

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja drogi wewnętrznej w msc. Zbydniów (dz. nr 116/2, 113/2, 104/2, 91/2) w km od 0+000 (skrzyżowanie z drogą gminną 580238K) - 0+330"

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		ODWODNIENIE wymiana przepusu				
1 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	3*2 = 6,00		
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	m ²	2*3 = 6,00		
3 d.1	KNR 2-31 0802- 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	2*3 = 6,00		
4 d.1	KNR 4-04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km	m ³	6*0,15 = 0,90		
5 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.samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³	22,0		
6 d.1	KNR 2-31 0816- 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m	11,0		
7 d.1	KNR 2-31 0605- 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa	m ³	20*0,7*0,2 = 2,80		
8 d.1	KNR 2-28 0503- 09	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuscienne o śr. nom. 500 mm PCV SN8	m	12,0+8,0 = 20,00		
9 d.1	KNR 2-31 0605- 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	4,0		
10 d.1	KNR 2-28 0501- 09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m ³	15,0		
11 d.1	KNR 4-04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km	m ³	3,0		
12 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.samowładoczymi na odległość do 1 km - konserwacja rowu	m ³	(91*0,4*0,4) +(93*0,4* 0,4) = 29,44		
13 d.1	KNR 2-01 0206- 04	Korytka - 43 mb Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³	43*0,4*0,4 = 6,88		
14 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 0/31,5 mm gr 8 cm	m ²	43,0*0,6 = 25,80		
15 d.1	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	43,0		
Razem dział: ODWODNIENIE wymiana przepusu						
2		Wymiana podbudowy i podbudowa				
16 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	3*2 = 6,00		
17 d.2	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	3*1 = 3,00		
18 d.2	KNR 2-31 0802- 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	(91*3,6)+ (31*3,6) = 439,20		
19 d.2	KNR 4-04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km i ponowne wbudowanie	m ³	(91*3,6* 0,15)+(31* 3,6*0,15) = 65,88		
20 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.samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³	(91*3,6* 0,35)+(31* 3,6*0,35) = 153,72		
21 d.2	KNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	208*3,8+36+ 19 = 845,40		
22 d.2	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	(91*3,6)+ (239*3,8)+ 36+19 = 1290,80		
23 d.2	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 = 17	m ²	(91*3,6)+ (239*3,8)+ 36+19 = 1290,80		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 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 0/60 mm	m ²	(91*3,6)+ (239*3,8)+ 36+19 = 1290,80		
25 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 0/60 mm Krotność = 10	m ²	(91*3,6)+ (239*3,8)+ 36+19 = 1290,80		
Razem dział: Wymiana podbudowy i podbudowa						
3		NAWIERZCHNIA				
26 d.3	KNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC 16W dla KR 2, gr. 4 cm 329*2,8 = 921,2 m ²	t	(946+36+ 30+19)* 0,100 = 103,10		
27 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bi-tumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	946+36+19+ 30 = 1031,00		
28 d.3	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, zjazd 4 x (6*1,5) = 36 m ² rozjazdy - 30 +30	m ²	(330*2,7)+ 36+30+30 = 987,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
4		Pobocza				
29 d.4	KNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr 8 cm Krotność = 1,15	m ²	330*2*0,4 = 264,00		
30 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	330*2*0,4 = 264,00		
Razem dział: Pobocza						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ODWODNIENIE wymiana przepu						
2	Wymiana podbudowy i podbudowa						
3	NAWIERZCHNIA						
4	Pobocza						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: