

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. PARKOWA W CZARNYM  
BORZE - DZ. 164

NAZWA INWESTORA: Gmina Czarny Bór

ADRES INWESTORA: ul. Główna 18, 58-379 Czarny Bór

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Rajca

DATA OPRACOWANIA: sierpień 2022r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## KOSZTORYS INWESTROSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>			
1 d.1	Wycena Indywidualna na podstawie KNNR 1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych łącznie z pracą uprawnionego geodety przy wytyczeniu, pomiarach realizacyjnych i operatem powykonawczym, aktualizacja mapy zasadniczej. Koszty obsługi geologicznej w zakresie wymaganym przez PN.	km		
		0,265	km	0,27	
				RAZEM	0,27
2 d.1	Wycena Indywidualna na podstawie KNNR 6	Organizacja ruchu zastępczego na okres realizacji robót drogowych : - przygotowanie i uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu, - wyniesienie tymczasowej organizacji ruchu w teren, - utrzymanie oznakowania ruchu przez okres trwania robót, - likwidacja oznakowania tymczasowego i odtworzenie pierwotnego,	km		
		poz. 1	km	0,27	
				RAZEM	0,27
3 d.1	Wycena Indywidualna na podstawie KNNR 6	Zaplecze techniczne budowy : organizacja i likwidacja po zakończeniu robót. Opłaty organizacyjne : ubezpieczenia, opłaty administracyjne itp.	km		
		poz. 1	km	0,27	
				RAZEM	0,27
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
4 d.2	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m		
		10,40	m	10,40	
				RAZEM	10,40
5 d.2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		180 * 3,00 + 28,0	m2	568,00	
				RAZEM	568,00
6 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km wraz z opłatą za składowanie destruktu asfaltowego - współczynnik normy dla sprzętu 10	m3		
		poz.5 * 0,07	m3	39,76	
				RAZEM	39,76
<b>3</b>	<b>45233123-7</b>	<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
7 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm	m2		
		85 * 3,00	m2	255,00	
				RAZEM	255,00
8 d.3	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m3		
		poz.7 * 0,44	m3	112,20	
				RAZEM	112,20
9 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) wraz z opłatą za składowanie ziemi (współczynnik normy dla sprzętu 10)	m3		
		poz.8	m3	112,20	
				RAZEM	112,20

## KOSZTORYS INWESTROSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		
		poz. 7	m2	255,00	
				RAZEM	255,00
11 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm (mieszanka kamienia łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm).	m2		
		poz. 10	m2	255,00	
				RAZEM	255,00
12 d.3	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - mieszanka AC16W	m2		
		poz. 5 + poz. 10	m2	823,00	
				RAZEM	823,00
13 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz. 12	m2	823,00	
				RAZEM	823,00
14 d.3	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		poz. 12	m2	823,00	
				RAZEM	823,00
<b>4</b>	<b>45233200-1</b>	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
15 d.4	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm	m2		
		265 * 0,30 * 2	m2	159,00	
				RAZEM	159,00
16 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia pobocze z kruszywa szer. 0,75m	m2		
		poz. 15	m2	159,00	
				RAZEM	159,00
<b>5</b>		<b>OZNAKOWANIE DOCELOWE</b>			
17 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00