

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi w miejscowości Braszczok - Etap 2
ADRES INWESTYCJI : Braszczok gmina Herby
INWESTOR : GMINA HERBY
ADRES INWESTORA : Lubliniecka 33, 42-284 Herby

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Cholerzyński - inspektor UG Herby
DATA OPRACOWANIA : 11.08.2020

WYKONAWCA :

Data opracowania
11.08.2020

INWESTOR :


mgr. Anna Jurek
Data zatwierdzenia

GMINA HERBY
ul. Lubliniecka 33
42-284 HERBY
tel./fax 34 3574-100; 3574-101
NIP 575-18-65-335

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont nawierzchni drogi w miejscowości Braszczok - Etap II					
1	45100000-8	Droga			
1.1		Remont nawierzchni drogi			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03				
1		0.377+0.284+0.630+0.514+0.010	km	1.815	
				RAZEM	1.815
1.2		Nawierzchnia			
2	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przeznaczoną do łączenia warstw bitumicznych.	m ²		
d.1.	0202-01				
2		1815*3.20	m ²	5808.000	
				RAZEM	5808.000
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1.	0311-01				
2		5808.00	m ²	5808.000	
				RAZEM	5808.000
4	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przeznaczoną do łączenia warstw bitumicznych	m ²		
d.1.	0202-01				
2		5808.00	m ²	5808.000	
				RAZEM	5808.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1.	0310-05				
2		5808.00	m ²	5808.000	
				RAZEM	5808.000
1.3		Pobocze			
6	KNNR 6	Wykonanie poboczy - warstwa z destruktu bitumicznego wraz z zagęszczeniem rozścielana mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, dwustronnie o szerokości 0,50 m	m ²		
d.1.	0113-05				
3	analogia	1815.00*0.50*2	m ²	1815.000	
				RAZEM	1815.000
1.4		Remont odcinka drogi od mostu przy ul. Mostowej do drogi powiatowej 2012 P			
7	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03				
4		0.033	km	0.033	
				RAZEM	0.033
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	0102-03				
4		$(33.00*4.80)+((5.50*4.50)/2)*2$	m ²	183.150	
				RAZEM	183.150
9	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przeznaczoną do łączenia warstw bitumicznych.	m ²		
d.1.	0202-01				
4		183.15	m ²	183.150	
				RAZEM	183.150
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1.	0311-01				
4		183.15	m ²	183.150	
				RAZEM	183.150
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przeznaczoną do łączenia warstw bitumicznych	m ²		
d.1.	0202-01				
4		183.15	m ²	183.150	
				RAZEM	183.150
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1.	0310-05				
4		183.15	m ²	183.150	
				RAZEM	183.150
13	KNNR 6	Wykonanie pobocza - warstwa z destruktu bitumicznego wraz z zagęszczeniem rozścielana mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm, szerokość 0,50 m	m ²		
d.1.	0113-05				
4	analogia	Krotność = 0.5 33.00*0.50*2	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
2		Zjazdy (mijanki)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1		Budowa zjazdów			
14	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2.	0119-03				
1		0.08	km	0.080	
				RAZEM	0.080
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01				
1		(25.00*3.00)*3	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.	0101-02	Krotność = 2			
1		(25.00*3.00)*3	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
17	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0206-01				
1		225.00*0.30	m ³	67.500	
				RAZEM	67.500
18	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II - za dalsze 10 km	m ³		
d.2.	0214-01	Krotność = 20			
1		67.50	m ³	67.500	
				RAZEM	67.500
19	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.	0103-04				
1		225.00	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2.	0114-01				
1		225.00	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.	0114-03 +				
1	KNR 2-31				
	0114-04	225.00	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
22	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przeznaczoną do łączenia warstw bitumicznych.	m ²		
d.2.	0202-01				
1		225.000	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
23	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2.	0311-01				
1		225.00	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
24	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przeznaczoną do łączenia warstw bitumicznych	m ²		
d.2.	0202-01				
1		225.000	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
25	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.2.	0310-05				
1		225.000	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000

