

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach 621 obr. Konopnica oraz 728 , 776 obr. Rychłocice
ADRES INWESTYCJI : 621 obr. Konopnica oraz 728 , 776 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		Odcinek 1			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ,ROBOTY ZIEMNE ORAZ TOWARZYSZĄCE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -(całość robót drogowych)	m		
		250+5	m	255.00	
				RAZEM	255.00
2 d.1.1	wycena indywidualna	Odmulenie rowu wraz z profilowaniem skarp oraz dna rowu głębokości 20cm (wraz z wywozem nadmiaru gruntu - przyjąć 0,35m3/mb)	m		
		350	m	350.00	
				RAZEM	350.00
3 d.1.1	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. (892+390)*0.3	m ³		
			m ³	384.60	
				RAZEM	384.60
4 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		-jezdnia: 16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
5 d.1.1		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
6 d.1.1	kalk. własna	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za poboczem	m ²		
		250	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
1.2		PODBUDOWY			
7 d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i pobocza	m ²		
		892+390	m ²	1 282.00	
				RAZEM	1 282.00
8 d.1.2	wycena indywidualna	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm C1,5/2,0	m ²		
		892+390	m ²	1 282.00	
				RAZEM	1 282.00
9 d.1.2	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)	m ²		
		Krotność = 0.8	m ²	1 255.00	
		865+390		RAZEM	1 255.00
10 d.1.2	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)	m ²		
		Krotność = 0.8	m ²	21.00	
		- wyrownanie z kruszywa		RAZEM	21.00
		21			
1.3		NAWIERZCHNIE			
11 d.1.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
		- jezdnia bitumiczna: 250*2	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
12 d.1.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC11S -warstwa ścieralna gr.4cm)	m ²		
		892	m ²	892.00	
				RAZEM	892.00
13 d.1.3	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)	m ²		
		Krotność = 0.8	m ²	390.00	
		390		RAZEM	390.00
1.4		Wymiana przepustów pod jezdnią			
14 d.1.4	kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z ściankami czołowymi	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
15 d.1.4	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.sa-mowylad.	m ³		
		(11)*1.4*1.4	m ³	21.56	
				RAZEM	21.56
16 d.1.4	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
17 d.1.4	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
18 d.1.4	wycena indywidualna	Rura przepustowa PEHD/PP fi 40cm	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
19 d.1.4	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (obsypka i zasypka rur) - pospółka, zagęszczarka	m ³		
		21.56-(11)*0.1-(11)*0.1-3.14*0.2*0.2*(11)	m ³	17.98	
				RAZEM	17.98
20 d.1.4	KNR 2-31 0605-03 wycena indywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.5		Wymiana przepustów na zjazdach na pola			
21 d.1.5	kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm wraz z ściankami czołowymi 4*8	m		
			m	32.00	
				RAZEM	32.00
22 d.1.5	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.sa-mowylad.	m ³		
		(32)*1.3*1.2	m ³	49.92	
				RAZEM	49.92
23 d.1.5	kalk. własna	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (beton C8/10) Przepust (32)*1.0	m ²		
			m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
24 d.1.5	KNNR 6 0113-05 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Przepust (32)*1.0	m ²		
			m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
25 d.1.5	wycena indywidualna	Rura przepustowa PEHD/PP fi 30cm	m		
		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
26 d.1.5	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (obsypka i zasypka rur) - pospółka, zagęszczarka	m ³		
		49.92-(32)*0.1-(32)*0.1-3.14*0.15*0.15*(32)	m ³	41.26	
				RAZEM	41.26