

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja drogi wewnętrznej w msc. Sobolów (dz. nr 290/19) w km 0+000 (skrzyżowanie z drogą gminną nr 580205K) - 0+114",

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 AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²	33,0		
2 d.1	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m ²	65*0,5*2 = 65,00		
3 d.1	KNR 2-31 0802- 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	114*3,1+24+ 24+20 = 421,40		
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	421,4*0,15 = 63,21		
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	(114*3,1* 0,58)+45* 0,58 = 231,07		
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 31,5 / 63 mm	m ²	(114*3,1)+ 33+50 = 436,40		
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 31,5 / 63 mm Krotność = 25	m ²	(114*3,1)+ 33+50 = 436,40		
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 0/60 mm	m ²	(114*3,1)+ 33+50 = 436,40		
9 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	(114*3,1)+ 33+50 = 436,40		
Razem dział: Podbudowa wraz z lokalną wymianą podbudowy						
2		Odwodnienie				
10 d.2	KNR 2-31 0606- 02	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, - ODWODNIENIE LINIOWE, ACO TYP D400 na ławie betonowej gr 20 cm z RUSZTEM ŻELIWNYM szer. 40 cm	m	12+10+15 = 37,00		
11 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	m ²	45*0,8+37* 0,5 = 54,50		
12 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	45,0		
13 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	150,0		
14 d.2	KNR 2-31 0605- 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	100*0,10* 0,7 = 7,00		
15 d.2	KNR 2-28 0503- 08	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 400 mm SN 8, PP	m	100,0		
16 d.2	KNR 4 1418- 07	Studnie kanalizacyjne fi 1000 - studnia z prefabrykowaną podstawą z włazem żeliwnym D 400	kpl	1,0		
17 d.2	KNR 4 1424- 01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm - D400	szt.	1,0		
18 d.2	KNR 2-28 0501- 09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m ³	120,0		
Razem dział: Odwodnienie						
3		Nawierzchnia				
19 d.3	KNR 6 0108- 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC 16W dla KR 2, gr. 4 cm	t	(408,6* 0,100) = 40,86		
20 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	114*2,9+10+ 24+24+20 = 408,60		
21 d.3	KNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11S,	m ²	114*2,8+10+ 24+24+20 = 397,20		
Razem dział: Nawierzchnia						
4		Pobocza				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 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	114*2*0,5 = 114,00		
23 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	114*2*0,5 = 114,00		
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: