

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: grudzień 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		13 610,000
		13210+400	m2	13 610,000	
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	m2		13 210,000
		13210	m2	13 210,000	
1.2	KNR 2-31 0810-0100	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m2		400,000
		400	m2	400,000	
1.3	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV wraz z utylizacją	m2		3 000,000
		3000	m2	3 000,000	
1.4	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV wraz z utylizacją	m2		300,000
		Krotność=1,75 300	m2	300,000	
1.5	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3		1 920,000
		Krotność=10 1920	m3	1 920,000	
1.6	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		350,000
		350	m2	350,000	
1.7	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		6 150,000
		6150	m2	6 150,000	
1.8	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	m2		6 150,000
		Krotność=2 6150	m2	6 150,000	
1.9	KNR AT-03 0101-0200	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		231,000
		231	m	231,000	
1.10	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	m2		13 510,000
		13510	m2	13 510,000	
1.11	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2		27 120,000
		27120	m2	27 120,000	
1.12	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca AC16W o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		13 510,000
		13510	m2	13 510,000	
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	m2		13 510,000
		13510	m2	13 510,000	
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)	m2		13 210,000
		13210	m2	13 210,000	
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	m2		13 210,000
		13210	m2	13 210,000	
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)	m2		400,000
		400	m2	400,000	
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	m2		400,000
		Krotność=2 400	m2	400,000	
1.18	KNR 2-31 1406-0200	Regulacja pionowa/przebudowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt.		40,000
		40	szt.	40,000	
1.19	analiza własna	Wymiana wpustu ulicznego na nowy (krata i korpus, żeliwo szare)	kpl.		35,000
		35	kpl.	35,000	

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 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
1.21	analiza własna	Wymiana włączu kanałowego na nowy (pokrywa i korpus, żeliwo szare) 25	kpl. kpl.	 25,000	 25,000
1.22	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa/przebudowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
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) 1700	m m	 1 700,000	 1 700,000
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) 320	m m	 320,000	 320,000
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) 500	m m	 500,000	 500,000