
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej Tarnawa - Wola Tarnawska nr 580215 K dł. 2,614
km Lokalizacja km 0+000 2+ 614

ADRES INWESTYCJI: Tarnawa, gm. Łapanów

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Łapanów

ADRES INWESTORA: 32-740 Łapanów; Łapanów 34

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa

inż. Mieczysław Tadel

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA:

Październik.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Październik.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont dr. gm Tarnawa- Wola Tarnawska nr 580215 K					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km		
		2,614	km	2,614	
				RAZEM	2,614
2		Podbudowa			
2 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm Obmiar: 3,5+3,5+8,3 = 15,3	m		
		15,3	m	15,300	
				RAZEM	15,300
3 d.2	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: 1110*3,5+346*3,2+144*3 =5424,2	m2		
		5424,2	m2	5 424,200	
				RAZEM	5 424,200
4 d.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną AC 16 W - KR 2 asfaltową mechaniczne Obmiar: 5424,2*75 kg/m2 śred. 3 cm = 406,815	t		
		406,815	t	406,815	
				RAZEM	406,815
5 d.2	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - ułożenie geosiatki szklano-węglowej powlekanej asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie >120 kN i wydłużeniu przy zerwaniu pasma < 3%	m2		
		5424,2	m2	5 424,200	
				RAZEM	5 424,200
3		Nawierzchnia - warstwa wiążąca			
6 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 Obmiar: 1110*3,5+346*3,2+144*3	m2		
		5424,2	m2	5 424,200	
				RAZEM	5 424,200
7 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W - KR 2 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		5424,2	m2	5 424,200	
				RAZEM	5 424,200
4		Nawierzchnia warstwa ścieralna			
8 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m2		
		8537	m2	8 537,000	
				RAZEM	8 537,000
9 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S -KR 2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) masa grysowa	m2		
		5424,2	m2	5 424,200	
				RAZEM	5 424,200
10 d.4	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S dla KR 2 masa grysowa Obmiar: 1014*3+12*5,9	m2		
		3112,8	m2	3 112,800	
				RAZEM	3 112,800
5		Pobocza			
11 d.5	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie i plantowanie poboczy o grubości 10 cm Obmiar: /1600*2/ +/1014*2/ = 3200*0,5+2028*0,4 =2411,2	m2		
		2411,2	m2	2 411,200	
				RAZEM	2 411,200
12 d.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu docelowo 12 cm z dostosowaniem niwelety zjazdów do poboczy lub odwrotnie Krotność = 1,2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2411,2	m2	2 411,200	
				RAZEM	2 411,200
6		Bezpieczeństwo bariery energochłonne			
13 d.6	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa Obmiar: 2*1,2*0,2	m3		
		0,48	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
14 d.6	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.6	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścian k.		
		2	ścian k.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.6	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m Obmiar: 12*2	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000