

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działkach 494/2, 494/1 w  
obrębie Lisowice

NAZWA INWESTORA: Gmina Prochowice

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 59-230 Prochowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa Henryk Krupa

DATA OPRACOWANIA: sierpień 2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działkach 494/2, 494/1 w obrębie Lisowice</b>					
<b>1</b>		<b>Prace pomiarowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,50	km	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm (pod nawierzchnię bitumiczną)	m2		
	jezdnie	749	m2	749,000	
	pobocze	120	m2	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>869,000</b>
3 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm (pod zjazdami)	m2		
		52	m2	52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
4 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm (pod nawierzchnię tłuczniową)	m2		
		2250	m2	2 250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 250,000</b>
5 d.2	KNR-W 2-01 0203-05 z.o. 2.8.3. 0210- 03	Załadunek koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m3		
		poz.2 * 0,43 + poz.3 * 0,43 + poz.4 * 0,45	m3	1 408,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 408,530</b>
<b>3</b>		<b>Konstrukcja drogi</b>			
6 d.3	KNR 2-31 0104-03 0104 -04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.2 + poz.3 + poz.4	m2	3 171,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 171,000</b>
7 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (pod nawierzchnię bitumiczną i zjazdu)	m2		
		poz.2 + poz.3	m2	921,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>921,000</b>
8 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (pod nawierzchnię tłuczniową)	m2		
		poz.4	m2	2 250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 250,000</b>
9 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.4	m2	2 250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 250,000</b>
10 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem międzywarstwowe 0,5kg/m2 Krotność = 2	m2		
		poz.7	m2	921,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>921,000</b>
11 d.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.2	m2	869,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>869,000</b>
12 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem międzywarstwowe 0,5kg/m2	m2		
		poz.2	m2	869,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>869,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310 -06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych SMA - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.2	m2	869,000	
				RAZEM	<b>869,000</b>
14 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,067 * (6 + 6)	m3	0,804	
				RAZEM	<b>0,804</b>
15 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6 + 6	m	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia zjazdów</b>			
16 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,067 * 45	m3	3,015	
				RAZEM	<b>3,015</b>
17 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
18 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże z oporem	m3		
		0,03 * 20	m3	0,600	
				RAZEM	<b>0,600</b>
19 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
20 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.3	m2	52,000	
				RAZEM	<b>52,000</b>
<b>5</b>		<b>Wykonanie pobocza</b>			
21 d.5	KNR 2-31 0204-05 0204 -06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	<b>120,000</b>
22 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie pobocza asfaltem 0,5kg/m2	m2		
		poz.21	m2	120,000	
				RAZEM	<b>120,000</b>
<b>6</b>		<b>Regulacja studni</b>			
23 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
<b>7</b>		<b>Oznakowanie</b>			
24 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
25 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
26 d.7	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	<b>55,000</b>