

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. 98 obr. Kol. Kuźnica Zagrzebska
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 98 obr. KOL. KUŹNICA ZAGRZEBSKA
INWESTOR : Gmina Klonowa
ADRES INWESTORA : 98-273 Klonowa, ul. Dalaka 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Włodarczyk (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : marzec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. 98 obr. Kol. Kuźnica Zagrzebska					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ,ROBOTY ZIEMNE ORAZ TOWARZYSZĄCE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -(całość robót drogowych)	m		
		667.61	m	667.61	
				RAZEM	667.61
2 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.sa-mowylad. - ziemia częściowo na odkład do uzupełnienia skarp	m ³		
		- wymiana poszerzeń korpusu (990)*0.25	m ³	247.50	
				RAZEM	247.50
3 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		- wymiana poszerzeń korpusu (990)	m ²	990.00	
				RAZEM	990.00
4 d.1		Warstwa pospółki (nasypała warstwa 10cm)	m ³		
		- wymiana poszerzeń korpusu (990)*0.1	m ³	99.00	
				RAZEM	99.00
5 d.1	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31,5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 12cm) Krotność = 0.8	m ²		
		- wymiana poszerzeń korpusu (990)	m ²	990.00	
				RAZEM	990.00
6 d.1	kalk. własna	Przemieszczenie istniejącego korpusu drogi WRem na gł. 20cm (pobocza i jezdni)	m ²		
		- korpus drogowy 2337+668	m ²	3 005.00	
				RAZEM	3 005.00
7 d.1	kalk. własna	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za poboczem (dopuszcza się grunt z odmulenia rowu po przesianiu) 668*0.5*2	m ²		
			m ²	668.00	
				RAZEM	668.00
8 d.1	KNNR 1 0102-04 analogia	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
		(4*25)/10000	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
9 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		429*poz.8	mp	4.29	
				RAZEM	4.29
10 d.1	KNR-W 5-10 0323-01 analogia	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 7 cm - mechanicznie	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
11 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej / punktów poligony-owych itp. (w tym jeżeli zajdzie konieczność odtworzenie)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		PODBUDOWY			
12 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		- jezdni i pobocza 2337+668	m ²	3 005.00	
				RAZEM	3 005.00
13 d.2	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31,5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 15cm)	m ²		
		- jezdni i pobocza 2337+668	m ²	3 005.00	
				RAZEM	3 005.00
3		NAWIERZCHNIE			
14 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zim-no podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 ()	m ²		
		- jezdni bitumiczna:			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		668*2	m ²	1 336.00	
				RAZEM	1 336.00
15 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC11S -warstwa ścieralna gr.5cm) Krotność = 1.25 2337	m ²		
			m ²	2 337.00	
				RAZEM	2 337.00
16 d.3	kalk. własna	Nawierzchnia z destruktu (frakcji 0-31,5mm) gr. śr. 5cm - pobocza 668	m ²		
			m ²	668.00	
				RAZEM	668.00
17 d.3	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31,5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 10cm) Krotność = 0.67 - wyrównanie zjazdów 7*15 - wyrównanie na końcu jezdni 40	m ²		
			m ²	105.00	
			m ²	40.00	
				RAZEM	145.00
4		Wymiana przepustów+oznakowanie			
18 d.4		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		10.5	m	10.50	
				RAZEM	10.50
19 d.4	KNR 4-04 1103-01 analogia	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze -załadowanie gruzu,złomu, 0.3*0.3*3.14*10.5	m ³		
			m ³	2.97	
				RAZEM	2.97
20 d.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 2.97	m ³		
			m ³	2.97	
				RAZEM	2.97
21 d.4	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.samowyład.	m ³		
		10.5*1.5*1.2	m ³	18.90	
				RAZEM	18.90
22 d.4	KNNR 6 0109-03 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (beton C8/10)	m ²		
		10.5*1.5	m ²	15.75	
				RAZEM	15.75
23 d.4	KNNR 6 0113-05 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		10.5*1.5	m ²	15.75	
				RAZEM	15.75
24 d.4	wycena indywidualna	Rura przepustowa PEHD/PP fi 60cm	m		
		10.5	m	10.50	
				RAZEM	10.50
25 d.4	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (obsypka i zasypka rur) - pospółka, zagęszczarka	m ³		
		18.90-10.5*0.3*0.3*3.14-10.5*0.3*1.5	m ³	11.21	
				RAZEM	11.21
26 d.4	kalk. własna	Wykonanie brukowania wlotu i wylotu brukiem min. gr. 13cm na ławie betonowej gr. 10cm z betonu C8/10 16	m ²		
			m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
27 d.4	kalk. własna	Wymiana znaku B-18 na wlocie drogi (2 generacji , mały , słupek 60mm). 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00