

FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY PODSTAWOWE
TEMAT:	<u>Modernizacja dróg gminnych w gminie Andrespol</u>
INWESTOR:	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol
OBIEKT:	Drogi gminne
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Drogi gminne w gminie Andrespol
BRANŻA:	Drogowa

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Opracował	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0281/OWOD/12	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

KAZIMIERZA WIELKA, MARZEC 2016

EGZ. NR 1

Opis zadania

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja dróg gminnych na terenie Gminy Andrespol. Długość dróg przewidzianych do remontu wynosi 2029 m. Szerokość jezdni jest zmienna. Przewidziano wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego oraz nawierzchni z betonu asfaltowego. Wody opadowe z terenu inwestycji odprowadzane będą powierzchniowo na teren przyległy.

Zakres modernizacji obejmuje:

1. Roboty pomiarowe
2. Wyprofilowanie i zagęszczenie istniejącej konstrukcji
3. Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego
4. Wykonanie skropienia emulsją, oczyszczenia nawierzchni bitumicznej
5. Wykonanie warstwy wiążącej i ścieralnej z betonu asfaltowego
6. Regulacja wysokościowa infrastruktury podziemnej
7. Uzupełnienie poboczy kruszywem wraz z ich profilowaniem

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01						
KNNR 1/111/1						
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym						
ul. Leśna - Justynów	0,467	=	0,467000			
ul. Świtezianki - Andrespol	0,256	=	0,256000			
ul. Zdrojowa - Andrespol	0,115	=	0,115000			
ul. Plażowa - Nowy Bedoń	0,324	=	0,324000			
ul. Kolejowa - Bedoń Przykościelny	0,288	=	0,288000			
ul. Gajowa - Stróża	0,182	=	0,182000			
ul. Buczka - Wiśniowa Góra	0,230	=	0,230000			
ul. Zubrzyckiego - Wiśniowa Góra	0,167	=	0,167000			
			2,029	2,029		km
2 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej						
PODBUDOWY						
2.1 Nr STWiOR: D.04.01.01						
KNNR 6/103/3 (2)						
Profilowanie i zagęszczanie podbudowy z kruszywa, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny						
ul. Świtezianki - Andrespol	4,20*256,00	=	1 075,200000			
ul. Zdrojowa - Andrespol	4,00*115,00	=	460,000000			
ul. Kolejowa - Bedoń Przykościelny	4,50*288,00	=	1 296,000000			
ul. Gajowa - Stróża	3,80*182,00	=	691,600000			
ul. Buczka - Wiśniowa Góra	4,00*230,00	=	920,000000			
ul. Zubrzyckiego - Wiśniowa Góra	4,00*167,00	=	668,000000			
			5 110,80	5 110,80		m2
2.2 Nr STWiOR: D.04.04.02						
KNNR 6/113/4						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm - doc. 5 cm						
ul. Świtezianki - Andrespol	4,20*256,00	=	1 075,200000			
ul. Zdrojowa - Andrespol	4,00*115,00	=	460,000000			
ul. Kolejowa - Bedoń Przykościelny	4,50*288,00	=	1 296,000000			
ul. Gajowa - Stróża	3,80*182,00	=	691,600000			
ul. Buczka - Wiśniowa Góra	4,00*230,00	=	920,000000			
ul. Zubrzyckiego - Wiśniowa Góra	4,00*167,00	=	668,000000			
			5 110,80	5 110,80	0,63	m2
3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej						
NAWIERZCHNIE						
3.1 Nr STWiOR: D.04.03.01						
KNNR 6/1005/6						
Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu						
ul. Leśna - Justynów	3,30*467,00*2,00	=	3 082,200000			
ul. Świtezianki - Andrespol	4,20*256,00	=	1 075,200000			
ul. Zdrojowa - Andrespol	4,00*115,00	=	460,000000			
ul. Plażowa - Nowy Bedoń	3,80*324,00*2,00	=	2 462,400000			
ul. Kolejowa - Bedoń Przykościelny	4,50*288,00	=	1 296,000000			
ul. Gajowa - Stróża	3,80*182,00	=	691,600000			
ul. Buczka - Wiśniowa Góra	4,00*230,00	=	920,000000			
ul. Zubrzyckiego - Wiśniowa Góra	4,00*167,00	=	668,000000			
			10 655,40	10 655,40		m2
3.2 Nr STWiOR: D.04.03.01						
KNNR 6/1005/7						
Skropienie nawierzchni asfaltem						
ul. Leśna - Justynów	3,30*467,00*2,00	=	3 082,200000			
ul. Świtezianki - Andrespol	4,20*256,00*2,00	=	2 150,400000			
ul. Zdrojowa - Andrespol	4,00*115,00*2,00	=	920,000000			
ul. Plażowa - Nowy Bedoń	3,80*324,00*2,00	=	2 462,400000			
ul. Kolejowa - Bedoń Przykościelny	4,50*288,00*2,00	=	2 592,000000			
ul. Gajowa - Stróża	3,80*182,00*2,00	=	1 383,200000			
ul. Buczka - Wiśniowa Góra	4,00*230,00*2,00	=	1 840,000000			
ul. Zubrzyckiego - Wiśniowa Góra	4,00*167,00*2,00	=	1 336,000000			
			15 766,20	15 766,20		m2

Modernizacja dróg gminnych w gminie Andrespol

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/1 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t ul. Leśna - Justynów 3,30*467,00 = 1 541,100000 ul. Świtezianki - Andrespol 4,20*256,00 = 1 075,200000 ul. Zdrojowa - Andrespol 4,00*115,00 = 460,000000 ul. Plażowa - Nowy Bedoń 3,80*324,00 = 1 231,200000 ul. Kolejowa - Bedoń Przykościelny 4,50*288,00 = 1 296,000000 ul. Gajowa - Stróża 3,80*182,00 = 691,600000 ul. Buczka - Wiśniowa Góra 4,00*230,00 = 920,000000 ul. Zubrzyckiego - Wiśniowa Góra 4,00*167,00 = 668,000000 7 883,10	7 883,10		m2
3.4 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/1 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t ul. Buczka - Wiśniowa Góra 4,00*230,00 = 920,000000 ul. Zubrzyckiego - Wiśniowa Góra 4,00*167,00 = 668,000000 1 588,00	1 588,00		m2
3.5 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t ul. Leśna - Justynów 3,30*467,00 = 1 541,100000 ul. Świtezianki - Andrespol 4,20*256,00 = 1 075,200000 ul. Plażowa - Nowy Bedoń 3,80*324,00 = 1 231,200000 ul. Kolejowa - Bedoń Przykościelny 4,50*288,00 = 1 296,000000 ul. Gajowa - Stróża 3,80*182,00 = 691,600000 5 835,10	5 835,10		m2
3.6 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/3 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t - doc. 5 cm ul. Zdrojowa - Andrespol 4,00*115,00 = 460,000000 460,00	460,00	0,83	m2
4 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg REGULACJA STUDZIENEK			
4.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studnie duże ul. Leśna - Justynów 10,00 = 10,000000 ul. Świtezianki - Andrespol 4,00 = 4,000000 ul. Zdrojowa - Andrespol 1,00 = 1,000000 ul. Plażowa - Nowy Bedoń 2,00 = 2,000000 ul. Buczka - Wiśniowa Góra 3,00 = 3,000000 ul. Zubrzyckiego - Wiśniowa Góra 3,00 = 3,000000 23,00	23,00		szt
4.2 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studnie małe ul. Świtezianki - Andrespol 3,00 = 3,000000 ul. Zdrojowa - Andrespol 3,00 = 3,000000 ul. Plażowa - Nowy Bedoń 4,00 = 4,000000 10,00	10,00		szt
4.3 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zasuw ul. Zdrojowa - Andrespol 1,00 = 1,000000 ul. Plażowa - Nowy Bedoń 2,00 = 2,000000 3,00	3,00		szt
4.4 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, imery ul. Leśna - Justynów 29,00 = 29,000000 ul. Zdrojowa - Andrespol 4,00 = 4,000000 ul. Plażowa - Nowy Bedoń 6,00 = 6,000000 ul. Buczka - Wiśniowa Góra 2,00 = 2,000000 41,00	41,00		szt

