
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I WYMIANA NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH
INWESTOR : Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA : 05-816 Michałowice, Reguły ul. Powstańców Warszawy 1
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Witold Pietrzak (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 03.2018 R.

Data opracowania
03.2018 R.

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 1 0206-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m ³		
		50	m ³	50,000	
				RAZEM	50,000
2	KNR AT-03 0102-04 + KNNR 1 0208-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do km	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
3	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z mieszanki stabilizowanej cementowej C1,5/2,0 z wytwórni o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		Mieszanka kruszywa związanego cementem C1,5/2	m ²	50,000	
		50		RAZEM	50,000
5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1000	m ²	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1200	m ²	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
7	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
8	KNR AT-03 0204-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych KR 3-4 o gr. warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		Miesz.miner-asfalt. do podbudów AC 22 P	m ²	2 000,000	
		2000		RAZEM	2 000,000
9	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
10	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
		320	m ²	320,000	
				RAZEM	320,000
11	KNR AT-03 0301-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych KR 3-4 - warstwa wiążąca o gr.6 cm	m ²		
		Miesz.miner-asfalt. do war.wiąz. AC 16 W	m ²	2 000,000	
		2000		RAZEM	2 000,000
12	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych KR 3-4 - warstwa wiążąca o gr.4 cm	m ²		
		Miesz.miner-asfalt. do war.wiąz. AC 16 W	m ²	1 700,000	
		1700		RAZEM	1 700,000
13	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych KR 3-4 - warstwa ścieralna o gr. 4 cm	m ²		
		Miesz.miner-asfalt. do war.ścier. AC 11 S	m ²	3 700,000	
		poz.11+poz.12		RAZEM	3 700,000