

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach 873/1 oraz 874/1 obr. Rychłocice
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 : luty 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Droga wewnętrzna					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ,ROBOTY ZIEMNE ORAZ TOWARZYSZĄCE			
d.1	1 KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -(całość robót drogowych)	m		
		550+14.20	m	564.20	
				RAZEM	564.20
d.1	2 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		
		(556+1963+50+14.20)*0.3	m ³	774.96	
				RAZEM	774.96
d.1	3	Warstwa pospółki do zagęszczenia WR (nasypa warstwa 30cm)	m ³		
		873.15	m ³	873.15	
				RAZEM	873.15
d.1	4 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		-jezdnia: 4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
d.1	5 KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie -	m ²		
		-jezdnia: 5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
d.1	6 KNR 2-31 0804-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości do 15 cm oraz asfaltu	m ²		
		550*3.0+14.20*3	m ²	1 692.60	
				RAZEM	1 692.60
d.1	7 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		1692.6*0.15	m ³	253.89	
				RAZEM	253.89
d.1	8 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		253.89	m ³	253.89	
				RAZEM	253.89
d.1	9 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (montaż kompletnego znaku - słupek + tarcza "droga wewnętrzna, koniec drogi wewnętrznej , znak A-7)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	10 kalk. własna	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za poboczem	m ²		
		564.20	m ²	564.20	
				RAZEM	564.20
2		PODBUDOWY			
d.2	11 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1963+556+50+14.20	m ²	2 583.20	
				RAZEM	2 583.20
d.2	12 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) UWAGA:Wykonawca winien skalkulować również sposób wykonania stabilizacji na początkowym odcinku pod poboczami w sposób indywidualny ze względu na szerokość koryta)	m ²		
		Krotność = 1.34	m ²	2 583.20	
		2583.20		RAZEM	2 583.20
d.2	13 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)	m ²		
		Krotność = 0.8	m ²	2 583.20	
		2583.20		RAZEM	2 583.20
3		NAWIERZCHNIE			
d.3	14 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: (550+14.20)*2	m ²	1 128.40	
				RAZEM	1 128.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (	m ²		
d.3	0309-02	AC11S -warstwa ścieralna gr.4cm)	m ²	2 013.00	
		1963+50		RAZEM	2 013.00
16	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm -(kruszywo fr. 0-31,5mm	m ²		
d.3	0113-06	wg PN-EN 13242 - warstwa gr 4cm)			
	analogia	Krotność = 0.8			
		556+14.2	m ²	570.20	
				RAZEM	570.20