

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach 873/1 oraz 874/1 obr. Rychłocice - odcinek 0+000÷0+445
ADRES INWESTYCJI : dz. 873/1 oraz 874/1 obr. Rychłocice
INWESTOR : GMINA KONOPNICA
ADRES INWESTORA : Ul. Rynek 15 , 98-313 Konopnica

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Droga wewnętrzna					
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		
		445+5	m	450.00	
				RAZEM	450.00
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.samowylad.	m ³		
		(1562+446+70+7)*0.3	m ³	625.50	
				RAZEM	625.50
3 d.1		Warstwa pospółki do zagęszczenia WR (nasypa warstwa 30cm)	m ³		
		625.5	m ³	625.50	
				RAZEM	625.50
4 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		-jezdnia: 4+17	m	21.00	
				RAZEM	21.00
5 d.1	KNR 2-31 0804-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości do 15 cm oraz asfaltu	m ²		
		450*3.0	m ²	1 350.00	
				RAZEM	1 350.00
6 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		1350*0.15	m ³	202.50	
				RAZEM	202.50
7 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		202.50	m ³	202.50	
				RAZEM	202.50
8 d.1	kalk. własna	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za poboczem	m ²		
		460	m ²	460.00	
				RAZEM	460.00
2		PODBUDOWY			
9 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (1562+446+70+7)	m ²		
			m ²	2 085.00	
				RAZEM	2 085.00
10 d.2	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wykonywana na miejscu Stabilizacja gruntu cementem C1,5/2,0 - gr. 20cm) Krotność = 1.34 (1562+446+70+7)	m ²		
			m ²	2 085.00	
				RAZEM	2 085.00
11 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 12cm) Krotność = 0.8 2085	m ²		
			m ²	2 085.00	
				RAZEM	2 085.00
3		NAWIERZCHNIE			
12 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
		- jezdnia bitumiczna: (465)*2	m ²	930.00	
				RAZEM	930.00
13 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC11S -warstwa ścieralna gr.4cm) w tym skrzyżowanie 70m2 (1562+70)	m ²		
			m ²	1 632.00	
				RAZEM	1 632.00
14 d.3	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm -(kruszywo fr. 0-31,5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 4cm) Krotność = 0.8 (446+7)	m ²		
			m ²	453.00	
				RAZEM	453.00
4		Odmulenie rowów i wymiana przepustu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.4	kalk. własna	Odmulenie koparko-odmularkami rowów wraz z profilowaniem skarp o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm 500	m m	 500.00	 500.00
16 d.4	kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z ściankami czołowymi 21	m m	 21.00	 21.00
17 d.4	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.sa-mowylad. (21)*1.4*1.4	m ³ m ³	 41.16	 41.16
18 d.4	kalk. własna	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (beton C8/10) Przepust (21)*1.0	m ² m ²	 21.00	 21.00
19 d.4	KNNR 6 0113-05 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Przepust (21)*1.0	m ² m ²	 21.00	 21.00
20 d.4	wycena indywidualna	Rura przepustowa PEHD/PP fi 40cm 21	m m	 21.00	 21.00
21 d.4	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (obsypka i zasypka rur) - pospółka, zagęszczarka 41.16-(21)*0.1-(21)*0.1-3.14*0.2*0.2*(21)	m ³ m ³	 34.32	 34.32
22 d.4	KNR 2-31 0605-03 wycena indywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00