

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr K 580165 w miejscowości Brzezowa w km 0+000 - 0 + 830 dł. 0,83 km
ADRES INWESTYCJI : Brzezowa 96/3
INWESTOR : Urząd Gminy Łapanów
ADRES INWESTORA : 32-740 Łapanów 34
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : październik 2021 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2021 r. Ceny materiałów producentów i dostawców / Intercenbud/ Ceny średnie RMS /Intercenbud/

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2021 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Brzezowa - Zalew					
1		1. Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebrawie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0817-05	Obmiar: 8+5 = 13 13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-03	Obmiar: 90m2+90*3,5=405 405	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	Obmiar: 3,5+14,5 = 18 18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
2		1. Odwodnienie			
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2	1406-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-31	Ława pod ściek betonowa zwykła w ilości 0,061 m3/mb	m ³		
d.2	0402-03	Obmiar: 13*0,061 = 0,79 0.79	m ³	0.790	
				RAZEM	0.790
6	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych wibroprasowane 50x50x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0606-04	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-05	Obmiar: 98*1*0,45= 44,1 44.1	m ³	44.100	
				RAZEM	44.100
3		Podbudowa + warstwa wyrównawcza			
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych fr. 31,5/63 mm gr. 25 cm	m ²		
d.3	0113-03	Obmiar: 98*1 = 98 98	m ²	98.000	
				RAZEM	98.000
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5 mm gr. 15 cm	m ²		
d.3	0113-06	98	m ²	98.000	
				RAZEM	98.000
10	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.3	0202-02	Obmiar: 90m2/rozjazd/+90*3,5+98*4,5+20*5,7+610*3,5 +81 m2 /rozjazd/= 3176 3176	m ²	3176.000	
				RAZEM	3176.000
11	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie dla ruchu KR 2 w ilości 75kg/m2 śred. grubość	m ²		
d.3	0108-02	Obmiar: 2771*75 = 207,82 207.82	t	207.820	
				RAZEM	207.820
4		4. Nawierzchnia			
12	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.4	0202-02	Obmiar: 98*4,5+20*5,7+610*3,5 +81 m2 /rozjazd =2771 2771	m ²	2771.000	
				RAZEM	2771.000
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR 2, AC 11 /docelowo 5 cm grubość/	m ²		
d.4	0309-02	Obmiar: 90 m2+90*3,5 = 405 Krotność = 1.25 405	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR 2, AC 11 /docelowo 5 cm grubość	m ²		
d.4	0309-02	Krotność = 1.25 2771	m ²	2771.000	
				RAZEM	2771.000
5		5.Pobocza			
15	KNR 2-31	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.5	1402-03	Obmiar: 152*0,2+65*0,5+446*0,4 = 241,3 m2 str.L 565*0,75 = 423,75 m2 str. P 665.05	m ²	665.050	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	665.050
16 d.5	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm -umocnienie po boczy z kruszywa 0/31,5 mm	m ²		
		665.05	m ²	665.050	
				RAZEM	665.050
17 d.5	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem k miennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² Obmiar: 565*0,75 = 423,75	m ²		
		423.75	m ²	423.750	
				RAZEM	423.750