

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

Inwestor: Miasto Rybnik
Bolesława Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania: listopad 2019 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Remont nawierzchni asfaltowej dróg 15558	m2 m2	 15 558,000	15 558,000
1.1	KNR AT-03 0102-0300	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km - analogia 15558	m2 m2	 15 558,000	15 558,000
1.2	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10 \$1.1*0,09	m3 m3	 1 400,220	1 400,220
1.3	KNR AT-03 0101-0200	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 82	m m	 82,000	82,000
1.4	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu \$1.1	m2 m2	 15 558,000	15 558,000
1.5	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 2*\$1.1	m2 m2	 31 116,000	31 116,000
1.6	analiza własna	Zabudowa kompozytu siatkowo-włókninowego zgodnie z zaleceniami producenta 6760	m2 m2	 6 760,000	6 760,000
1.7	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa o gr. po zagęszczeniu 4cm. - analogia: zabudowa warstwy podkładowej docelowa gr. 3cm AC16W Krotność=0,75 6760	m2 m2	 6 760,000	6 760,000
1.8	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca AC16W o grubości po zagęszczeniu 4 cm \$1.1	m2 m2	 15 558,000	15 558,000
1.9	KNR 2-31 0310-0200	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca AC16W o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm \$1.1	m2 m2	 15 558,000	15 558,000
1.10	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) 8450	m2 m2	 8 450,000	8 450,000
1.11	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 m2	 8 450,000	8 450,000
1.12	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia analogia - warstwa ścieralna z mieszanki SMA11 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (ujęcie montażu taśmy asfaltowo-kauczukowej na złączach poprzecznych i podłużnych nawierzchni bitumicznej, przy el. żeliwnych, krawężnikach) 7108	m2 m2	 7 108,000	7 108,000
1.13	KNR 2-31 1406-0200	Regulacja pionowa/przebudowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratki ściekowych ulicznych 31	szt. szt.	 31,000	31,000
1.14	analiza własna	Wymiana wpustu ulicznego na nowy (krata i korpus, żeliwo szare) 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
1.15	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa/przebudowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych 43	szt. szt.	 43,000	43,000
1.16	analiza własna	Wymiana włazu kanałowego na nowy (pokrywa i korpus, żeliwo szare) 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
1.17	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa/przebudowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 30	szt. szt.	 30,000	30,000
1.18	analiza własna	Demontaż i montaż nowych krawężników (w tym: zabezpieczenie drzew, wykonanie rowków, ławy fundamentowej C20/25 z oporem, ustawienie krawężników o wytrzymałości na zginanie min.T, 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 włazów, studni, zaworów itp., uporządkowanie terenu) 2200	m m	 2 200,000	2 200,000
1.19	analiza własna	Inwentaryzacja i odtworzenie oznakowania poziomego - grubowarstwowo	kpl.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1	kpl.	1,000	
1.20	analiza własna	Odtworzenie i połączenie pętli indukcyjnych	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.21	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)	m		2 500,000
		2500	m	2 500,000	