

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 : Listopad 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Droga wewnętrzna					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ,ROBOTY ZIEMNE ORAZ TOWARZYSZĄCE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -(całość robót drogowych)	m		
d.1	0111-01				
	analogia				
		622.8+14.20	m	637.00	
				RAZEM	637.00
2	KNNR 1	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.samowład.	m³		
d.1	0202-06				
		(628.80+2217.50+50+14.20)*0.3	m³	873.15	
				RAZEM	873.15
3		Warstwa pospółki do zagęszczenia WR (nasypa warstwa 30cm)	m³		
d.1					
		873.15	m³	873.15	
				RAZEM	873.15
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02				
		-jezdnia:			
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie -	m²		
d.1	0802-04				
	analogia				
		-jezdnia:			
		5	m²	5.00	
				RAZEM	5.00
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości do 15 cm	m²		
d.1	0804-03				
	analogia				
		637*3.0	m²	1 911.00	
				RAZEM	1 911.00
7	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m³		
d.1	1103-01				
		1911*0.15	m³	286.65	
				RAZEM	286.65
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m³		
d.1	1103-04				
		286.65	m³	286.65	
				RAZEM	286.65
9		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.		
d.1	kalk. własna				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10		Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za poboczem	m²		
d.1	kalk. własna				
		637	m²	637.00	
				RAZEM	637.00
2		PODBUDOWY			
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²		
d.2	0103-03				
		2217.5+628.80+50+14.20	m²	2 910.50	
				RAZEM	2 910.50
12	KNNR 6	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)	m²		
d.2	0111-02				
	analogia				
		Krotność = 1.34			
		2217.5+628.80+50+14.20	m²	2 910.50	
				RAZEM	2 910.50
13	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31, 5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 12cm)	m²		
d.2	0113-06				
	analogia				
		Krotność = 0.8			
		2217.5+628.80+50+14.20	m²	2 910.50	
				RAZEM	2 910.50
3		NAWIERZCHNIE			
14	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m²		
d.3	0202-01				
		- jezdnia bitumiczna:			
		637*2	m²	1 274.00	
				RAZEM	1 274.00

PRZEDMIAR

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	2 267.50	
		2217.50+50		RAZEM	2 267.50
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 5cm)			
	analogia				
		628.80+14.2	m ²	643.00	
				RAZEM	643.00