
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont dróg gminnych Zbydniów - Wapniska nr 580238 K km 0+000 - 1+164; dł. 1,164 km

ADRES INWESTYCJI: Zbydniów, gm. Łapanów

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Łapanów

ADRES INWESTORA: 32-740 Łapanów; Łapanów 34

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
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. Zbydniów - Wapniska					
1		Odwodnienie			
1 d.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - koryto pod ściek Obmiar: $148*1*0,15 = 22,2$	m3		
		22,2	m3	22,200	
				RAZEM	22,200
2 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm / ława pod ściek/ Obmiar: $148*0,6 = 88,8$	m2		
		88,8	m2	88,800	
				RAZEM	88,800
3 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła w ilości 0.06m3/mb beton C12/15 (B 15) Obmiar: $148*0,06 = 8,88$	m3		
		8,88	m3	8,880	
				RAZEM	8,880
4 d.1	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych 60x50x 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
5 d.1	KNR 2-01 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie pod ułożenie płyt ażurowych Obmiar: $148*0,4+148*0,6 = 148$	m2		
		148	m2	148,000	
				RAZEM	148,000
6 d.1	KNNR 10 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" gr. 8 cm	m2		
		148	m2	148,000	
				RAZEM	148,000
7 d.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
		0,103	ha	0,103	
				RAZEM	0,103
8 d.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu Obmiar: $355 \text{ str.p} + 693 \text{ str.l} = 1048$	m		
		1048	m	1 048,000	
				RAZEM	1 048,000
2		Nawierzchnia warstwa wiażąca			
9 d.2	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/włączenie się do ist. naw. bitum./	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
10 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: $1061*3 = 3183$	m2		
		3183	m2	3 183,000	
				RAZEM	3 183,000
11 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W dla KR2 o grubości 4 cm (warstwa wiażąca) Obmiar: $1061*3 = 3183$	m2		
		3183	m2	3 183,000	
				RAZEM	3 183,000
3		Nawierzchnia - warstwa ścierna			
12 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: $1061*3 = 3183$	m2		
		3183	m2	3 183,000	
				RAZEM	3 183,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S dla KR 2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Obmiar: 1061*3 - 3183	m2		
		3183	m2	3 183,000	
				RAZEM	3 183,000
4		Pobocza			
14 d.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie i plantowanie poboczy o grubości 10 cm Obmiar: 192*0,3+83*0,5+395*0,5+28*0,5+244*0,1 = 335 m2 str.p 102*0,2+83*0,5+767*0,3 = 292 m2 str. l	m2		
		627	m2	627,000	
				RAZEM	627,000
15 d.4	KNNR 6 0113 -05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Obmiar jak w poz. 14	m2		
		627	m2	627,000	
				RAZEM	627,000
5		Podbudowa km 1+061 do 1+164			
16 d.5	KNNR 1 0202 -06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - koryto Obmiar: 103,34*3*0,45 = 139,5	m3		
		139,5	m3	139,500	
				RAZEM	139,500
17 d.5	KNNR 6 0113 -03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych fr 31,5/63 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm docelowo 35 cm Obmiar: 103*3 = 309 Krotność = 1,4	m2		
		309	m2	309,000	
				RAZEM	309,000
18 d.5	KNNR 6 0113 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm Obmiar: 103*3 = 309	m2		
		309	m2	309,000	
				RAZEM	309,000
6		Nawierzchnia - warstwa wiążąca			
19 d.6	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		309	m2	309,000	
				RAZEM	309,000
20 d.6	KNNR 6 0308 -01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W dla KR 2 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		309	m2	309,000	
				RAZEM	309,000
7		Nawierzchnia - warstwa ścieralna			
21 d.7	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		
		309	m2	309,000	
				RAZEM	309,000
22 d.7	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		309	m2	309,000	
				RAZEM	309,000
8		Pobocza km 1+061 do 1 + 164			
23 d.8	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie i plantowanie poboczy o grubości 10 cm Obmiar: 103/2*0,5/ = 103	m2		
		103	m2	103,000	
				RAZEM	103,000
24 d.8	KNNR 6 0113 -05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		103	m2	103,000	
				RAZEM	103,000