
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA FRAGMENTÓW NAWIERZCHNI - UL. RYBNICKIEJ-BOCZNEJ I UL. PSZCZELEJ W GOSTYNI
ADRES INWESTYCJI : 43-175 WYRY
INWESTOR : Urząd Gminy Wiry
ADRES INWESTORA : ul. Główna 133; 43-175 WYRY
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. MARIUSZ KOLBERG (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.06.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233200-1	ul. Rybcznicka boczna do nr 253			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym WYTYCZENIE GEODEZYJNE INWESTYCJI	km		
d.1	0119-03 +	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym OBSŁUGA GEODEZYJNA INWESTYCJI			
	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym POMIAR POWYKONAWCZY GEODEZYJNY INWESTYCJI			
	0119-03	0,150	km	0,150	
				RAZEM	0,150
2		Tymczasowa organizacja ruchu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1	0101-04	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - rozebranie na całym odcinku warstwy 10 cm - zmniejszenie nakładów o 33%	m ²		
d.1	0801-02	Krotność = 0,67			
		150,00*3,50	m ²	525,000	
	od km 0.000 do km +0.150				
				RAZEM	525,000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
d.1	0101-01				
	0101-02				
	od km +0.000,00 do +0.025,00	1,40*0,50*25,00	m ²	17,500	
	od km +0.000,00 do +0.075,00	75,00*1,50	m ²	112,500	
	od km +0.075,00 do +0.125,00	50,00*(3,50+1,50)	m ²	250,000	
	od km +0.125 do +0.150,00	25,00*1,50	m ²	37,500	
	zjazdu	(2,40*1,60+2,40*5,00+1,90*5,50+1,80*4,00+1,90*4,00+1,90*1,20+1,80*4,00+1,80*2,00+1,70*4,00+1,70*1,20+3,50*3,50)	m ²	75,260	
				RAZEM	492,760
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	poz.5	m ²	492,760	
				RAZEM	492,760
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-03	poz.5	m ²	492,760	
				RAZEM	492,760
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	150,00*3,50	m ²	525,000	
	od km +0.000,00 do +0.150,00				
	zjazdu	(2,40*1,60+2,40*5,00+1,90*5,50+1,80*4,00+1,90*4,00+1,90*1,20+1,80*4,00+1,80*2,00+1,70*4,00+1,70*1,20+3,50*3,50)	m ²	75,260	
				RAZEM	600,260
9	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 3 cm	m ³		
d.1	0107-01	poz.8*0,03	m ³	18,008	
				RAZEM	18,008
10	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	poz.9	m ²	18,008	
				RAZEM	18,008
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz.2 do 4 cm AC 16W Asfalt wielorodzajowy 50/70	m ²		
d.1	0310-01	warstwa wyrównawcza			
		poz.9	m ²	18,008	
				RAZEM	18,008
12	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	poz.9	m ²	18,008	
				RAZEM	18,008

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.1 0310-05 0310-06 od km +0. 000,00 do +0. 150,00 zjazdu	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC 8S Asfalt wielorodzajowy 50/70 150,00*3,50 (2,40*1,60+2,40*5,00+1,90*5,50+1,80*4,00+1,90*4,00+1,90*1,20+1,80*4,00+ 1,80*2,00+1,70*4,00+1,70*1,20+3,50*3,50)	m ² m ² m ²	 525,000 75,260	
				RAZEM	600,260
14	KNR 2-31 d.1 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po za- gęszczeniu 8 cm - uzupełnienie pobocza (150*0,50)*2	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
2 45233200-1 ul. Rybcnicka boczna do nr 245B					
15	KNR 2-01 d.2 0119-03 + KNR 2-01 0119-03 + KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie rów- ninym WYTYCZENIE GEODEZYJNE INWESTYCJI Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie rów- ninym OBSŁUGA GEODEZYJNA INWESTYCJI Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie rów- ninym POMIAR POWYKONAWCZY GEODEZYJNY INWESTYCJI 0,085	km km	 0,085	
				RAZEM	0,085
16	d.2	Tymczasowa organizacja ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR AT-03 d.2 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 85,00*3,60	m ² m ²	 306,000	
				RAZEM	306,000
18	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.17	m ² m ²	 306,000	
				RAZEM	306,000
19	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz.2 do 4 cm AC 16W Asfalt wielorodzajowy 50/70 warstwa wyrównawcza poz.18	m ² m ²	 306,000	
				RAZEM	306,000
20	KNR 2-31 d.2 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.19	m ² m ²	 306,000	
				RAZEM	306,000
21	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.19	m ² m ²	 306,000	
				RAZEM	306,000
22	KNR 2-31 d.2 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC 8S Asfalt wielorodzajowy 50/70 85,00*3,50	m ² m ²	 297,500	
				RAZEM	297,500
23	KNR 2-31 d.2 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po za- gęszczeniu 8 cm - uzupełnienie pobocza (85,00*0,25)*2	m ² m ²	 42,500	
				RAZEM	42,500
3 45233200-1 ul. Rybcnicka boczna do nr 211					
24	KNR 2-01 d.3 0119-03 + KNR 2-01 0119-03 + KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie rów- ninym WYTYCZENIE GEODEZYJNE INWESTYCJI Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie rów- ninym OBSŁUGA GEODEZYJNA INWESTYCJI Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie rów- ninym POMIAR POWYKONAWCZY GEODEZYJNY INWESTYCJI 0,320	km km	 0,320	
				RAZEM	0,320
25	d.3	Tymczasowa organizacja ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR AT-03 d.3 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV 320,00*3,10 50,00+12,00+18,00+18,00+20,00+32,00	m ² m ² m ²	992,000 150,000	
				RAZEM	1142,000
28	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęsz- czeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 3 cm poz.27*0,03	m ³ m ³	34,260	
				RAZEM	34,260
29	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.28	m ² m ²	34,260	
				RAZEM	34,260
30	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz.2 do 4 cm AC 16W Asfalt wielorodzajowy 50/70 warstwa wyrównawcza poz.28	m ² m ²	34,260	
				RAZEM	34,260
31	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.28	m ² m ²	34,260	
				RAZEM	34,260
32	KNR 2-31 d.3 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC 8S Asfalt wielorodzajowy 50/70 320,00*3,00 50,00+12,00+18,00+18,00+20,00+32,00	m ² m ² m ²	960,000 150,000	
				RAZEM	1110,000
33	KNR 2-31 d.3 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po za- gęszczeniu 8 cm - uzupełnienie pobocza (320*0,30)*2	m ² m ²	192,000	
				RAZEM	192,000
4	45233200-1	ul. Pszczela			
34	KNR 2-01 d.4 0119-03 + KNR 2-01 0119-03 + KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie rów- ninym WYTYCZENIE GEODEZYJNE INWESTYCJI Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie rów- ninym OBSŁUGA GEODEZYJNA INWESTYCJI Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie rów- ninym POMIAR POWYKONAWCZY GEODEZYJNY INWESTYCJI 0,185	km km	0,185	
				RAZEM	0,185
35		Tymczasowa organizacja ruchu	kpl.		
d.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR AT-03 d.4 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 185,00*4,50	m ² m ²	832,500	
				RAZEM	832,500
37	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.36	m ² m ²	832,500	
				RAZEM	832,500
38	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz.2 do 4 cm AC 16W Asfalt wielorodzajowy 50/70 warstwa wyrównawcza poz.37	m ² m ²	832,500	
				RAZEM	832,500
39	KNR 2-31 d.4 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.38	m ² m ²	832,500	
				RAZEM	832,500
40	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.38	m ² m ²	832,500	
				RAZEM	832,500
41	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC 8S Asfalt wielorodzajowy 50/70 185,00*4,50	m ² m ²	832,500	
				RAZEM	832,500