

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Kuźniczka
ADRES INWESTYCJI : OBR. KUŹNICA ZAGRZEBSKA DZ.NR EWID. 31/2 , 27/2, 349
INWESTOR : Gmina Klonowa
ADRES INWESTORA : 98-273 Klonowa, ul. Dalaka 2
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. RAFAŁ WŁODARCZYK
DATA OPRACOWANIA : 12.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kuźniczka					
1		Remont			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1131.50	m m	 1 131.50	
				RAZEM	1 131.50
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.(odtworzenie punktów poligonowych) 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1.1	KNNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 17	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00
4 d.1.1	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm -włączenia: 10+10	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
5 d.1.1	KNNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego, asfaltu, destruktu , gruzu o grubości 15 cm -przyjęto średnio 20 cm Krotność = 1.34 90	m ² m ²	 90.00	
				RAZEM	90.00
6 d.1.1	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.1.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (50+50)*0.15	m ³ m ³	 15.00	
				RAZEM	15.00
8 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.7	m ³ m ³	 15.00	
				RAZEM	15.00
1.3		Wymiana przepustu			
9 d.1.3	KNNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
10 d.1.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 12*1*1	m ³ m ³	 12.00	
				RAZEM	12.00
11 d.1.3	wycena indywidualna	Podbudowa betonowa gr. 20cm (Beton C8/10) Przepust 12	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
12 d.1.3	wycena indywidualna	Rura przepustowa PEHD/PP fi 40cm 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
13 d.1.3	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (obsypka i zasypka rur) - pospółka, zagęszczarka 8.10	m ³ m ³	 8.10	
				RAZEM	8.10
1.4		JEZDNI - KONSTRUKCJA , NAWIERZCHNIE			
14 d.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -jezdni z poboczeniami: 50+40	m ² m ²	 90.00	
				RAZEM	90.00
15 d.1.4	KNNR 6 0109-03 analogia	Stabilizacja gruntu cementem C1,5/2,0 gr. 15cm . (stabilizacja z dowozu).	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-jezdnia z poboczeniami: 50+40	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
16 d.1.4	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - (kruszywo fr. 0/31, 5mm) - warstwa o gr.15cm	m ²		
		-jezdnia z poboczeniami: 50+40	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
17 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		-jezdnia : 50+40	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
18 d.1.4	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)- warstwa wiążąca gr. 3cm- AC11W , Należy również skalkulować pokrycie krawędzi zewnętrznych oraz pokrycie odsadzek gorącym asfaltem (krawędź wyższa): - krawędzie zewnętrzne - 4kg/m ² Krotność = 0.5 -jezdnia : 50+40	m ²		
			m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
19 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		-jezdnia : 4540	m ²	4 540.00	
				RAZEM	4 540.00
20 d.1.4	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (grubość do 5,0cm - warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70). Należy również skalkulować pokrycie krawędzi zewnętrznych oraz pokrycie odsadzek gorącym asfaltem (krawędź wyższa): - krawędzie zewnętrzne - 4kg/m ² Krotność = 1.25 -jezdnia: 4540	m ²		
			m ²	4 540.00	
				RAZEM	4 540.00
21 d.1.4	KNR 2-31 1402-05 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
		-pobocza 1135*0.5*2	m ²	1 135.00	
				RAZEM	1 135.00
22 d.1.4	KNNR 6 0113-04 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm(zmniejszono grubość do śr. 6 cm - pobocze z kruszywa 0-31,5mm) Krotność = 0.75 -pobocza 1135*0.5*2	m ²		
			m ²	1 135.00	
				RAZEM	1 135.00
23 d.1.4	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (wyrównanie zjazdów z kruszywa)	m ²		
		225	m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
24 d.1.4	kalk. własna	Przełożenie zjazdu z kostki w celu wyrównania wysokościowego na stabilizacji gr. 10cm Rm 2,5Mpa	m ²		
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00