

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 : "Remont drogi gminnej nr 580246K w km 0+000 - 1+108 w miejscowości Zbydniów, Gmina Łapanów "
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 : 14.02.2025r.

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 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km wraz z ponownym wbudowaniem frezu na pobocza	m ²	1000,0		
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	200,0		
3 d.1	KNR 2-31 0802- 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm rozjazd - 25 m ² + 30 m ²	m ²	1200,0+ 690,2+30+ 25 = 1945,20		
4 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	1945,20* 0,15 = 291,78		
5 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	1945,2*0,35 = 680,82		
6 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 0/61,5 mm	m ²	1945,2		
7 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 0/61,5 mm Krotność = 27	m ²	1945,2		
8 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	m ²	1945,2		
9 d.1	KNR 6 0110- 01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm - analogia dla KR 2, AC 16W gr 5 cm, zmienna szerokość od 1,5 m do 3,1 m Krotność = 1,25	m ²	1945,2		
10 d.1	KNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni rozjazd - 25 m ² , zjazdu 15 szt - 150 m ²	m ²	554*4,2+25+ 150 = 2501,80		
11 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 0/61,5 mm	m ²	554*4,2+25+ 150 = 2501,80		
12 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 0/61,5 mm Krotność = 17	m ²	554*4,2+25+ 150 = 2501,80		
13 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	m ²	554*4,2+25+ 150 = 2501,80		
14 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 - konserwacja rowu 1310*0,4*0,5 = 262,0 m ³	m ³	262,0		
Razem dział: Podbudowa wraz z lokalną wymianą podbudowy						
2		Odwodnienie				
15 d.2	KNR 2-31 0816- 02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	10,0		
16 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		
17 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	6,0		
18 d.2	KNR 2-31 0605- 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	2,0		
19 d.2	KNR 2-31 0605- 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	10*0,9*0,2 = 1,80		
20 d.2	KNR 2-28 0503- 09	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 500 mm PCV SN8	m	10		
21 d.2	KNR 2-28 0501- 09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m ³	4,0		
22 d.2	KNR 2-31 0606- 02	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, - ODWODNIENIE LINIOWE, ACO TYP D400 z RUSZTEM ŻELIWNYM szer. 35 cm na ławie betonowej gr 20 cm	m	4,0		
23 d.2	KNR 2-01 0109- 04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia wraz z wywozem	ha	0,05		

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 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej typ mulda	m	5,0		
25 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	1,0		
26 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	12,0		
27 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 0/ 63 mm	m ²	30*0,8 = 24,00		
28 d.2	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce betonowej o grubości 20 cm - analogia korytko typu mulda o wym 15x50x50 na ławie betonowej gr 20 cm	m	10,0		
29 d.2	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce betonowej o grubości 20 cm - analogia korytko betonowe typ górskie o wym 65-44 x31x50 na ławie betonowej gr 20 cm	m	10		
30 d.2	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce betonowej o grubości 20 cm - analogia korytko betonowe typ o wym 40x25x50 na ławie betonowej gr 20 cm	m	10		
Razem dział: Odwodnienie						
3	Nawierzchnia					
31 d.3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km wraz z ponownym wbudowanie frezu na pobocza	m ²	102*3 = 306,00		
32 d.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²	1075,0		
33 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/m ²	m ²	355*3,0+30 = 1095,00		
34 d.3	KNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścierna) dla KR 2, AC 11S, rozjazd - 30 m ² + 70+, zjazdy 15 szt - 162 m ²	m ²	1108*3,0+ 30+70+162 = 3586,00		
Razem dział: Nawierzchnia						
4	Pobocza					
35 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	1108*0,5*2 = 1108,00		
36 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. 7 cm	m ²	1108*2*0,4 = 886,40		
37 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	1108*2*0,4 = 886,40		
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: