

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach 900 oraz 132 obr. Rychłocice
ADRES INWESTYCJI : 900, 132 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 centrum					
1		Odcinek 1			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ,ROBOTY ZIEMNE ORAZ TOWARZYSZĄCE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	m		
d.1.1	0111-01	równinnym -(całość robót drogowych)			
	analogia				
		322.10	m	322.10	
				RAZEM	322.10
2		Odmulenie rowu wraz z profilowaniem skarp oraz dna rowu głębokości 20cm	m		
d.1.1	wycena indywidualna	(wraz z wywozem nadmiaru gruntu)			
		300	m	300.00	
				RAZEM	300.00
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
d.1.1	1406-02				
	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.1.1	1406-03				
	analogia				
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.1	1406-05				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Ścięcie poboczy ok. 10 cm wraz z odwozem materiału ze ściecia	m ²		
d.1.1	kalk. własna				
		220	m ²	220.00	
				RAZEM	220.00
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1.1	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
		- utwardzenia	m ³	97.00	
		- poszerzenia	m ³	61.60	
		280*0.22			
				RAZEM	158.60
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.1	0101-02				
		-jezdnia:			
		29.40+39.95+26.85+8+8+8	m	120.20	
				RAZEM	120.20
9	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1.1	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
		-zacinki:			
		50+20+20	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
10		Wymiana krawężników betonowych z wykonaniem ław betonowych na podsyp-	m		
d.1.1	wycena indywidualna	ce cementowo-piaskowej (ława z oporem C12/15)			
		58	m	58.00	
				RAZEM	58.00
11		Przełożenie kostki na chodnikach i zjazdach na podsypce cementowo-piasko-	m ²		
d.1.1	wycena indywidualna	wej z wypełnieniem spoin piaskiem (starą kostkę rozebrać wraz z podsypką ,			
		oczyścić i wbudować ponownie na stabilizowanym kruszywie C1,5/2,0).			
		116	m ²	116.00	
				RAZEM	116.00
12		Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za poboczem	m ²		
d.1.1	kalk. własna				
		322	m ²	322.00	
				RAZEM	322.00
1.2		PODBUDOWY			
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		pobocza			
		220	m ²	220.00	
		utwardzenia			
		485	m ²	485.00	
		poszerzenia			
		280	m ²	280.00	
				RAZEM	985.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 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 22cm) Krotność = 1.47 utwardzenia 485 poszerzenia 280	m ² m ² m ²	 485.00 280.00	
				RAZEM	765.00
1.3		NAWIERZCHNIE			
15 d.1.3	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - jezdnie bitumiczna: 1623 - utwardzenia: 485	m ² m ² m ²	 1 623.00 485.00	
				RAZEM	2 108.00
16 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 - jezdnie bitumiczna: 1623 - utwardzenia: 485	m ² m ² m ²	 1 623.00 485.00	
				RAZEM	2 108.00
17 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 12cm) Krotność = 0.8 pobocza 220	m ² m ²	 220.00	
				RAZEM	220.00
2		Odcinek 2			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ,ROBOTY ZIEMNE ORAZ TOWARZYSZĄCE			
18 d.2.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -(całość robót drogowych) 134.50	m m	 134.50	
				RAZEM	134.50
19 d.2.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 180*0.15	m ³ m ³	 27.00	
				RAZEM	27.00
20 d.2.1	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm -jezdnie: 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
21 d.2.1	kalk. własna	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za poboczem 280	m ² m ²	 280.00	
				RAZEM	280.00
2.2		PODBUDOWY			
22 d.2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poszerzenie i pobocza 215+180 jezdnie z odsadzkami 621	m ² m ² m ²	 395.00 621.00	
				RAZEM	1 016.00
23 d.2.2	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 15cm) poszerzenie 180 jezdnie 621	m ² m ² m ²	 180.00 621.00	
				RAZEM	801.00
2.3		NAWIERZCHNIE			
24 d.2.3	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - jezdnie bitumiczna: 134.50*2+50	m ² m ²	 319.00	
				RAZEM	319.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC11S -warstwa ścieralna gr.5cm) Krotność = 1.25 595	m ² m ²	 595.00	 595.00
				RAZEM	595.00
26 d.2.3	KNNR 6 0113-06 analogia	Nawierzchnia z destruktu gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31,5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 12cm) Krotność = 0.8 pobocza 215	m ² m ²	 215.00	 215.00
				RAZEM	215.00