

Przedmiar robót

Inwestycja Przebudowa ul. Regatowej w Stęszewie w zakresie wykonania nawierzchni jezdni

Adres: Regatowa
Stęszew

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Stęszew
ul. Poznańska 11
62-060 Stęszew

Data opracowania: 01.2020

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45233220-7	ROBOTY DROGOWE			
1.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe			
1.1.1	KNR 2-31 0802-07 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm DOTYCZY ROZBIÓRKI NAWIERZCHNI Z DESKTRUKTU 1130	m2 m2	1 130,000	1 130,000
1.1.2	KNR 2-31 1206-0300 D-01.02.04	Remonty cząstkowe chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (analogia) 52	m2 m2	52,000	52,000
1.1.3	KNR 2-31 1203-0500 D-01.02.04	Przestawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 50*1	m m	50,000	50,000
1.1.4	KNR 2-31 1206-0400 D-01.02.04	Remonty cząstkowe chodników z kostki o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 50	m2 m2	50,000	50,000
1.1.5	KNR 2-31 0802-03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - pod różnymi nawierzchniami \$1.1.2+\$1.1.3+\$1.1.4	m2 m2	152,000	152,000
1.1.6	KNR 4-04 1103-01 D-01.02.04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (\$1.1.1*0,15+\$1.1.2*0,08+\$1.1.3*0,07+\$1.1.4*0,10+\$1.1.5*0,10)*1,5	m3 m3	296,040	296,040
1.1.7	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji \$1.1.6	m3 m3	296,040	296,040
1.2	3359	JEZDNIA			
1.2.1	3360	Roboty przygotowawcze			
1.2.1.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,242	km km	0,242	0,242
1.2.1.2	KNNR 1 0102-01 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. 20/10000	ha ha	0,002	0,002
1.2.1.3	KNNR 1 0107-03 D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km wraz z kosztami utylizacji zag.gęsty 429*\$1.2.1.2	mp mp	0,858	0,858
1.2.2	45111000-8	Roboty ziemne			
1.2.2.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03 D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - wraz z kosztami utylizacji 770	m3 m3	770,000	770,000
1.2.2.2	KNR 2-01 0235-01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego] 9	m3 m3	9,000	9,000
1.2.2.3	KNR 2-01 0237-07 D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III \$1.2.2.2	m3 m3	9,000	9,000
1.2.3	45233251-3	Konstrukcja jezdni			
1.2.3.1	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1330+250*0,2*2	m2 m2	1 430,000	1 430,000
1.2.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm \$1.2.3.1	m2 m2	1 430,000	1 430,000
1.2.3.3	KNR 2-31 1004-04 D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej \$1.2.3.1	m2 m2	1 430,000	1 430,000
1.2.3.4	KNR 2-31 1004-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie warstwy podbudowy z kruszywa] \$1.2.3.1-(250*0,1*2)	m2 m2	1 380,000	1 380,000
1.2.3.5	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca wyrównawcza asfaltowa AC16W - grubość średnia po zagęszczeniu 4 cm	m2		1 380,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		\$1.2.3.4	m2	1 380,000	
1.2.3.6	KNR 2-31 1004-06 D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		1 380,000
		\$1.2.3.5	m2	1 380,000	
1.2.3.7	KNR 2-31 1004-07 D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skroplenie warstwy wiążącej]	m2		1 330,000
		\$1.2.3.5-(250*0,1*2)	m2	1 330,000	
1.2.3.8	KNR 2-31 0310-05 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		1 380,000
		\$1.2.3.5	m2	1 380,000	
1.2.4	3711	Regulacja wysokościowa studni			
1.2.4.1	KNR 2-31 1406-03 D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
1.2.4.2	KNR 2-31 1406-04 D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		7,000
		3{g} + 4{w}	szt.	7,000	
1.2.5	3719	Zabezpieczenie sieci			
1.2.5.1	KNR 5-10 0303-02 D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci	m		10,000
		10	m	10,000	
1.2.6	3745	Oznakowanie pionowe			
1.2.6.1	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
1.2.6.2	KNR 2-31 0703-01 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		6,000
		4{D-4a}	szt.	4,000	
		1{D-46}	szt.	1,000	
		1{D-47}	szt.	1,000	
1.3	3422	ZJAZDY I POBOCZA			
1.3.1	45111000-8	Roboty ziemne			
1.3.1.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03 D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wraz z kosztami utylizacji	m3		61,800
		170,0*0,15+242,0*0,5*0,15*2	m3	61,800	
1.3.2	45233251-3	Konstrukcja zjazdów i poboczy			
1.3.2.1	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		412,000
		170+242*0,5*2	m2	412,000	
1.3.2.2	KNR 2-31 0114-0700 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		412,000
		\$1.3.2.1	m2	412,000	
1.4	1706	Roboty wykończeniowe			
1.4.1	KNR 2-01 0506-07 D-09.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		530,000
		530	m2	530,000	
1.4.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		530,000
		\$1.4.1	m2	530,000	
1.4.3	rozeznanie rynku D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	