

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1324D Barkowo – droga dojazdowa do gruntów rolnych  
ADRES INWESTYCJI : Województwo: dolnośląskie, Powiat: Trzebnicki, Gmina: Żmigród Jednostka ewid.: 022006\_5 Żmigród – Obszar Wiejski  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy  
ADRES INWESTORA : ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica  
DATA OPRACOWANIA : grudzień.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień.2023

Data zatwierdzenia

Celem opracowania jest budowa następujących elementów:

- wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej
  - wykonanie poszerzenia istniejącej nawierzchni do docelowej szerokości 5,0m
  - dopasowanie wysokościowe projektowanej drogi do istniejącego zagospodarowania
  - udrożnienie i oczyszczenie istniejących rowów
  - oczyszczenie i udrożnienie istniejących przepustów
  - wykonanie obustronnych poboczy o szerokości 0,75m
9. Przekroje konstrukcyjne.

Zaprojektowano następującą konstrukcję:

- nakładka bitumiczna

- Warstwa ścieralna z betonu asf. AC11S gr. 5 cm,
- Podbudowa profilująca z kruszywa 0/31,5 mm gr. śr.6 cm,

- pełna konstrukcja

- Warstwa ścieralna z betonu asf. AC11S gr. 5 cm,
- Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm gr. 10 cm,
- Podbudowa z kruszywa 0/63 mm gr. 20 cm,
- Warstwa odsączająca gr. 10 cm,

-zjazdy bitumiczne:

- Warstwa ścieralna z betonu asf. AC11S gr. 5 cm,
- Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm gr. 20 cm,

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	10
2	Roboty nawierzchniowe	11	16
3	Pozostałe pozycje	17	18
4	Organizacja tymczasowa	19	19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	(570+550)/1000	km	1,120	
				RAZEM	1,120
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-02 0214-04	(2267+2080)*0,45	m <sup>3</sup>	1 956,15	
		828*0,1	m <sup>3</sup>	82,80	
		115*0,25	m <sup>3</sup>	28,75	
				RAZEM	2 067,70
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01	2267+2080	m <sup>2</sup>	4 347,00	
				RAZEM	4 347,00
4		Oplata za utylizację gruntu	t		
d.1	kalk. własna	poz.2*1,8	t	3 721,86	
				RAZEM	3 721,86
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	2267+115	m <sup>2</sup>	2 382,00	
		2080+112	m <sup>2</sup>	2 192,00	
				RAZEM	4 574,00
6	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-04	(2416+2782)/10000	ha	0,520	
				RAZEM	0,520
7	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzосу) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0111-04	2416+2782	m <sup>2</sup>	5 198,00	
				RAZEM	5 198,00
8	KNR 2-01	Konserwacja rowów po obustronach w pasie drogowym	ha		
d.1	0417-03 analogia	(3451+3897)/10000	ha	0,73	
				RAZEM	0,73
9	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0510-01 0510-02	220+228	m <sup>2</sup>	448,00	
				RAZEM	448,00
10	KNR 2-21	Lokalne ścinanie i karczowanie krzaków wraz z zrębkowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0112-01 analogia	(1100+2782)*0,5	m <sup>2</sup>	1 941,00	
				RAZEM	1 941,00
<b>2</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-05 0310-06	2080+773+89	m <sup>2</sup>	2 942,00	
		2267+611+92	m <sup>2</sup>	2 970,00	
				RAZEM	5 912,00
12	KNR 2-31	podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05 0114-06	2080+2267	m <sup>2</sup>	4 347,00	
				RAZEM	4 347,00
13	KNR 2-31	podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm – 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05 0114-06	1169+810	m <sup>2</sup>	1 979,00	
		1021+828	m <sup>2</sup>	1 849,00	
				RAZEM	3 828,00
14	KNR 2-31	podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm – 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05 0114-06	112+115	m <sup>2</sup>	227,00	
				RAZEM	227,00
15	KNR 2-31	podbudowa z kruszywa 0/63 mm – 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05 0114-06	1251+1108	m <sup>2</sup>	2 359,00	
				RAZEM	2 359,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1251+1108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 359,00	 2 359,00
<b>3</b>		<b>Pozostałe pozycje</b>		RAZEM	2 359,00
17 d.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 3361+3403	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6 764,00	 6 764,00
				RAZEM	6 764,00
18 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3361+2080+3403+2267	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11 111,00	 11 111,00
				RAZEM	11 111,00
<b>4</b>		<b>Organizacja tymczasowa</b>			
19 d.4	kalk. własna	Organizacja tymczasowa 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00