

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnej

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ULICY FABRYCZNEJ W PORĘBIE

ADRES INWESTYCJI : PORĘBA ULICA FABRYCZNA

INWESTOR : Gmina Poręba

ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 1, 42-480 Poręba

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik (inżynierska)

DATA OPRACOWANIA : 29.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Modernizacja obejmuje ulicę Fabryczną na terenie miasta Poręba.

Zakres robót obejmuje:

- roboty rozbiórkowe - rozebranie części krawężników, frezowanie istniejącej nawierzchni,
- ułożenie części krawężników najazdowych,
- wykonanie warstwy wyrównawczej,
- wykonanie nawierzchni z mieszanki min. - asfaltowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja ulicy Fabrycznej					
1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, FREZOWANIE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,261	km km	 0,261	 0,261
				RAZEM	0,261
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 18,0*2+5,0+13,2+8,5*2+4,5+6,2	m m	 81,900	 81,900
				RAZEM	81,900
3	KNR AT-03 d.1 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 261,0*6,0	m ² m ²	 1 566,000	 1 566,000
				RAZEM	1 566,000
4	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych gruzu asfaltowego kat. III-IV (do 10 km) + utylizacja Krotność = 18 1566,0*0,05	m ³ m ³	 78,300	 78,300
				RAZEM	78,300
5	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,5*(5,0+9,9+8,5+8,5+4,5+6,2)	m ² m ²	 21,300	 21,300
				RAZEM	21,300
2	45222000-9	KRAWĘŻNIKI			
6	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,0+13,2+9,9+8,5+8,5+4,5+6,2+8,4	m m	 64,200	 64,200
				RAZEM	64,200
7	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 64,2*(0,15*0,20)	m ³ m ³	 1,926	 1,926
				RAZEM	1,926
8	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 10 km + utylizacja 64,2*0,15*0,30+1,93	m ³ m ³	 4,819	 4,819
				RAZEM	4,819
9	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 64,2	m m	 64,200	 64,200
				RAZEM	64,200
10	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 64,2*(0,20*0,15+0,15*0,15)	m ³ m ³	 3,371	 3,371
				RAZEM	3,371
11	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowa o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,0+13,2+9,9+8,5+8,5+4,5+6,2+8,4	m m	 64,200	 64,200
				RAZEM	64,200
3		CZYSZCZENIA SKROPIENIE			
12	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 261,0*6,0	m ² m ²	 1 566,000	 1 566,000
				RAZEM	1 566,000
13	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1566,0	m ² m ²	 1 566,000	 1 566,000
				RAZEM	1 566,000
14	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (po warstwie wyrównawczej) 1566,0	m ² m ²	 1 566,000	 1 566,000
				RAZEM	1 566,000
15	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (po warstwie wyrównawczej) 1566,0	m ² m ²	 1 566,000	 1 566,000
				RAZEM	1 566,000
4		WYRÓWNIANIE PODBUDOWY			
16	KNNR 6 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne 1566,0*0,04*2,40	t t	 150,336	 150,336
				RAZEM	150,336
5	45222000-9	NAWIERZCHNIE			
17	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1566,0	m ²	1 566,000	
				RAZEM	1 566,000
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych z czyszczeniem	szt.		
d.5	1406-02				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm -	m ²		
d.5	231 0511-01	do 10 elementów/m ²			
		0,5*(5,0+9,9+8,5+8,5+4,5+6,2)	m ²	21,300	
				RAZEM	21,300