

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w miejscowości Klęczany wraz z przebudową i rozbudową DP nr 1551K - ETAP 2
ADRES INWESTYCJI : KLĘCZANY
INWESTOR : GMINA CHEŁMIEC
ADRES INWESTORA : 33-395 CHEŁMIEC
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Waniczek
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2013r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2013r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zadanie:

"Budowa drogi gminnej w miejscowości Klęczany wraz z przebudową i rozbudową DP nr 1551K"

Zakres opracowania obejmuje:

- remont nawierzchni na dojeździe do placu budowy tj. od skrzyżowania z drogą powiatową do km 0+042,73,
- budowę drogi gminnej na odcinku od km 0+042,73 - do mostu na potoku Smolik - zakres prac zgodny z dokumentacją techniczną,
- remont nawierzchni na skrzyżowaniu z istniejącą drogą gminną str. prawa.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.10	km km	0.10	
				RAZEM	0.10
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparkoładówek 135.00	m ² m ²	135.00	
				RAZEM	135.00
2		Roboty rozbiórkowe			
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-15 cm 21.00	m m	21.00	
				RAZEM	21.00
4 d.2	KNR AT-03 0102-04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę Krotność = 1.5 323.00	m ² m ²	323.00	
				RAZEM	323.00
3		Roboty ziemne			
5 d.3	KNNR 1 0407-02 z.sz.2.2.2. 9911-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) 18.00	m ³ m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
6 d.3	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III 233.00	m ³ m ³	233.00	
				RAZEM	233.00
4		Przebudowa zjazdów z DG- dostosowanie do projektowanej niwelety DG			
7 d.4	KNNR 6 0113-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.5 70.00	m ² m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
8 d.4	KNNR 6 0113-06 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.33 54.00	m ² m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
9 d.4	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.25 39.00	m ² m ²	39.00	
				RAZEM	39.00
5		Nawierzchnia jezdni			
10 d.5	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2.43 322.00	m ² m ²	322.00	
				RAZEM	322.00
11 d.5	KNNR 6-0103-03000	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 322.00	m ² m ²	322.00	
				RAZEM	322.00
12 d.5	KNNR 6 0111-04	Wzmocnienie podłoża przez stabilizowanie spoiwem hydraulicznym, warstwa gr.15 cm Krotność = 2 301.00	m ² m ²	301.00	
				RAZEM	301.00
13 d.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1.33 301.00	m ² m ²	301.00	
				RAZEM	301.00
14 d.5	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,15 kg/m ² 301.00	m ² m ²	301.00	
				RAZEM	301.00
15 d.5	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm AC 22P Krotność = 1.25 284.00	m ² m ²	284.00	
				RAZEM	284.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	284.00
16 d.5	KNR AT-03 0202-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 26-75 pojazdów na godzinę 284.00	m ² m ²	 284.00	
				RAZEM	284.00
17 d.5	KNNR 6 0308- 03 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 281.00	m ² m ²	 281.00	
				RAZEM	281.00
18 d.5	KNR AT-03 0202-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 26-75 pojazdów na godzinę 281.00	m ² m ²	 281.00	
				RAZEM	281.00
19 d.5	KNNR 6 0309- 02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.25 275.00	m ² m ²	 275.00	
				RAZEM	275.00
20 d.5	KNNR 6 0204- 05 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 80.00	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
6		Remont nawierzchni na dojeździe od DP, remont nawierzchnie przy przejeździe kolejowym, remont skrzyżowania z DG str. prawa			
21 d.6	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-15 cm 28.00	m m	 28.00	
				RAZEM	28.00
22 d.6	KNR AT-03 0102-04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 1.5 338.00	m ² m ²	 338.00	
				RAZEM	338.00
23 d.6	KNR AT-03 0202-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 26-75 pojazdów na godzinę 52.00+100.00+270.00	m ² m ²	 422.00	
				RAZEM	422.00
24 d.6	KNNR 6 0108- 02 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 422.0*0.05	t t	 21.10	
				RAZEM	21.10
25 d.6	KNR AT-03 0202-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 26-75 pojazdów na godzinę 422.00	m ² m ²	 422.00	
				RAZEM	422.00
26 d.6	KNNR 6 0309- 02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.25 422.00	m ² m ²	 422.00	
				RAZEM	422.00
27 d.6	KNNR 6 0204- 05 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 40.00+29+25	m ² m ²	 94.00	
				RAZEM	94.00
7		Roboty wykończeniowe			
28 d.7	KNNR 1 0507- 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 120.00	m ² m ²	 120.00	
				RAZEM	120.00