



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Wykonanie remontu nawierzchni bitumicznych dróg na terenie Miasta Stryków</u>
INWESTOR:	Gmina Stryków ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków
OBIEKT:	<ul style="list-style-type: none">➤ Droga gminna nr 120765 E – ul. Słowackiego (144,00 m)➤ Droga gminna nr 120765 E – ul. Staszica (223,00 m)
LOKALIZACJA OBIEKTU:	<ul style="list-style-type: none">➤ Droga gminna nr 120756 E działka nr 278, 190/3, 134/19, 134/22, 267/6 obręb S 3 Stryków ul. Słowackiego➤ Droga gminna nr 120765 E działka nr 134/20 i 190/1 obręb S-3 Stryków, ul. Staszica
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Drogowe Biuro Projektowe Krystian Kowalski ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierza Wielka

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Kosztorysant	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

KAZIMIERZA WIELKA, KWIECIEŃ 2023

EGZ. NR 1

Wykonanie remontu
nawierzchni bitumicznych dróg na terenie Miasta Stryków

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU					
1.1 Nr STWiOR: D.00.00.00 Kalkulacja własna Tymczasowa organizacja ruchu					
1,00	=	$\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl

Wykonanie remontu
nawierzchni bitumicznych dróg na terenie Miasta Stryków

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Droga gminna nr 120765 E – ul. Słowackiego (144,00 m)			
2.1 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
2.1.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm - doc. 4 cm dowiązania 29,41 = 29,410000 29,41	29,41	0,80	m
2.1.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie jezdni i dowiązania 822,61 = 822,610000 822,61	822,61		m2
2.1.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/719/9 Rozebranie nawierzchni, płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 na podsypce cem-piask., ręcznie 195,00 = 195,000000 195,00	195,00		m2
2.1.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej 137,00 = 137,000000 137,00	137,00		m
2.1.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 137,00*0,08 = 10,960000 10,96	10,96		m3
2.1.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 822,61*0,04+195,00*0,10+137,00* 0,15*0,30+10,96 = 69,529400 69,53	69,53		m3
2.1.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - doc. 9 km 822,61*0,04+195,00*0,10+137,00* 0,15*0,30+10,96 = 69,529400 69,53	69,53	9,00	m3
2.2 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
ODWODNIENIE			
2.2.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500·mm, z osadnikiem bez syfonu (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do realizacji pozycji, w tym rozbiórką i odtworzeniem konstrukcji jezdni) Wpusty deszczowe 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		szt
2.2.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przykanalik Kd Przykanaliki Kd 12,00*0,20*0,60 = 1,440000 1,44	1,44		m3
2.2.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/3 Przykanaliki z rur strukturalnych PP SN8, Fi-200·mm (dobór średnicy i materiału po uzgodnieniu z Inwestorem na budowie wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do realizacji pozycji, w tym rozbiórką i odtworzeniem konstrukcji jezdni) Przykanaliki Kd 12,00 = 12,000000 12,00	12,00		m
2.2.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przykanalika Kd Przykanaliki Kd 12,00*(0,40*0,60-3,14*0,10*0,10) = 2,503200 2,50	2,50		m3
2.2.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypanie wykopu nad przykanalikami Kd Przykanaliki Kd 12,00*0,20*0,60 = 1,440000 1,44	1,44		m3

Wykonanie remontu
nawierzchni bitumicznych dróg na terenie Miasta Stryków

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
2.3.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 137,00*0,08	= 10,960000 10,96	10,96		m3
2.3.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa 137,00	= 137,000000 137,00	137,00		m
2.4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
2.4.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNR 6/502/3 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor kostki należy uzgodnić z Inwestorem 195,00	= 195,000000 195,00	195,00		m2
2.5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
2.5.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu 822,61	= 822,610000 822,61	822,61		m2
2.5.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem 822,61	= 822,610000 822,61	822,61		m2
2.6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO				
2.6.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3 warstwa ścieralna - jezdnia i dowiązania 822,61	= 822,610000 822,61	822,61		m2

Wykonanie remontu
nawierzchni bitumicznych dróg na terenie Miasta Stryków

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Droga gminna nr 120765 E – ul. Staszica (223,00 m)			
3.1 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
3.1.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm - doc. 4 cm dowiązania 18,66 = 18,660000 18,66	18,66	0,80	m
3.1.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie jezdnia i dowiązania 1151,16 = 1 151,160000 1 151,16	1 151,16		m2
3.1.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 1151,16*0,04 = 46,046400 46,05	46,05		m3
3.1.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - doc. 9 km 1151,16*0,04 = 46,046400 46,05	46,05	9,00	m3
3.2 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
3.2.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu 1151,16 = 1 151,160000 1 151,16	1 151,16		m2
3.2.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem 1151,16 = 1 151,160000 1 151,16	1 151,16		m2
3.3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO			
3.3.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - standard KR3 warstwa ścieralna - jezdnia i dowiązania 1151,16 = 1 151,160000 1 151,16	1 151,16		m2