

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 w km od 1+128 do 1+350 nr 580234K Wola Wieruszycka - Do Satoly w msc.Wola Wieruszycka "

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 : 21.10.2024r.

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	30,0		
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 - Rozjazd zjazdu 22,0+30,0	m ²	222*3,4+22+30 = 806,80		
3 d.1	KNR 4-04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 3 km	m ³	806,80*0,15 = 121,02		
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	806,8*0,35 = 282,38		
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	222*3,4+22+30 = 806,80		
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	222*3,4+22+30 = 806,80		
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 0/31,5 mm	m ²	222*3,4+22+30 = 806,80		
Razem dział: Podbudowa wraz z lokalną wymianą podbudowy						
2		Odwodnienie				
8 d.2	KNR 2-31 0816- 02	Wymiana przepustu Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	14,0+6,0 = 20,00		
9 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	5,0		
10 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	25,0		
11 d.2	KNR 2-31 0605- 04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	2,0		
12 d.2	KNR 2-31 0605- 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2,0		
13 d.2	KNR 2-31 0605- 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa	m ³	20*0,7*0,15 = 2,10		
14 d.2	KNR 2-28 0503- 09	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 500 mm PCV SN8	m	14,0		
15 d.2	KNR 2-28 0503- 09	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 400 mm PCV SN8	m	6,0		
16 d.2	KNR 2-28 0501- 09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m ³	15,0		
17 d.2	KNR 2-31 0606- 02	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, - ODWODNIENIE LINIOWE, ACO TYP D400 z RUSZTEM ŻELIWNYM szer. 30 cm na ławie betonowej gr 20 cm	m	10,0		
18 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 - ścięcie skarpy 35*1,5*0,6 = 31,50 m3 - dren 18*0,6*0,5 = 5,4 m2	m ³	31,5+5,4 = 36,90		
19 d.2	KNR 2-31 0601- 03	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 60 cm. Warstwa filtrująca ze żwiru płukanego frakcji 20/40 mm - wraz z montażem rur perforowanych o śr. nom 100mm	m	18,0		
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.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	55,0		
21 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	170*0,8 = 136,00		
22 d.2	KNR 2-31 0606- 02	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce betonowej o grubości 20 cm - analogia korytko TRÓJKĄTNE 18-20x50x50cm na ławie betonowej gr 20 cm	m	100,0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.2	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce betonowej o grubości 20 cm - analogia korytko górskie o wym 65-44 x31x50 na ławie betonowej gr 20 cm	m	70,0		
Razem dział: Odwodnienie						
3		Nawierzchnia				
24 d.3	KNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) dla KR 2, AC 11S, Rozjazd, zjazdy 22,0+30,0	m ²	(100*3,0)+ (122*2,8)+ 20+30 = 691,60		
Razem dział: Nawierzchnia						
4		Pobocza				
25 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. 6 cm Krotność = 0,88	m ²	(222*2*0,4)- 100*0,4 = 137,60		
26 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	(222*2*0,4)- 100*0,4 = 137,60		
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: