

FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
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 UPRAWNIENÍ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45233000-9,

BRZOSÓW, MAJ 2015

EGZ. NR 1

Opis zadania

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja dróg gminnych na terenie Gminy Andrespol. Łączna długość dróg przewidzianych do remontu wynosi 1 498 m. Szerokości jezdni są różne i wynoszą od 3,2 m do 4,5 m. Przewidziano nawierzchnię jezdni z kruszywa kamiennego stabilizowanego emulsją asfaltową z grysem kamiennym. Wody opadowe z terenu inwestycji odprowadzane będą powierzchniowo na teren przyległy.

Zakres modernizacji obejmuje:

1. Roboty pomiarowe
2. Wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża
3. Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych
4. Regulację studzienek dla urządzeń podziemnych (włazy kanałowe, zawory wodociągowe, imery)
5. Ustabilizowanie nawierzchni poprzez trzykrotne powierzchniowe utwalenie emulsją asfaltową z grysem kamiennym przy użyciu samojezdnej skrapiarki do bitumu
6. Uzupełnienie poboczy gruntem 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						
1) Kraszew - ul. Wschodnia	0,280	=	0,280000			
2) Stróża - ul. Cedrowa	0,235	=	0,235000			
3) Stróża - łącznik ul. Morelowa - ul. Czajewskiego	0,127	=	0,127000			
4) Wiśniowa Góra - ul. Jodłowa - Wiązowa	0,160	=	0,160000			
5) Nowy Bedoń - ul. Beskidzka	0,256	=	0,256000			
6) Nowy Bedoń - ul. Plażowa	0,090	=	0,090000			
			1,148	1,148		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 podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny						
1) Kraszew - ul. Wschodnia	280,00*3,20	=	896,000000			
2) Stróża - ul. Cedrowa	235,00*3,50	=	822,500000			
3) Stróża - łącznik ul. Morelowa - ul. Czajewskiego	127,00*3,70	=	469,900000			
4) Wiśniowa Góra - ul. Jodłowa - Wiązowa	160,00*4,00	=	640,000000			
5) Nowy Bedoń - ul. Beskidzka	256,00*3,70	=	947,200000			
6) Nowy Bedoń - ul. Plażowa	90,00*4,50	=	405,000000			
			4 180,60	4 180,60		m2
2.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszywa łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - doc. 5 cm						
1) Kraszew - ul. Wschodnia	280,00*3,20	=	896,000000			
2) Stróża - ul. Cedrowa	235,00*3,50	=	822,500000			
3) Stróża - łącznik ul. Morelowa - ul. Czajewskiego	127,00*3,70	=	469,900000			
4) Wiśniowa Góra - ul. Jodłowa - Wiązowa	160,00*4,00	=	640,000000			
5) Nowy Bedoń - ul. Beskidzka	256,00*3,70	=	947,200000			
6) Nowy Bedoń - ul. Plażowa	90,00*4,50	=	405,000000			
			4 180,60	4 180,60	0,5	m2
3 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg						
REGULACJA STUDZIENEK						
3.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe						
1) Kraszew - ul. Wschodnia	2,00+6,00	=	8,000000			
5) Nowy Bedoń - ul. Beskidzka	3,00+3,00	=	6,000000			
			14,00	14,00		szt
3.2 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i imery						
2) Stróża - ul. Cedrowa	1,00+14,00	=	15,000000			
4) Wiśniowa Góra - ul. Jodłowa - Wiązowa	1,00+1,00	=	2,000000			
5) Nowy Bedoń - ul. Beskidzka	7,00	=	7,000000			
			24,00	24,00		szt

Modernizacja dróg gminnych w gminie Andrespol

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej						
NAWIERZCHNIE						
4.1 Nr STWiOR: D.05.03.09 KNR 231/1002/2 analogia Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 8-11, kruszywo w ilości 10·dm ³ /m ²						
1) Kraszew - ul. Wschodnia	280,00*3,20	=	896,000000			
2) Stróża - ul. Cedrowa	235,00*3,50	=	822,500000			
3) Stróża - łącznik ul. Morelowa - ul. Czajewskiego	127,00*3,70	=	469,900000			
4) Wiśniowa Góra - ul. Jodłowa - Wiązowa	160,00*4,00	=	640,000000			
5) Nowy Bedoń - ul. Beskidzka	256,00*3,70	=	947,200000			
6) Nowy Bedoń - ul. Plażowa	90,00*4,50	=	405,000000			
			4 180,60	4 180,60		m2
4.2 Nr STWiOR: D.05.03.09 KNR 231/1002/1 analogia Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8·dm ³ /m ²						
1) Kraszew - ul. Wschodnia	280,00*3,20	=	896,000000			
2) Stróża - ul. Cedrowa	235,00*3,50	=	822,500000			
3) Stróża - łącznik ul. Morelowa - ul. Czajewskiego	127,00*3,70	=	469,900000			
4) Wiśniowa Góra - ul. Jodłowa - Wiązowa	160,00*4,00	=	640,000000			
5) Nowy Bedoń - ul. Beskidzka	256,00*3,70	=	947,200000			
6) Nowy Bedoń - ul. Plażowa	90,00*4,50	=	405,000000			
			4 180,60	4 180,60		m2
4.3 Nr STWiOR: D.05.03.09 KNR 231/1002/1 analogia Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 2-5, kruszywo w ilości 8·dm ³ /m ²						
1) Kraszew - ul. Wschodnia	280,00*3,20	=	896,000000			
2) Stróża - ul. Cedrowa	235,00*3,50	=	822,500000			
3) Stróża - łącznik ul. Morelowa - ul. Czajewskiego	127,00*3,70	=	469,900000			
4) Wiśniowa Góra - ul. Jodłowa - Wiązowa	160,00*4,00	=	640,000000			
5) Nowy Bedoń - ul. Beskidzka	256,00*3,70	=	947,200000			
6) Nowy Bedoń - ul. Plażowa	90,00*4,50	=	405,000000			
			4 180,60	4 180,60		m2
5 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg						
POBOCZA						
5.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/1301/1 analogia Uzupełnienie poboczy gruntem wraz z profilowaniem						
1) Kraszew - ul. Wschodnia	280,00*2,00*0,50	=	280,000000			
2) Stróża - ul. Cedrowa	235,00*2,00*0,50	=	235,000000			
3) Stróża - łącznik ul. Morelowa - ul. Czajewskiego	127,00*2,00*0,50	=	127,000000			
4) Wiśniowa Góra - ul. Jodłowa - Wiązowa	160,00*2,00*0,50	=	160,000000			
5) Nowy Bedoń - ul. Beskidzka	256,00*2,00*0,50	=	256,000000			
6) Nowy Bedoń - ul. Plażowa	90,00*2,00*0,50	=	90,000000			
			1 148,00	1 148,00		m2