

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. Kobylec (dz.338/2) w km 0+000 (skrzyżowanie z drogą powiatową nr 2017K) - 0+320"
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		Podbudowa wraz z lokalną wymianą podbudowy				
1 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	200,0		
2 d.1	KNR 2-31 0802- 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm wraz z ponownym wbudowaniem materiału z rozbiórki na terenie budowy	m ²	600,0		
3 d.1	KNR 4-04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	600*0,15 = 90,00		
4 d.1	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	600*0,35 = 210,00		
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	600,0		
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 = 27	m ²	600,0		
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 0/61,5 mm	m ²	600,0		
8 d.1	KNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni rozjazd 50+60+100	m ²	(210*3,8)+ 50+60+100 = 1008,00		
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	1008,0		
10 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 = 27	m ²	1008,0		
11 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 0/61,5 mm	m ²	1008,0		
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. 40 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 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	110,0		
15 d.2	KNR 2-31 0605- 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	12,0		
16 d.2	KNR 2-31 0605- 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	149*0,7*0,1 = 10,43		
17 d.2	KNR 2-28 0503- 09	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 500 mm PCV SN8	m	60+24+40+ 25 = 149,00		
18 d.2	KNR 2-28 0503- 07	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 200 mm	m	10,0		
19 d.2	KNR 2-28 0501- 09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m ³	50,0		
20 d.2	KNR 4 1424- 01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm - D400	szt.	1,0		
21 d.2	KNR 4 1418- 07	Studnie kanalizacyjne fi 1000 systemowe - studnia z prefabrykowaną podstawą z włazem żeliwnym D 400 wraz z montażem do istniejącego przepustu	kpl	1,0		
22 d.2	KNR 2-31 0606- 02	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, - ODWODNIENIE LINIOWE, ACO TYP D400 z RUSZTEM ŻELIWNYM szer. 40 cm na ławie betonowej gr 20 cm wraz z montażem do studni	m	4,0		
23 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	149*1,0 = 149,00		

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 0114-06	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 = 27	m ²	149*1,0 = 149,00		
25 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 0/61,5 mm	m ²	149*1,0 = 149,00		
26 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.sa-mowyładowczymi na odległość do 1 km - konserwacja rowu 250*0,4*0,4 =40 m3	m ³	40,0		
Razem dział: Odwodnienie						
3		Nawierzchnia				
27 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym - AC 16W dla KR 2, gr. 4 cm	t	1156*0,100 = 115,60		
28 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/m2 rozjazd i zjazdu - 50 +60+100	m ²	(320*2,8)+ 100+60+100 = 1156,00		
29 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	(320*2,7)+ 100+60+100 = 1124,00		
Razem dział: Nawierzchnia						
4		Pobocza				
30 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	320*2*0,5 = 320,00		
31 d.4	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	320*2*0,5 = 320,00		
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	Podbudowa wraz z lokalną wymianą podbudowy						
2	Odwodnienie						
3	Nawierzchnia						
4	Pobocza						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: