
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa drogi w obrębie przepustu zlokalizowanego na działce nr 672 obręb Czarny Bór
ADRES INWESTYCJI : 58-379 Witków; dz. nr 669; 672, 673 obr. Czarny Bór
INWESTOR : Gmina Czarny Bór
ADRES INWESTORA : ul. XXX-lecia PZPR 18; 58-379 Czarny-Bór

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Stasiak
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	2.70*21.0	m ²	56.700	
				RAZEM	56.700
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 9 2.70*21.0	m ²	56.700	
				RAZEM	56.700
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	5.50*21.0	m ²	115.500	
				RAZEM	115.500
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 2 5.50*21.0	m ²	115.500	
				RAZEM	115.500
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0207-02	(6.0+3.0)*0.5*2.0*5.5-5.5*3.0*1.5	m ³	24.750	
				RAZEM	24.750
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	12.0*3.0	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
7	KNR 4-04	Rozebranie istniejącego przepustu ceglanego	m ³		
d.1	0108-05	analiza indywidualna			
		8.0*(0.5*1.0*2+4.0*0.5)	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³		
d.1	0203-09	analiza indywidualna			
		8.0*1.0*0.5	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości większego boku do 40 cm	m ³		
d.1	0305-06	analiza indywidualna			
		6.0*0.4*0.5	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
10	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1	0121-01	0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
11	KNR 2-25	Oznakowanie drogi na czas robót montaż i demontaż	kpl.		
d.1	0420-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-18	analogia			
		56.7*0.12+115*0.3+24.75+24+4+1.2	m ³	95.254	
				RAZEM	95.254
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	analogia			
		Krotność = 9 95.254	m ³	95.254	
				RAZEM	95.254
14		Oплата środowiskowa	m ³		
d.1		95.254	m ³	95.254	
				RAZEM	95.254
2		Przepust			
15	KNR 2-31	fundament z kruszywa 15cm	m ²		
d.2	0114-05	analogia			
		3.0*12.0	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 30 3.0*12.0	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
17	KNR 2-18 d.2 0510-09 z.o.2.3. 9902-2 analogia	Przepust stalowy z blachy fałdowej wym 180/160 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
18	KNR 2-01 d.2 0503-01 analogia	Zасыpywanie przepustu warstwami z zagęszczeniem (3.0+6.0)*0.5*2.0*11.0-0.8*0.8*3.14/2*11.0	m ³ m ³	 87.947	
				RAZEM	87.947
3		Umocnienia			
19	KNR 2-31 d.3 0103-02 analogia	Oczyszczenie i profilowanie koryta rowu (18.0+2.0+3.50+2.0+6.0+40.0)*(1.7*2+1.8)	m ² m ²	 371.800	
				RAZEM	371.800
20	KNR 2-31 d.3 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (18.0+2.0+3.50+2.0+6.0)*(1.7*2+1.8)+1.90*6.0*2	m ² m ²	 186.600	
				RAZEM	186.600
21	KNR 2-31 d.3 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 (18.0+2.0+3.50+2.0+6.0)*(1.7*2+1.8)+1.90*6.0*2	m ² m ²	 186.600	
				RAZEM	186.600
22	KNR 2-31 d.3 0302-03 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej (18.0+2.0+3.50+2.0+6.0)*(1.7*2+1.8)+1.90*6.0*2	m ² m ²	 186.600	
				RAZEM	186.600
23	KNR 2-31 d.3 0701-03	Poręcz ochronny sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
4		Nawierzchnia			
24	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 75.0	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
25	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 75.0	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
26	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 75.0	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
27	KNR 2-31 d.4 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. Krotność = 3 75.0	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
28	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 75.0	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
29	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. Krotność = 2 75.0	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
30	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2 75.0	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000