

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja drogi gminnej nr 580197K Lubomierz - Zagórzany w km od 1+640 - 1+890"

INWESTOR : URZĄD GMINY ŁAPANÓW

ADRES INWESTORA : 32-740 ŁAPANÓW 34

Stawka roboczogodziny :

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:

Data: 08.05.2024r.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Lokalna wymiana podbudowy				
1 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	47,0		
2 d.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km wraz z ponownym wbudowaniem	m ²	43*1,8 = 77,40		
3 d.1	KNR 2-31 0802- 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	43*1,8+50* 3,2 = 237,40		
4 d.1	KNR 2-31 0802- 08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	43*1,8+50* 3,2 = 237,40		
5 d.1	KNR 4-04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³	277,40*0,2 = 55,48		
6 d.1	KNR 2-01 0206- 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 10 km	m ³	237,4*0,3 = 71,22		
7 d.1	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 31,5 / 63 mm	m ²	237,40		
8 d.1	KNR 2-31 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 31,5 / 63 mm Krotność = 25	m ²	237,40		
9 d.1	KNR 2-31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/60 mm	m ²	237,40		
10 d.1	KNR 2-31 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/60 mm Krotność = 2	m ²	237,40		
11 d.1	KNR 6 0110- 02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm - analogia dla KR 2, AC 11S gr 6 cm, szerokość 1,8 m Krotność = 1,25	m ²	1,8*43,0+ 51*1,5 = 153,90		
Razem dział: Lokalna wymiana podbudowy						
2		Podbudowa				
12 d.2	KNR 2-31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm	m ²	250*4,2+51 = 1101,00		
13 d.2	KNR 2-31 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm Krotność = 20	m ²	250*4,2+51 = 1101,00		
Razem dział: Podbudowa						
3		Nawierzchnia				
14 d.3	KNR 6 0108- 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC 16W dla KR 2, gr. 4 cm 250*3,2=800m2	t	800*0,100 = 80,00		
15 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	m ²	250*3,2 = 800,00		
16 d.3	KNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11S,	m ²	250*3,1 = 775,00		
Razem dział: Nawierzchnia						
4		Pobocza				
17 d.4	KNR 6 1301- 07	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm - analogia mechaniczne ścinanie poboczy, grubość ścinania 10 cm, załadunek i odwóz urobku na odl 5 km	m ²	250*0,5+ 188*0,5 = 219,00		
18 d.4	KNR 6 0204- 05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm	m ²	250*0,5+ 188*0,5 = 219,00		
19 d.4	KNR 2-31 1002- 01	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	250*0,5+ 188*0,5 = 219,00		
Razem dział: Pobocza						
5		Odwodnienie				
20 d.5	KNR 2-01 0206- 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	30,0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.5	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce betonowej o grubości 20 cm - typ korytka ściekowe muldowe przejazdowe 30x10x50cm	m	51,0		
22 d.5	KNR 2-18 0501-03	Kanalizacja Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	6*0,5 = 3,00		
23 d.5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka kruszywem dowiezionym	m ³	4,0		
24 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 / 31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm,	m ²	51+120 = 171,00		
25 d.5	KNR 2-28 0503-07	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych SN 8, - dwuścienne z kielichem o śr. nom. 200 mm	m	6,0		
26 d.5	KNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i D 400	szt.	1,0		
27 d.5	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - konserwacja rowu	m ³	100*0,5*0,5 = 25,00		
Razem dział: Odwodnienie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Lokalna wymiana podbudowy						
2	Podbudowa						
3	Nawierzchnia						
4	Pobocza						
5	Odwodnienie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: