

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja drogi wewnętrznej w msc. Wolica (dz. nr 219/9, 219/7, 409/10, 222/3, 219/20, 219/21 w msc. Wolica, dz. nr 409/10 w msc. Łapanów) w km od 0+000 (skrzyżowanie z drogą powiatową nr 1961K) -0+325"

INWESTOR : GMINA 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		Podbudowa wraz z lokalną wymianą podbudowy				
1 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	(130*2,8)+ (30*1,6)+ (50*3,0) = 562,00		
2 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	(130*2,8* 0,15)+(30* 1,6*0,15)+ (50*3,0* 0,15) = 84,30		
3 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	(130*2,8* 0,35)+(30* 1,6*0,35)+ (50*3,0* 0,35) = 196,70		
4 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	(130*2,8)+ (30*1,6)+ (50*3,0) = 562,00		
5 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	(130*2,8)+ (30*1,6)+ (50*3,0) = 562,00		
6 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	(130*2,8)+ (30*1,6)+ (50*3,0) = 562,00		
7 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	(130*2,8)+ (30*1,6)+ (50*3,0) = 562,00		
8 d.1	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni rozjazd = 30, m2	m ²	(211*3,4)+ (40*1,6)+30 = 811,40		
9 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	(211*3,4)+ (40*1,6)+30 = 811,40		
10 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	(211*3,4)+ (40*1,6)+30 = 811,40		
11 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 = 7	m ²	(211*3,4)+ (40*1,6)+30 = 811,40		
Razem dział: Podbudowa wraz z lokalną wymianą podbudowy						
2		Odwodnienie				
12 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m	14,0		
13 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	3,0		
14 d.2	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 - konserwacja rowu 184*0,4*0,4 = 29,44 m3 - korytka 80*0,3*0,4 = 9,6 m3	m ³	29,44+9,6+ 15 = 54,04		
15 d.2	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	3,0		
16 d.2	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	14*0,15*0,7 = 1,47		
17 d.2	KNR 2-28 0503-09	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 400 mm PCV SN8	m	14,0		
18 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m ³	5,0		
19 d.2	KNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	1,0		
20 d.2	KNR 2-28 0503-07	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych SN 8, - PP dwuścienne z kielichem o śr. nom. 200 mm	m	8,0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.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 gr 8 cm	m ²	80*0,6 = 48,00		
22 d.2	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce betonowej o grubości 20 cm - typ korytka kolejowe głębokie o wym zew 70/44x 59x 50 na ławie betonowej o gr. 20	m	80,0		
23 d.2	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	1,0		
Razem dział: Odwodnienie						
3		Nawierzchnia				
24 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC 16W dla KR 2, gr. 4 cm	t	1082,20* 0,100 = 108,22		
25 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bi-tumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m ²	341*2,7+40* 1,6+60+25* 1,5 = 1082,20		
26 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11S, Rozjazd - 60 m ²	m ²	341*2,6+40* 1,6+60+25* 1,5 = 1048,10		
Razem dział: Nawierzchnia						
4		Pobocza				
27 d.4	KNNR 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	341*2*0,4 = 272,80		
28 d.4	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²	341*2*0,4 = 272,80		
Razem dział: Pobocza						
5		Konserwacja rowu				
29 d.5	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	185*0,4*0,4 = 29,60		
Razem dział: Konserwacja rowu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Podbudowa wraz z lokalną wymianą podbudowy						
2	Odwodnienie						
3	Nawierzchnia						
4	Pobocza						
5	Konserwacja rowu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: