

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 2114L w miejscowości Wygnanowice i Choiny, gm. Rybczewice od km 0+009,30 do km 4+155,46 (kilometraż roboczy)
ADRES INWESTYCJI : Obręb: 0012 Wygnanowice; Jednostka: 061704_2; Nr ew. działki: 207, Obręb: 0014 Felin; Jednostka: 061704_2; Nr ew. działki: 287
INWESTOR : POWIAT ŚWIDNICKI W ŚWIDNIKU
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 13, 21-047 Świdnik
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : DROGOWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin-	km		
d.1	0119-03	4,146	km	4,146	
				RAZEM	4,146
2		Wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
d.1	0109-05	0,05	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-04	16584,64*0,15	m ³	2 487,696	
				RAZEM	2 487,696
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5	KNR AT-03	Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. śr 3 cm (40% powierzchni) z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²		
d.2	0102-01	20753,7*0,4	m ²	8 301,480	
				RAZEM	8 301,480
6	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych z wywozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.		
d.2	0703-03	22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
7	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków z wywozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.		
d.2	0818-08	19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod poszerzenie z wywozem na odkład	m ³		
d.3	0206-02	972,51-684	m ³	288,510	
				RAZEM	288,510
9	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp	m ³		
d.3	0217-06	684	m ³	684,000	
				RAZEM	684,000
10	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.3	0235-02	684	m ³	684,000	
				RAZEM	684,000
4		PODBUDOWY			
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04	2778,3+6219,23+108	m ²	9 105,530	
				RAZEM	9 105,530
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa zmieszanki C3/4 grub. 15 cm - poszerzenie jezdni	m ²		
d.4	0109-03	2778,3	m ²	2 778,300	
				RAZEM	2 778,300
13	KNR 2-31	Podbudowa betonowa zmieszanki C3/4 grub. 2 x 15 cm - zjazd indywidualne, uzupełnienie podbudowy	m ²		
d.4	0109-03	20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 o uziarnieniu 0-31,5 grub. 20 cm	m ²		
d.4	0114-07	2778,3	m ²	2 778,300	
				RAZEM	2 778,300
5		JEZDNI			
15	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.5	1004-06	21666,5	m ²	21 666,500	
				RAZEM	21 666,500
16	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5 kg/m2	m ²		
d.5	1004-07	21666,5	m ²	21 666,500	
				RAZEM	21 666,500
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych KR 3 AC16W - warstwa wyrównawcza - grubość średnio po zagęszczeniu 4 cm	t		
d.5	0310-01	2166,65	t	2 166,650	
				RAZEM	2 166,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 21666,5	m ² m ²	 21 666,500	
				RAZEM	21 666,500
19 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5 kg/m2 21666,5	m ² m ²	 21 666,500	
				RAZEM	21 666,500
20 d.5	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z siatki z włókna szklanego o wytrzymałości min 70/70 kN 21666,5	m ² m ²	 21 666,500	
				RAZEM	21 666,500
21 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych KR 3 AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 21251,6	m ² m ²	 21 251,600	
				RAZEM	21 251,600
22 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 20753,7	m ² m ²	 20 753,700	
				RAZEM	20 753,700
23 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,4 kg/m2 20753,7	m ² m ²	 20 753,700	
				RAZEM	20 753,700
24 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych KR 1-2 AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 20753,7	m ² m ²	 20 753,700	
				RAZEM	20 753,700
6		PRACE TOWARZYSZĄCE - DOPASOWANIE DO NOWEJ NAWIERZCHNI			
25 d.6	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja wysokościowa istniejących krawężników z wymianą uszkodzonych 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.6	KNR 2-31 1104-02 analogia	Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki (15% kostki nowej) 45,3	m ² m ²	 45,300	
				RAZEM	45,300
27 d.6	KNR 2-31 23106-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka nowa) 20	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.6	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kruszywa 108	m ² m ²	 108,000	
				RAZEM	108,000
7		OZNAKOWANIE			
29 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
30 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 38	szt. szt.	 38,000	
				RAZEM	38,000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
31 d.8	KNR 2-31 0204-05	Pobocza z mieszanki niezwiązanej kruszywa C90/3 frakcji 0-31,5 gr. 10cm 6219,23	m ² m ²	 6 219,230	
				RAZEM	6 219,230
32 d.8	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 8292,3	m ² m ²	 8 292,300	
				RAZEM	8 292,300
33 d.8	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 8292,3	m ² m ²	 8 292,300	
				RAZEM	8 292,300