
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 : 07.2019

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Modernizacja i wymiana nawierzchni bitumicznych			
1.1	45233200-1	Ul. Wspólna na odc. od ul. Kamelskiego do ul. Polnej w Nowej Wsi			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	0102-02	Krotność = 1,25			
1		1350	m ²	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
2	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu frezu samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - USTALA OFERENT	m ³		
d.1.	0208-02	poz.1*0,05	m ³	67,500	
1				RAZEM	67,500
3	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka nawierzchni z kostki gr. 8cm (do odzysku) – 4 garby	m ²		
d.1.	0803-08		m ²	21,000	
1		21		RAZEM	21,000
4	KNNR 6	Ułożenie kostki z rozbiórki gr. 8cm – 4 garby	m ²		
d.1.	0502-03		m ²	21,000	
1		21		RAZEM	21,000
5	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-01		m ²	1 350,000	
1		1350		RAZEM	1 350,000
6	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.1.	0301-01		m ²	1 350,000	
1		1350		RAZEM	1 350,000
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-02		m ²	1 350,000	
1		1350		RAZEM	1 350,000
8	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.1.	0302-03		m ²	1 350,000	
1		1350		RAZEM	1 350,000
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03		szt.	16,000	
1		16		RAZEM	16,000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.	1406-04		szt.	21,000	
1		21		RAZEM	21,000
11	KNR 2-31	Regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdów i chodników - rozbiórka i ponowne ułożenie	m ²		
d.1.	1206-03		m ²	120,000	
1		120		RAZEM	120,000
12	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - analogia pobocza	m ²		
d.1.	0204-05 z.		m ²	320,000	
1	o.2.6. 9901-02	320		RAZEM	320,000
1.2	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
13	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0806-02		m	100,000	
2		100		RAZEM	100,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.1. 0801-02 2	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
15	KNNR 6 d.1. 0801-01 2	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
16	KNR 2-31 d.1. 0812-03 2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.13*0,08	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNNR 6 d.1. 0806-08 2	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
18	KNNR 6 d.1. 0805-07 2	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
19	KNNR 6 d.1. 0805-08 2	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
20	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 2 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość - USTALA OFERENT	m ³		
		poz.13*0,15*0,3	m ³	4,500	
		poz.14*0,15	m ³	15,000	
		poz.15*0,15	m ³	7,500	
		poz.16	m ³	8,000	
		poz.17*0,08*0,3	m ³	2,400	
		poz.18*0,07	m ³	10,500	
		poz.19*0,05	m ³	7,500	
				RAZEM	55,400
21	KNR 2-31 d.1. 1406-03 2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNR 2-31 d.1. 1406-04 2	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNNR 6 d.1. 0204-05 z. 2 o.2.6. 9901-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
24	KNNR 6 d.1. 0204-05 z. 2 o.2.6. 9901-02	Nawierzchnie z frezu asfaltowego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
25	KNNR 6 d.1. 0113-02 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0113-05				
2		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
27	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0113-06				
2		1500	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
28	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.6 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.1.	0301-03				
2		3500	m ²	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
29	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.1.	0302-01				
2		poz.28	m ²	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000