

## **PRZEDMIAR**

*Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień*

45100000-8 *Przygotowanie terenu pod budowę*

45233000-9 *Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg*

45220000-5 *Roboty inżynieryjne i budowlane*

NAZWA INWESTYCJI : *Przebudowa drogi gminnej nr 300127W w miejscowości Cywiny Wojskie-Bożewo*

INWESTOR : *Gmina Baboszewo*

ADRES INWESTORA : *ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo*

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *mgr inż Radosław Balcerzak (drogowa)*

DATA OPRACOWANIA : *29.05.2021*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

*Data opracowania*  
*29.05.2021*

*Data zatwierdzenia*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	1402-05	(1573*2)*0.75	m <sup>2</sup>	2359.500	
				RAZEM	2359.500
2	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie (cięcia na skrzyżowaniach oraz miejscach korytowania, [1-6])	m		
d.1	0323-01	2*4.6+(44+2.2+2.2)+(60+2.2+2.20)+(20+2.0+2.0)+(1.5+1.5+10)+(2+2+45)+(2*4.6)	m	217.200	
				RAZEM	217.200
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	2.2*44+2.20*60+2*20+1.5*10+2*45+4.6*37	m <sup>2</sup>	544.000	
				RAZEM	544.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-04	544	m <sup>2</sup>	544.000	
				RAZEM	544.000
5	KNNR 1	Roboty ziemne (korytowanie) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad ( miejsca 1-6)	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-06	544*0.25	m <sup>3</sup>	136.000	
				RAZEM	136.000
6	analiza indywidualna	Frezowanie nawierzchni asfaltowej z odwiezieniem kory asfaltowej w miejsce wskazane przez Inwestora, frezowanie na głębokość 4 cm, samochód 5.0-10 T, wykonanie wcinki na skrzyżowaniu poprzez zafrezowanie paska o szerokości 2 m	m <sup>2</sup>		
d.1		(2*4.6)*2	m <sup>2</sup>	18.400	
				RAZEM	18.400
<b>2</b>		<b>Odtworzenie podbudowy- miejsca (1-6)</b>			
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	544	m <sup>2</sup>	544.000	
				RAZEM	544.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 10 cm z kruszywa ( warstwa odcinająca)	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-01	544	m <sup>2</sup>	544.000	
				RAZEM	544.000
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-06	544	m <sup>2</sup>	544.000	
				RAZEM	544.000
10	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem- emulsja asfaltowa w ilości 0,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-07	544	m <sup>2</sup>	544.000	
				RAZEM	544.000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.2	0308-01	544	m <sup>2</sup>	544.000	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	544.000
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
12	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszo-	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-06	nej istniejąca warstwa asfaltu	m <sup>2</sup>	7100.000	
		1575*4.5+12.5			
				RAZEM	7100.000
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem- emulsja asfal-	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07	towa w ilości 0,5 dm3/m2	m <sup>2</sup>	7100.000	
		7100			
				RAZEM	7100.000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfal-	m <sup>2</sup>		
d.3	0308-01	towych AC11W 50/70 75kg/m2 (warstwa wyrównawcza)	m <sup>2</sup>	7100.000	
		7100			
				RAZEM	7100.000
15	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem- emulsja asfal-	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07	towa w ilości 0,5 dm3/m2	m <sup>2</sup>	7100.000	
		7100			
				RAZEM	7100.000
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfal-	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-01	towych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ście-	m <sup>2</sup>	7100.000	
		ralna)			
		7100			
				RAZEM	7100.000
<b>4</b>	<b>45233200-1</b>	<b>POBOCZA</b>			
17	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.4	0202-01	niu 10 cm z pospółki drogowej ( pobocza)	m <sup>2</sup>	2362.500	
		(1575*2)*0.75			
				RAZEM	2362.500
18	KNR 2-31	Bariery ochronne stalowe U-14a jednostronne	m		
d.4	0701-04		m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000