
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 UL. NADRZECZNEJ W CZARNYM BORZE NA DZIAŁCE 119/2 OBRĘB 0002 CZARNY BÓR
INWESTOR : Gmina Czarny Bór
ADRES INWESTORA : ul. Główna 18, 58-379 Czarny Bór
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Rajca
DATA OPRACOWANIA : 03.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	WYMAGANIA OGÓLNE			
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		
		0.56	km	0.56	
				RAZEM	0.56
2	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, poz. 1	km		
			km	0.56	
				RAZEM	0.56
3	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	0.56	
				RAZEM	0.56
2	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	KNR AT-03 d.2 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		
		13.00+10.00+11.50	m	34.50	
				RAZEM	34.50
5	KNR 2-31 d.2 0813-04 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		33.50+21.50+147.00+47.50	m	249.50	
				RAZEM	249.50
6	KNR 2-31 d.2 0812-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
		0.30*0.30*poz.5	m ³	22.46	
				RAZEM	22.46
7	KNR AT-03 d.2 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		3000.00	m ²	3000.00	
				RAZEM	3000.00
8	KNNR 1 d.2 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 poz.5*0.15*0.30+poz.6+poz.7*0.02	m ³		
			m ³	93.69	
				RAZEM	93.69
3	45233123-7	ROBOTY DROGOWE			
9	KNR 2-31 d.3 1103-03 z.o.2.13. 9902-01	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		62.60	m ²	62.60	
				RAZEM	62.60
10	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm Droga do odc. C	m ²		
		36.40	m ²	36.40	
				RAZEM	36.40
11	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm Chodnik z kostki granitowej 21.20 Chodnik z kostki betonowej 64.40	m ²		
			m ²	21.20	
			m ²	64.40	
				RAZEM	85.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 1 d.3 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy- nowanej w hałdach; grunt kat. III poz.10*0.44+poz.11*0.42	m ³ m ³	 51.97	
				RAZEM	51.97
13	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) wraz z opłatą za składowanie ziemi (współczynnik normy dla sprzętu 10) poz.12	m ³ m ³	 51.97	
				RAZEM	51.97
14	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa krawężnik jezdniachodnik (0.15*0.15+0.15*0.30)*(62.30+19.80+159.50+24.00+49.30) opor obrzeża chodnika (0.15*0.30)*50.80	m ³ m ³ m ³	 21.26 2.29	
				RAZEM	23.55
15	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 55.00+19.80+146.60+19.70+49.30	m m	 290.40	
				RAZEM	290.40
16	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 7.30+12.90+4.30	m m	 24.50	
				RAZEM	24.50
17	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 50.70	m m	 50.70	
				RAZEM	50.70
18	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Chodnik z kostki granitowej 21.20 Chodnik z kostki betonowej 64.40 Droga do odc. C 36.40	m ² m ² m ² m ²	 21.20 64.40 36.40	
				RAZEM	122.00
19	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (mieszanek kamienia łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm). Chodnik z kostki granitowej 21.20 Chodnik z kostki betonowej 64.40	m ² m ² m ²	 21.20 64.40	
				RAZEM	85.60
20	KNR 2-31 d.3 0501-06 z.o.2.13. 9902-01	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej z wy- pełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę Chodnik z kostki granitowej 21.20	m ² m ²	 21.20	
				RAZEM	21.20
21	KNR 0-11 d.3 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Chodnik z kostki betonowej 64.40	m ² m ²	 64.40	
				RAZEM	64.40
22	KNNR 6 d.3 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm (mieszanek kamienia łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm). Droga do odc. C 36.40	m ² m ²	 36.40	
				RAZEM	36.40
23	KNR AT-03 d.3 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - mieszanek AC16W 3000.00+36.40	m ² m ²	 3036.40	
				RAZEM	3036.40
24	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.23	m ² m ²	 3036.40	
				RAZEM	3036.40
25	KNR AT-03 d.3 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - mieszanek AC11S poz.23	m ² m ²	 3036.40	
				RAZEM	3036.40
4	45233200-1	ROBOTY TOWARZYSZĄCE I OZNAKOWANIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	analiza indywidualna	OZNAKOWANIE ROBÓT NA CZAS BUDOWY	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych wraz z przesunięciem wpustów do krawężnika	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
28 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00