

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg w miejscowości Ligota (odc. IV i V w km 0+000-0+230)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 89, 29, 88, 92, 95, 45, 39, 143, 147, 34 obręb Ligota
INWESTOR : Gmina Widawa
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Kościuszki 10 98-170 Widawa
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 08.2022

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.1489+0.23	km	0.379	
				RAZEM	0.379
2	KNNR 1 0101- d.1 04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm z wywozem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 d.1 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km grunt.kat. III	m ³		
		0.3*1274+170*0.35+0.4*(180+148.9)	m ³	573.260	
				RAZEM	573.260
4	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	967.386	
		967.386		RAZEM	967.386
5	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	5.000	
		5		RAZEM	5.000
7	KNR 2-31 d.1 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	45113000-2	ROBOTY ZIEMNE			
8	KNNR 6 0101- d.2 03	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni, odc. V	m ²		
		1274	m ²	1274.000	
				RAZEM	1274.000
9	KNNR 6 0102- d.2 03	Koryta gl. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - odc. IV - zwiększono do 35 cm	m ²		
		Krotność = 1.1667	m ²	170.000	
		170		RAZEM	170.000
10	KNNR 1 0407- d.2 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II (ziemia z dowozu) - odc. IV, V	m ³		
		40+100	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
3		PRZEPUST			
11	KNNR 6 0605- d.3 01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego	m ³		
		0.3*1.2*15	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
12	KNR 2-33 d.3 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE o śr. 40 cm	m		
		8+7	m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 2-33 d.3 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - zbrojone - ścianka czołowa prefabrykowana	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasypka przepustu	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
4	45233260-9	PODBUDOWY			
15	KNNR 6 0111- d.4 02	Podbudowy z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2,0, warstwa gr.15 cm - odc. IV, V	m ²		
		170+1104	m ²	1274.000	
				RAZEM	1274.000
16	KNNR 6 0113- d.4 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - odc. IV	m ²		
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
17	KNNR 6 0113- d.4 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zmniejszono do 12 cm - odc. V	m ²		
		Krotność = 0.8	m ²	1104.000	
		920+230*0.4*2		RAZEM	1104.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - odc. V 920+230*0.4*2	m ² m ²	 1104.000	
				RAZEM	1104.000
19 d.4	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm / śr. 15 cm - odc. I, IV 148.9*4.4*0.15	m ³ m ³	 98.274	
				RAZEM	98.274
5		NAWIERZCHNIE			
20 d.5	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 2*1530	m ² m ²	 3060.000	
				RAZEM	3060.000
21 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - zmniejszono do 3 cm Krotność = 0.75 920+(230)*0.04*2	m ² m ²	 938.400	
				RAZEM	938.400
22 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - odc. IV 610+2*0.04*148.9	m ² m ²	 621.912	
				RAZEM	621.912
23 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - zmniejszono do 3 cm Krotność = 0.75 1530	m ² m ²	 1530.000	
				RAZEM	1530.000
24 d.5	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm - pobocze 410	m ² m ²	 410.000	
				RAZEM	410.000
6		ORGANIZACJA RUCHU			
25 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
26 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
27 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.7	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - odc. V 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
29 d.7	KNR 2-31 1403-04	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - przebudowa rowu na odc. IV 148.9	m m	 148.900	
				RAZEM	148.900
30 d.7	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - prefabrykat w kształcie rowu wys. 0,59 m 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000