

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach 645,621 obr. Konopnica oraz 728 obr. Rychłocice
ADRES INWESTYCJI : 645,621 obr. Konopnica oraz 728 obr. Rychłocice
INWESTOR : GMINA KONOPNICA
ADRES INWESTORA : Ul. Rynek 15 , 98-313 Konopnica

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
Droga wewnętrzna					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ,ROBOTY ZIEMNE ORAZ TOWARZYSZĄCE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	m		
d.1	0111-01	równinnym -(całość robót drogowych)			
	analogia				
		160+5	m	165.00	
				RAZEM	165.00
2		Wykonanie obudowy zasuw na punkty osnowy geodezyjnej w celu zabezpie-	szt		
d.1	wycena indy-	czenia - pod nadzorem geodety			
	widualna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
		(499+167)*0.15	m ³	99.90	
				RAZEM	99.90
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02				
		-jezdnia:			
		16.0	m	16.00	
				RAZEM	16.00
5		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.1	kalk. własna	pow. do 0.3 m2 (montaż kompletnego znaku - słupek + tarcza "droga wew-			
		nętrzna, koniec drogi wewnętrznej , znak A-7)	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
6		Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za poboczem	m ²		
d.1	kalk. własna				
		160	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
2		PODBUDOWY			
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		499+167+17	m ²	683.00	
				RAZEM	683.00
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31,	m ²		
d.2	0113-06	5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 20cm)			
	analogia	Krotność = 1.34			
		- wyrownanie z kruszywa			
		499+167	m ²	666.00	
				RAZEM	666.00
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31,	m ²		
d.2	0113-06	5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 12cm)			
	analogia	Krotność = 0.8			
		- wyrownanie z kruszywa			
		17	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
3		NAWIERZCHNIE			
10	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.3	0202-01	wy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2			
		- jezdnia bitumiczna:			
		160*2	m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.3	0309-02	cm (AC11S -warstwa ścieralna gr.4cm)			
		499	m ²	499.00	
				RAZEM	499.00
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm -(kruszywo fr. 0-31,	m ²		
d.3	0113-06	5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 4cm)			
	analogia	Krotność = 0.8			
		167	m ²	167.00	
				RAZEM	167.00
4		Wymiana przepustów			
13		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z ścianka-	m		
d.4	kalk. własna	mi czołowymi			
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
14	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.4	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
		(11)*1.4*1.4	m ³	21.56	
				RAZEM	21.56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.4	kalk. własna	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (beton C8/10) Przepust (11)*1.0	m ² m ²	 11.00	
				RAZEM	11.00
16 d.4	KNNR 6 0113-05 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Przepust (11)*1.0	m ² m ²	 11.00	
				RAZEM	11.00
17 d.4	wycena indywidualna	Rura przepustowa PEHD/PP fi 40cm 11	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
18 d.4	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (obsypka i zasypka rur) - pospółka, zagęszczarka 21.56-(11)*0.1-(11)*0.1-3.14*0.2*0.2*(11)	m ³ m ³	 17.98	
				RAZEM	17.98
19 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	
				RAZEM	2.00