
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 290/5, 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		
		0,619	km	0,62	
				RAZEM	0,62
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	0,62	
				RAZEM	0,62
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	0,62	
				RAZEM	0,62
2	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 d.2	KNNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		578,5 * 3,10	m2	1 793,35	
				RAZEM	1 793,35
5 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi 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.4 * 0,07	m3	125,53	
				RAZEM	125,53
3	45233123-7	ROBOTY DROGOWE			
6 d.3	KNNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 44 cm głębokości koryta	m2		
		poszerzenie jezdni 0,40 * 619,25	m2	247,70	
		przedłużenie jezdni do kopalni 3,50 * 34,00	m2	119,00	
		mijanki [(25,00 + 31,00) * 1,50 * 1 / 2] * 2	m2	84,00	
				RAZEM	450,70
7 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.6 * 0,44	m3	198,31	
				RAZEM	198,31
8 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) wraz z opłatą za składowanie ziemi (współczynnik normy dla sprzętu 10)	m3		
		poz.7	m3	198,31	
				RAZEM	198,31
9 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.6	m2	450,70	
				RAZEM	450,70
10 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.9	m2	450,70	
				RAZEM	450,70
11 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 * 619,25 mijanki [(25,00 + 31,00) * 1,50 * 1 / 2] * 2	m2 m2	2 167,38 84,00	
				RAZEM	2 251,38
12 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.11	m2	2 251,38	
				RAZEM	2 251,38
13 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.11	m2	2 251,38	
				RAZEM	2 251,38
4	45233200-1	ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
14 d.4	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm	m2		
		619,25 * 0,50 * 2	m2	619,25	
				RAZEM	619,25
15 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.14	m2	619,25	
				RAZEM	619,25