

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI: REMONT MOSTU W MIEJSCOWOŚCI BABORÓW

ADRES INWESTYCJI: BABORÓW DZIAŁKA NR 1557, 1621/2

NAZWA INWESTORA: GMINA BABORÓW

ADRES INWESTORA: UL. RATUSZOWA 2 A , 48-120 BABORÓW

BRANŻE: Mostowa (budowlana)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MARIUSZ KUPINA

DATA OPRACOWANIA: 30 czerwca 2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

### **Remont mostu w miejscowości Baborów**

W ramach zadani planuje się wykonać następujący zakres prac:

- skucie luźnych części betonu z powierzchni płyty pomostowej (gr. ok. 1 cm),
- naprawa przez uzupełnienie nadbetonem skutych miejsc oraz nierównych miejsc płyty pomostowej,
- wykonanie nawierzchni na płycie mostu z żywicy epoksydowej lub epoksydowo – poliuretanowej,
- wykonanie izolacji przeciwwodnej na przęśle, pod przęsłem oraz na przyczółkach,
- wykonanie wierzchniej warstwy w spadku z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 gr. 4 cm,

## ROBOTY DROGOWE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: ROBOTY DROGOWE</b>					
1		REMONT MOSTU W BABOROWIE			
1.1	45112000-5	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1		Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych wraz z oznakowaniem zabezpieczeniem miejsca prowadzenia robót remontowych oraz jego demontażem	kpl.		
d.1.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta przy przyczółkach od strony zewnętrznej w gruncie kat. I-IV na głębokość 110 cm	m2		
d.1.1	0101-01 0101-02 analogia				
		1,0 * (3,60 + 0,5 + 0,5) * 2 * 70%	m2	6,440	
				RAZEM	6,440
3	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta przy przyczółkach od strony zewnętrznej w gruncie kat. III-IV na głębokość 110 cm	m2		
d.1.1	0101-07 0101-08				
		1,0 * (3,60 + 0,5 + 0,5) * 2 * 30%	m2	2,760	
				RAZEM	2,760
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3		
d.1.1	0208-01 analogia				
		1,0 * (3,60 + 0,5 + 0,5) * 2	m3	9,200	
				RAZEM	9,200
1.2	45233000-9	ROBOTY REMONTOWE			
5	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie i skrobanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - powłoka o II st.zniszczenia (górna powierzchnia płyty betonowej)	m2		
d.1.2	0301-04 9906-1				
		3,6 * 6,1	m2	21,960	
				RAZEM	21,960
6	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie i skrobanie powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych - powłoka o II st.zniszczenia (dolna powierzchnia płyty betonowej)	m2		
d.1.2	0301-06 9906-1 analogia				
		3,6 * 5,0	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
7	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie i skrobanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - powłoka o II st.zniszczenia (przyczółki)	m2		
d.1.2	0301-05 9906-1 analogia				
		(3,6 + 3,6 + 0,55 + 0,55) * 1,1 * 2	m2	18,260	
				RAZEM	18,260
8	KNR K-01	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach poziomych (górna powierzchnia płyty pomostowej)	m2		
d.1.2	0116-01				
		3,6 * 6,1	m2	21,960	
				RAZEM	21,960
9	KNR K-01	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) - dodatkowa warstwa powłoki	m2		
d.1.2	0116-03				
		3,6 * 6,1	m2	21,960	
				RAZEM	21,960
10	KNR K-01	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach poziomych (dolna powierzchnia płyty pomostowej)	m2		
d.1.2	0116-01 analogia				
		3,6 * 5,5	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
11	KNR K-01	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych (przyczółki obustronne)	m2		
d.1.2	0116-02 analogia				
		(3,6 + 3,6 + 0,55 + 0,55) * 1,1 * 2	m2	18,260	

## ROBOTY DROGOWE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,260
12 d.1.2	KNNR-W 10 2606-02	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych pełnościennych w budownictwie wodnym i melioracyjnym	m2		
		$3,6 * (0,13 + 0,05 * 2) * 2 + 3,6 * 0,1 * 2$	m2	2,376	
				RAZEM	2,376
13 d.1.2	KNR AT-40 0408-03 analogia	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie (powierzchnie przyczółków)	m2		
		$(3,6 + 3,6 + 0,55 + 0,55) * 1,1 * 2$	m2	18,260	
				RAZEM	18,260
14 d.1.2	KNR AT-40 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie (górna powierzchnia płyty pomostowej)	m2		
		$3,6 * 6,1$	m2	21,960	
				RAZEM	21,960
15 d.1.2	KNR AT-40 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie (dolna powierzchnia płyty pomostowej)	m2		
		$3,6 * 5,5$	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
16 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$0,0938 * 3,6 * 2$	m3	0,675	
				RAZEM	0,675
17 d.1.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe układane poziomo o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$3,6 * 2$	m	7,200	
				RAZEM	7,200
18 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		$3,6 * 0,7 * 2$	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
19 d.1.2	KNNR 6 0111-01 analogia	Podbudowa z dowozu gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (konstrukcja podbudowy pod najazd na płytę pomostową) Krotność = 2	m2		
		$3,6 * 0,7 * 2$	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
20 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		$3,6 * 0,7 * 2$	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
21 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		$(3,6 * 6,1)$	m2	21,960	
				RAZEM	21,960
22 d.1.2	KNR 2-31 1501-02 analogia	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t	t		
		$(3,6 * 6,1 * 0,04 * 2,350)$	t	2,064	
				RAZEM	2,064
23 d.1.2	KNR 2-31 1502-02 analogia	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 20	t		
		$(3,6 * 6,1 * 0,04 * 2,350)$	t	2,064	
				RAZEM	2,064

## ROBOTY DROGOWE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 8S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		(3,6 * 6,1)	m2	21,960	
				RAZEM	21,960

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 REMONT MOSTU W BABOROWIE		3
Spis treści		6