+213+319/3 =6630,3	m ²		
		6630,3	m ²	6 630,30	
				RAZEM	6 630,30
12 d.1.2	KNR 6 0308 -01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W Obmiar: jak w poz.2+ 11	m ²		
		9382,3	m ²	9 382,30	
				RAZEM	9 382,30
1.3		Nawierzchnia - warstwa ścierna			
13 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² Obmiar: jak w poz. 2+11	m ²		
		9382,3	m ²	9 382,30	
				RAZEM	9 382,30
14 d.1.3	KNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna) AC 11S dla KR 2 Obmiar: poz. 2+11	m ²		
		9382,3	m ²	9 382,30	
				RAZEM	9 382,30
1.4		Pobocza			
15 d.1.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o śred. grubości 10 cm i szer. 0,6 m Obmiar: km 0+000-0+500 - 500/2*0,6/; + km 0+500-1+213 - /26+631/0,5 str.p /498+105/0,5 str.L; + km 2+018-3+378 /2*0,5/ -1360/2*0,5/; + km 3+513-3+832 -319 /2*0,5/ = 2909-817/pobocza wzmacniane/ = 2092	m ²		
		2092	m ²	2 092,00	
				RAZEM	2 092,00
16 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Warstwa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - Pobocza śred. szer. 0,6 m Obmiar: km 0+000-0+500 -500/2*0,6 = 600	m ²		
		600	m ²	600,00	
				RAZEM	600,00
17 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Warstwa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - Pobocza śred. szer. 0,5 m Obmiar: km 0+500-1+213 =/26+631/ str.p +/498+105/str.L; km 2+018-2+850 obustronne/832 m/; km 3+513-3+832 obustronne/319 m/	m ²		
		1781	m ²	1 781,00	
				RAZEM	1 781,00
18 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 11 cm - pobocze śred. szer. 0,5 m km 2+850 - 3+378; 528/2*0,5/	m ²		
		528	m ²	528,00	
				RAZEM	528,00
1.5		Odwodnienie			
19 d.1.5	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu Obmiar: Km 0+000-0+500- obustronnie; 0+608-0+931 str.p 0+892-1+140 str.L ; 2+336-3+064 ; 2+828-2+960; 3+064-3+288 str.L - 500*2+323+248+728+356	m		
		2655	m	2 655,00	
				RAZEM	2 655,00
20 d.1.5	KNR 2-01 0206-05 0214 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - koryto pod korytka ściekowe kolejowe Obmiar: km 3+268,5-3+357,5; 3+364,5-3+378; = 102,5*0,6*0,35	m ³		
		21,52	m ³	21,52	

Remont drogi gminnej Grabie - Sicie - Wola Grabska nr 580175 K km 0+000 do 1+213; km 2+018 do 3+378; km 3+513 do 3+832

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,52
21 d.1.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego fr 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - warstwa podbudowy pod koryta kolejowe. Obmiar: km 3+268,5-3+357,5;3+364,5-3+378;L = 102,5 * 0,6 = 61,5	m2		
		61,5	m2	61,50	
				RAZEM	61,50
22 d.1.5	KNR 2-01 0515-03	Ułożenie ścieków drogowych kolejowych o wym. 70/44x59x50 z wykonaniem podbudowy betonowej z betonu C16/20 gr. 20 cm /0,11m3/mb/ Obmiar: km 3+268,5-3+357,5;3+364,5-3+378;strL	m		
		102,5	m	102,50	
				RAZEM	102,50