

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 580203K Łapanów do pól w km od 0+000 do 0+225"
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 wraz z ponowym wbudowaniem	m ²	90*3,2+50*3,2 = 448,00		
2 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości wraz z ponowym wbudowaniem Krotność = 5	m ²	90*3,2+50*3,2 = 448,00		
3 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	448*0,2 = 89,60		
4 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 1 km	m ³	448*0,3 = 134,40		
5 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	448,0		
6 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	448,0		
7 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	448,0		
8 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	448,0		
9 d.1	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni rozjazd = 9+50+20+20	m ²	(225-140)*3,8+6*1,5+20+20+50 = 422,00		
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	(225-140)*3,8+6*1,5+20+20+50 = 422,00		
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 = 17	m ²	(225-140)*3,8+6*1,5+20+20+50 = 422,00		
Razem dział: Podbudowa wraz z lokalną wymianą podbudowy						
2		Odwodnienie				
12 d.2	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na ławie betonowej gr 20 cm	m	15+12+8 = 35,00		
13 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	4,0		
14 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	108*0,6 = 64,80		
15 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	m ³	7,52		
16 d.2	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm - korytka trójkątne 50x50x18/20 na ławie betonowej o gr. 20	m	61		
17 d.2	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm - korytka muldowe 50x50x15 na ławie betonowej o gr. 20	m	15+20 = 35,00		
18 d.2	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm - korytka muldowe 50x50x15 wraz z kratą przejazdową typ ciężki na ławie betonowej o gr. 20	m	12,0		
19 d.2	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40	ściank.	2,0		
20 d.2	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	8*0,15*0,7 = 0,84		
21 d.2	KNR 2-28 0503-09	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 400 mm PCV SN8	m	8,0		
22 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m ³	2,3		
Razem dział: Odwodnienie						
3		Nawierzchnia				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC 16W dla KR 2, gr. 4 cm	t	(734*0,100) = 73,40		
24 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitymicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m ²	(225*3,0)+6*1,5+50 = 734,00		
25 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11S,	m ²	225*2,9+6*1,5+50 = 711,50		
Razem dział: Nawierzchnia						
4	Pobocza					
26 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	225*2*0,4 = 180,00		
27 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	225*2*0,4 = 180,00		
Razem dział: Pobocza						
5	Konserwacja rowu					
28 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.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	80*0,4*0,4 = 12,80		
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: