

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Remont nawierzchni asfaltowych dróg

Adres: teren Miasta Rybnika

Kody CPV: 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233223-8 - Wymiana nawierzchni drogowej
45233260-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

Inwestor: Miasto Rybnik
Bolesława Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania: luty 2021 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Remont nawierzchni asfaltowej dróg	m2		13 331,000
		12250+1081	m2	13 331,000	
1.1	KNR AT-03 0102-0300	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm wraz z jego utylizacją i wywozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km - analogia 6806+601	m2		7 407,000
			m2	7 407,000	
1.2	KNR 2-31 0810-0100	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin 160*2	m2		320,000
			m2	320,000	
1.3	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 1081	m2		1 081,000
			m2	1 081,000	
1.4	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność=1,75 2*5*2	m2		20,000
			m2	20,000	
1.5	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10 613+270+8	m3		891,000
			m3	891,000	
1.6	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm \$1.4+1/2*\$1.3	m2		560,500
			m2	560,500	
1.7	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm \$1.3	m2		1 081,000
			m2	1 081,000	
1.8	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność=2 \$1.3	m2		1 081,000
			m2	1 081,000	
1.9	KNR AT-03 0101-0200	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 14	m		14,000
			m	14,000	
1.10	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu 7*1750	m2		12 250,000
			m2	12 250,000	
1.11	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 2*\$1.10+\$1.3+20	m2		25 601,000
			m2	25 601,000	
1.12	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca AC16W o grubości po zagęszczeniu 4 cm \$1.10+2*5*2	m2		12 270,000
			m2	12 270,000	
1.13	KNR 2-31 0310-0200	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca AC16W o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm \$1.10+2*5*2	m2		12 270,000
			m2	12 270,000	
1.14	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna AC11S o grubości po zagęszczeniu 3 cm (ujęcie montażu taśmy asfaltowo-kauczukowej na złączach poprzecznych i podłużnych nawierzchni bitumicznej, przy el. żeliwnych, krawężnikach) \$1.10	m2		12 250,000
			m2	12 250,000	
1.15	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna AC11S o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm \$1.10	m2		12 250,000
			m2	12 250,000	
1.16	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna AC8S o grubości po zagęszczeniu 3 cm (ujęcie montażu taśmy asfaltowo-kauczukowej na złączach poprzecznych i podłużnych nawierzchni bitumicznej, przy el. żeliwnych, krawężnikach, obrzeżach) \$1.3	m2		1 081,000
			m2	1 081,000	
1.17	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna AC8S o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm Krotność=2 \$1.3	m2		1 081,000
			m2	1 081,000	
1.18	KNR 2-31 1406-0200	Regulacja pionowa/przebudowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych 3	szt.		3,000
			szt.	3,000	
1.19	analiza własna	Wymiana wpustu ulicznego na nowy (krata i korpus, żeliwo szare) 3	kpl.		3,000
			kpl.	3,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.20	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa/przebudowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.21	analiza własna	Wymiana włączu kanałowego na nowy (pokrywa i korpus, żeliwo szare) 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
1.22	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa/przebudowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	8,000	8,000
1.23	analiza własna	Demontaż i montaż nowych krawężników (w tym: zabezpieczenie drzew, wykonanie rowków, ławy fundamentowej C20/25 z oporem, ustawienie krawężników, wypełnienie spoin, prace pomiarowe, oznakowanie robót, wywiezienie materiału z rozbiórki z zabezpieczeniem materiałów nadających się do ponownego wykorzystania, odbudowa, przebudowa uszkodzonych urządzeń (kratki ściekowe itp.), regulację/przebudowę włączów, studni, zaworów itp., uporządkowanie terenu) 11*5	m m	55,000	55,000
1.24	analiza własna	Demontaż i montaż nowych obrzeży betonowych 8x30 (w tym: zabezpieczenie drzew, wykonanie rowków, ławy fundamentowej C20/25 z oporem, ustawienie obrzeży, wypełnienie spoin, prace pomiarowe, oznakowanie robót, wywiezienie materiału z rozbiórki z zabezpieczeniem materiałów nadających się do ponownego wykorzystania, odbudowa, przebudowa uszkodzonych urządzeń (kratki ściekowe itp.), regulację/przebudowę włączów, studni, zaworów itp., uporządkowanie terenu) 470*2	m m	940,000	940,000
1.25	analiza własna	Inwentaryzacja i odtworzenie oznakowania poziomego - grubowarstwowo 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.26	analiza własna	Remont spękań podłużnych i poprzecznych w nawierzchniach bitumicznych wraz z uzupełnieniem masą zalewową (w tym: mechaniczne poszerzenie pęknięć na szerokości co najmniej 12mm i głębokości 25mm, oczyszczenie szczelin mechaniczną szczotką z wirującym dyskiem z drutów stłowych, osunięcie i odpylenie oraz podgrzewanie asfaltu w przygotowanej szczelinie gorącym powietrzem, zagruntowanie gruntownikiem, zalewanie szczeliny zalewą bitumiczną) 100	m m	100,000	100,000