

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na działce 468 obr. Rychłocice
ADRES INWESTYCJI : 468 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		Zabieniec			
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) 497.6	m m	 497.60	
				RAZEM	497.60
2 d.1.1	wycena indywidualna	Odmulenie rowu wraz z profilowaniem skarp oraz dna rowu głębokości 20cm (wraz z wywozem nadmiaru gruntu) 1100	m m	 1 100.00	
				RAZEM	1 100.00
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. zjazdu z destruktu 169*0.15	m ³ m ³	 25.35	
				RAZEM	25.35
4 d.1.1	kalk. własna	Ścięcie poboczy ok. 10 cm wraz z odwozem materiału ze ściecia 0+501,40÷0+999,00 1496	m ² m ²	 1 496.00	
				RAZEM	1 496.00
5 d.1.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km -zacinki: 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
6 d.1.1	kalk. własna	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za poboczem 497.60*0.5*2	m ² m ²	 497.60	
				RAZEM	497.60
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 3,0 1496+748 zjazdu z destruktu 169 Pobocza 748	m ² m ² m ² m ²	 2 244.00 169.00 748.00	
				RAZEM	3 161.00
8 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 15 cm) jezdni 3,0 1496+748	m ² m ²	 2 244.00	
				RAZEM	2 244.00
1.3		NAWIERZCHNIE			
9 d.1.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - jezdni 3,0: 498*2	m ² m ²	 996.00	
				RAZEM	996.00
10 d.1.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC11S -warstwa ścieralna gr.5cm) Krotność = 1.25 - jezdni 3,0: 1496	m ² m ²	 1 496.00	
				RAZEM	1 496.00
11 d.1.3	KNNR 6 0113-06 analogia	Nawierzchnia z destruktu gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31,5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 15cm) zjazdu z destruktu 169	m ² m ²	 169.00	
				RAZEM	169.00
12 d.1.3	KNNR 6 0113-06 kalk. własna	Nawierzchnia z destruktu gr. 15 cm -(kruszywo fr. 4-31,5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 12cm z podwójnym powierzchniowym utrwaleniem emulsją i grysem 2-5,5-8mm) Krotność = 0.8 Pobocza 748 końcowy zakres włączenia 45	m ² m ² m ²	 748.00 45.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	793.00
1.4		Wymiana przepustów			
13		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe wraz z ściankami czołowymi	m		
d.1.4	kalk. własna	75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
14	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-mowyład.	m ³		
d.1.4		(75)*1.4*0.9	m ³	94.50	
				RAZEM	94.50
15	KNNR 6 0113-05	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.4	analogia	Przepust (75)*1.0	m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
16		Rura przepustowa PEHD/PP fi 30cm	m		
d.1.4	wycena indywidualna	75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
17	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (obsypka i zasypka rur) - pospółka, zagęszczarka	m ³		
d.1.4	analogia	94.50-(75)*0.2-3.14*0.2*0.2*(75)	m ³	70.08	
				RAZEM	70.08