

---

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BIEŻĄCE UTRZYMANIE DRÓG  
ADRES INWESTYCJI : DROGI GMINNE  
INWESTOR : MIASTO MIŃSK MAZOWIECKI  
ADRES INWESTORA : ULICA KONSTYTUCJI 3 MAJA 1  
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 2022-11

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-11

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BIEŻĄCE UTRZYMANIE DRÓG GMINNYCH</b>					
1		<b>Roboty remontowe, utrzymaniowe, interwencyjne i zabezpieczeniowe dróg, chodników, poboczy i rowów wykonanych z wszelkiego typu nawierzchni, obiektów inżynierskich</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000,000</b>
2	KNR 2-31 d.1 0202-01 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa nawierzchni z kostki brukowej rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000,000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 4 km 320	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km 25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 50	m m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
5'	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40	m m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
6	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.5*0,0675	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
7	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.8*0,0675	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,875</b>
8	KNR 2-31 d.1 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 250	m m	250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
9	KNR 2-31 d.1 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 70	m m	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
10	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000,000</b>
11	KW 01 02-01 d.1 cena umowna	Remont nawierzchni bitumicznych z UPZA 450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,000</b>
2		<b>Utrzymanie wszelkiego typu obiektów mostowych i przepustów</b>			
12	KNR 4-01 d.2 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
13	KNR 4-05II d.2 0219-01	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych 15	szt. szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
14	KNR 2-31 d.2 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 10	m m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
3		<b>Utrzymanie zieleni przydrożnej w pasie drogowym</b>			
15	KNR 2-21 d.3 0104-01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni do 10 cm 10	szt. szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
16	KNR 2-21 d.3 0104-02	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 11-15 cm 15	szt. szt.	15,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
17	KNR 2-21 d.3 0104-03	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
18	KNR 2-21 d.3 0104-04	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
19	KNR 2-21 d.3 0104-05	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
20	KNR 2-21 d.3 0104-06	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
21	KNR 2-01 d.3 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
		500	m <sup>2</sup>	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
22	KNR 2-01 d.3 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 4.00 km Pocięte pnie	mp		
		10	mp	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
23	d.3 cena umow- na	Praca podnośnika	mg		
		10	mg	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>4</b>		<b>Realizacja zadań w zakresie inżynierii ruchu w tym m.in.: utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego</b>			
<b>4.1</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
24	KNR 2-31 d.4. 0703-02 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		650	szt.	650,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650,000</b>
25	KNR 2-31 d.4. 0703-03 1	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych.	szt.		
		350	szt.	350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,000</b>
26	KNR 2-31 d.4. 0702-01 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		450	szt.	450,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,000</b>
27	KNR 2-31 d.4. 0818-08 1	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		500	szt.	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
28	kw 01 d.4. cena zakła- dowa 1	Naprawa znaków drogowych	szt		
		400	szt	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
<b>4.2</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>			
29	KNR 2-31 d.4. 0706-02 2	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		4000	m <sup>2</sup>	4 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 000,000</b>
30	KNR 2-31 d.4. 0706-03 2	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		3000	m <sup>2</sup>	3 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 000,000</b>
31	KNR 2-31 d.4. 0706-06 2	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		4350	m <sup>2</sup>	4 350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 350,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-31 d.4. 0706-07 2	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		1180	m <sup>2</sup>	1 180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 180,000</b>
33	KNR AT-04 d.4. 0203-03 2	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole	m <sup>2</sup>		
		500	m <sup>2</sup>	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty remontowe, utrzymaniowe, interwencyjne i zabezpieczeniowe urządzeń zabezpieczających ruch i innych urządzeń związanych z drogami, w tym konserwacja, remonty, montaż wiat i słupków przystankowych</b>			
34	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> LUSTRO	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
35	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> ZNAK AKTYWNY	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
36	KNR 2-31 d.5 0701-07	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m Materiały z rozbiórki	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
37	KNR 2-31 d.5 0701-07	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m (Nowy łańcuch)	m		
		150	m	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
38	KNR 2-31 d.5 0702-01 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm U-12b	szt.		
		100	szt.	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
39	KNR 2-31 d.5 0702-01 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm U-12c	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
40	KNR 2-31 d.5 0702-01 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm (SŁUPEK PRZY-STANKOWY)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
41	KNR AT-04 d.5 0209-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego	szt.		
		25	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
<b>6</b>		<b>Drogi gruntowe</b>			
<b>6.1</b>		<b>Równanie dróg gruntowych</b>			
42	KNR 2-31 d.6. 1401-06 1 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	h		
		200	h	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
43	KNR 2-31 d.6. 1401-07 1 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	h		
		350	h	350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,000</b>
<b>6.2</b>		<b>Utwardzenie dróg gruntowych tłuczniem kamiennym</b>			
44	KNR 2-31 d.6. 0204-03 2 0204-04	Nawierzchnia z tłuczniem kamiennego - warstwa dolna z tłuczniem - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		4000	m <sup>2</sup>	4 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 000,000</b>
45	KNR 2-31 d.6. 1510-05 2	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowładoczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		2800	t	2 800,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 800,000</b>
<b>7</b>		<b>Czynności administracyjne</b>			
46	kalk. własna d.7	Czynności administracyjne	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>