

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie drogi gminnej na ul. Klonowej w msc. Rybaki  
ADRES INWESTYCJI : ul. Klonowa w Rybakach  
INWESTOR : Gmina Somonino  
ADRES INWESTORA : ul. Ceynowy 21 83-314 Somonino

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski  
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.04.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm [120mb x 0,5m x 2]	m <sup>2</sup>		
d.1	1402-05	300*1*2	m <sup>2</sup>	600,000	
				RAZEM	600,000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ścinanie skarpy na długości 50 mb	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-02	50*0,5	m <sup>3</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod koryto dla warstw konstrukcyjnych [(120mb* 4,0m +30 m <sup>2</sup> +48m <sup>2</sup> ) x 0,3	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-02	(120*4+30+48)*0,3	m <sup>3</sup>	167,400	
				RAZEM	167,400
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>			
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV [(120mb*4,0+30m <sup>2</sup> )]	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	(120*4+30)	m <sup>2</sup>	510,000	
				RAZEM	510,000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm [(120mb*4,0+30m <sup>2</sup> )]	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07 + KNR 2-31 0114-08	(120*4+30)	m <sup>2</sup>	510,000	
				RAZEM	510,000
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 11W KR1 50/70 - grubość po zagęszczeniu 3 cm [(120mb*3,7+30m <sup>2</sup> )]	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-01 + KNR 2-31 0310-02	120*3,7+30	m <sup>2</sup>	474,000	
				RAZEM	474,000
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-02	120*3,7+30	m <sup>2</sup>	474,000	
				RAZEM	474,000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC11S KR1 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm [(120mb* 3,5+30m <sup>2</sup> )]	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-05 + KNR 2-31 0310-06	120*3,5+30	m <sup>2</sup>	450,000	
				RAZEM	450,000
<b>4</b>		<b>Zjazdy</b>			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	48	m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	48,000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07 + KNR 2-31 0114-08	48	m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	48,000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 11W KR1 50/70 - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0310-01 + KNR 2-31 0310-02	48	m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	48,000
12	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4	0202-02	48	m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	48,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC11S KR1 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0310-05 + KNR 2-31 0310-06	48	m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	48,000
<b>5</b>		<b>Pozostałe</b>			
14	KNR 2-31	Pobocza z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia 0/31,5 C50/30- grubość po zagęszczeniu 7 cm [120mb x 0,5m x 2]	m <sup>2</sup>		
d.5	0204-05	120	m <sup>2</sup>	120,000	
				RAZEM	120,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01 d.5 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjny pomiar po- wykonawczy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000