

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi powiatowej 1021D w m. Zabłocie

ADRES INWESTYCJI: DP 1021D w m. Zabłocie

NAZWA INWESTORA: Powiat Głogowski

ADRES INWESTORA: 67-200 Głogów, ul. Sikorskiego 21

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Jarosław Szymański

DATA OPRACOWANIA: 2023-04-12

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2023-04-12

Data zatwierdzenia

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Wykonanie remontu nawierzchni bitumicznej	3
2 Wykonanie chodnika z kostki betonowej (koło sklepu)	3
3 Remont istniejącego chodnika od przejścia dla pieszych do wiaty autobusowej	5
4 Regulacja krawężników kamiennych	6
5 Regulacja zjazdów z kostki betonowej	6
6 Wykonanie zjazdów z mieszanki frezowin i kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm	7
7 Wykonanie stałej organizacji ruchu	7

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Wykonanie remontu nawierzchni bitumicznej</b>			
<b>1.1</b>		<b>Frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej</b>			
1 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	m2		
		570 * 6,4	m2	3 648,000	
				RAZEM	<b>3 648,000</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km, Krotność = 4	m3		
		poz.1 * 0,015	m3	54,720	
				RAZEM	<b>54,720</b>
<b>1.2</b>		<b>Wykonanie nawierzchni bitumicznej</b>			
3 d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową pod warstwę wiążącą; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.1	m2	3 648,000	
				RAZEM	<b>3 648,000</b>
4 d.1.2	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC 16W KR 3-4 o gr.4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2		
		poz.1	m2	3 648,000	
				RAZEM	<b>3 648,000</b>
5 d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową pod warstwę ścieralną; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.1	m2	3 648,000	
				RAZEM	<b>3 648,000</b>
6 d.1.2	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC 11S KR 3-4 o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2		
		poz.1	m2	3 648,000	
				RAZEM	<b>3 648,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Wykonanie poboczy gruntowych</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
7 d.1.3. 1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		570 * 1,2	m2	684,000	
				RAZEM	<b>684,000</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie chodnika z kostki betonowej (koło sklepu)</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
8 d.2.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
9 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu betonowego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		poz.8 * 0,15	m3	1,800	
				RAZEM	<b>1,800</b>
10 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
		poz.15 - poz.8	m2	33,000	
				RAZEM	<b>33,000</b>
11 d.2.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - z korytowania	m3		
		poz.10 * 0,35	m3	11,550	
				RAZEM	<b>11,550</b>

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.10 + poz.8	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
<b>2.2</b>		<b>Wyknanie konstrukcji chodnika</b>			
13 d.2.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.12	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
14 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.12	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
<b>2.3</b>		<b>Wykonanie nawierzchni chodnika</b>			
15 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miału kamiennego	m2		
		1,5 * 30	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
<b>2.4</b>		<b>Ułożenie obrzeży betonowych chodnik</b>			
16 d.2.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17 d.2.4	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.16 * 0,3 * 0,3	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
18 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.16 * 0,03	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
19 d.2.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.16	m	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>2.5</b>		<b>Wykonanie krawężników betonowych</b>			
20 d.2.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.2.5	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.20 * 0,3 * 0,3	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
22 d.2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m3		
		poz.20 * 0,03	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
23 d.2.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Remont istniejącego chodnika od przejścia dla pieszych do wiaty autobusowej</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
24 d.3.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		35	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
25 d.3.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.24 * 0,065	m3	2,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,275</b>
26 d.3.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.24	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
27 d.3.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
		poz.26 * 0,03	m3	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
28 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu betonowego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		2,415	m3	2,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,415</b>
29 d.3.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 80% kostki do ponownego wykorzystania	m2		
		poz.24 * 1,5	m2	52,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,500</b>
30 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie kostki betonowej z rozbiórki (20%) samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		poz.29 * 0,2	m3	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
31 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.29	m2	52,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,500</b>
32 d.3.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - z korytowania	m3		
		poz.31 * 0,2	m3	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
<b>3.2</b>		<b>Wykonanie konstrukcji chodnika</b>			
33 d.3.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.31	m2	52,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,500</b>
34 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.33	m2	52,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,500</b>
<b>3.3</b>		<b>Wykonanie nawierzchni chodnika</b>			
35 d.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - 80% kostka z rozbiórki	m2		
		poz.33	m2	52,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,500</b>
36 d.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - 20% kostka nowa	m2		
		poz.33	m2	52,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Regulacja krawężników kamiennych</b>			
37 d.4	KNR 2-31 0813-07	Rozebranie krawężników kamiennych 15x25 cm na podsypce piaskowej - krawężnik do ponownego wbudowania	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	<b>420,000</b>
38 d.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.37 * 0,06	m3	25,200	
				RAZEM	<b>25,200</b>
39 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.38	m3	25,200	
				RAZEM	<b>25,200</b>
40 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.37 * 0,5	m2	210,000	
				RAZEM	<b>210,000</b>
41 d.4	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z rozbiórki	m		
		poz.37	m	420,000	
				RAZEM	<b>420,000</b>
42 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki kamienne z oporem	m3		
		poz.41 * 0,065	m3	27,300	
				RAZEM	<b>27,300</b>
<b>5</b>		<b>Regulacja zjazdów z kostki betonowej</b>			
43 d.5	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do przełożenia	m2		
		82	m2	82,000	
				RAZEM	<b>82,000</b>
44 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.43	m2	82,000	
				RAZEM	<b>82,000</b>
45 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - kostka z rozbiórki	m2		
		poz.43	m2	82,000	
				RAZEM	<b>82,000</b>
46 d.5	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
47 d.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.46 * 0,065	m3	1,690	
				RAZEM	<b>1,690</b>
48 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu betonowego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		poz.47	m3	1,690	
				RAZEM	<b>1,690</b>
49 d.5	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.46	m	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
50 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m3		
		poz.49 * 0,065	m3	1,690	

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>1,690</b>
<b>6</b>		<b>Wykonanie zjazdów z mieszanki frezowin i kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm</b>			
51 d.6	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	<b>280,000</b>
52 d.6	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.51 * 0,1	m3	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
53 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.51	m2	280,000	
				RAZEM	<b>280,000</b>
54 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa nawierzchni zjazdów z frezowin wymieszanych z kruszywem łamanym frakcji 0/31,5 mm w proporcji 1 : 1 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.51	m2	280,000	
				RAZEM	<b>280,000</b>
<b>7</b>		<b>Wykonanie stałej organizacji ruchu</b>			
55 d.7	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową P 10	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>