
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 W BORÓWNIE ZLOKALIZOWANEJ NA
TERENIE DZIAŁKI NR 290/6, OBRĘB 0001 BORÓWNO

NAZWA INWESTORA: Gmina Czarny Bór

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

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Rajca

DATA OPRACOWANIA: 11.2022r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	4510000-8	WYMAGANIA OGÓLNE			
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		
		0,859	km	0,86	
				RAZEM	0,86
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	0,86	
				RAZEM	0,86
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	0,86	
				RAZEM	0,86
2	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3,50 + 8,60 + 20,90	m	33,00	
				RAZEM	33,00
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		
		295,25 * 2,60	m2	767,65	
		563,46 * 3,10	m2	1 746,73	
				RAZEM	2 514,38
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	176,01	
				RAZEM	176,01
3	45233123-7	ROBOTY DROGOWE			
7 d.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 44 cm głębokości koryta	m2		
		poszerzenie jezdni 0,90 * 295,25 0,40 * 563,46 mijanka (25,00 + 31,00) * 1,50 * 1 / 2	m2 m2 m2	265,73 225,38 42,00	
				RAZEM	533,11
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	234,57	
				RAZEM	234,57
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		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8	m3	234,57	
				RAZEM	234,57
10 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		poz.7	m2	533,11	
				RAZEM	533,11
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	533,11	
				RAZEM	533,11
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		
		jezdnia 3,50 * 858,71	m2	3 005,49	
		mijanka (25,00 + 31,00) * 1,50 * 1 / 2	m2	42,00	
				RAZEM	3 047,49
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	3 047,49	
				RAZEM	3 047,49
14 d.3	KNR AT-03 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - mieszanka AC11S	m2		
		poz.12	m2	3 047,49	
				RAZEM	3 047,49
4	45233200-1	ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
15 d.4	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm	m2		
		858,71 * 0,50 * 2	m2	858,71	
				RAZEM	858,71
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	858,71	
				RAZEM	858,71