

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych położonych w Jonkowie - ul. Północna, ul. Prosta
ADRES INWESTYCJI : Jonkowo, działki nr: 474, 476, 478/2
INWESTOR : Gmina Jonkowo
ADRES INWESTORA : ul. Klonowa 2, 11-042 Jonkowo
BRANŻA : drogowa

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
koszty zakupu [Kz] % M
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

29.10.2018

INSPEKTOR
ds. INWESTYCJI
Małgorzata Szymańska

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03 z. sz. 2.3.3 9902	Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.			
		0,218+0,157	km	0,375	
				RAZEM	0,375
2		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0102-02 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-02	76-130 pojazdów na godzinę			
		218*4,5	m ²	981,000	
				RAZEM	981,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3	m ³		
d.2	0206-01 0214-03	w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (korytowanie na początku ul. Północnej)			
		30*5*0,3	m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm - początek ul. Północnej	m ²		
d.2	0114-05 0114-06				
		30*4,5	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	(218+157)*4,5+19*4,5+4*7+3*36,25			
			m ²	1 909,750	
				RAZEM	1 909,750
6	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - 23 kg cementu na 1 m2 podbudowy - doziarnienie w ilości 0.03 m3/m2	m ²		
d.2	0111-03 0111-05 0111-06				
		(218*4,5)+15*4,5+2*7+2*36,25	m ²	1 135,000	
				RAZEM	1 135,000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0114-07 0114-08				
		1135	m ²	1 135,000	
				RAZEM	1 135,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównująca o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Grubość rzeczywista 5 cm. ul. Północna.	m ²		
d.2	0114-07 analogia				
		157*4,5+4*4,5+2*7+36,25	m ²	774,750	
				RAZEM	774,750
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem. Spryskanie warstwy podbudowy i warstwy wiążącej.	m ²		
d.2	1004-07				
		Krotność = 2 (218+157)*3,5+19*4,5+4*7+3*36,25	m ²	1 534,750	
				RAZEM	1 534,750
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.2	0310-01 0310-02				
		1534,75	m ²	1 534,750	
				RAZEM	1 534,750
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2	0310-05 0310-06				
		1534,75	m ²	1 534,750	
				RAZEM	1 534,750
12	Kalkulacja indywidualna	Obcięcie i uszczelnienie krawędzi jezdni	m		
d.2					
		(218+157)*2	m	750,000	
				RAZEM	750,000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 9 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.2	0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08				
		(218+157)*0,5*2-163*0,5-85*0,5	m ²	251,000	
				RAZEM	251,000
3		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03				
		33	szt.	33,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,000
15	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
16	KNR 2-01 d.3 0510-01 analogia	Humusowanie terenu przyległego z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		(218+157)*2*2	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
4		OPRACOWANIA I UZGODNIENIA DODATKOWE			
17	Kalkulacja d.4 własna	Opracowanie i uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000