
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych w msc. Kadzidło - ul. Różanej, Konwaliowej, Malinowej, Jaśminowej
ADRES INWESTYCJI : Ul. Różana, Konwaliowa, Malinowa, Jaśminowa na dz. nr 671/2, 647, 1596, 1597, 1595/2 w msc. Kadzidło
INWESTOR : Gmina Kadzidło
ADRES INWESTORA : ul. Targowa 4, 07-420 Kadzidło
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Tyszka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2014r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PROJEKTANT :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2014r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa dróg gminnych w msc. Kadzidło - ul. Różanej, Konwaliowej, Malinowej, Jaśminowej					
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze			
1 d.1	SST-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz koszty odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: Ciąg drogi gminnej - ul. Różana, Konwaliowa, Malinowa, Jaśminowa - 743mb ul. Jaśminowa: 144mb Razem: 887mb = 0,887km 0.887	km		
			km	0.89	
				RAZEM	0.89
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	SST-03.02.01	Kanalizacja deszczowa. Pozycja obejmuje roboty rozbiórkowe istniejącej rury PVC o średnicy 100mm i długości 22m Przedmiar: 22mb 22	m		
			m	22.00	
				RAZEM	22.00
3		Regulacja wysokościowa włazów, zasów			
3 d.3	SST-01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie dróg. Pozycja obejmuje wykonanie regulacji wysokościowej skrzynek zasów wodociągowych Przedmiar: 13szt. 13	szt		
			szt	13.00	
				RAZEM	13.00
4 d.3	SST-01.03.06	Przebudowa podziemnych linii gazowych przy przebudowie dróg. Pozycja obejmuje wykonanie regulacji wysokościowej skrzynek zasów gazowych Przedmiar: 2szt. 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
5 d.3	SST-03.02.02	Kanalizacja sanitarna. Pozycja obejmuje wykonanie regulacji wysokościowej włazów studni kanalizacji sanitarnej. Przedmiar: 33szt. 33	szt		
			szt	33.00	
				RAZEM	33.00
4		Roboty ziemne			
6 d.4	SST - 02.00.01 i SST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi na odwóz lub do wykorzystania na miejscu. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów koryta na poszerzeniach istn. konstrukcji lub korektach przebiegu istn. podbudowy według potrzeby wykonania poszerzeń pod projektowaną konstrukcję nawierzchni drogi. Przedmiar: wykop pod podbudowę: 5596m2 x 0,1m = 559,6m3 wykop pod podbudowę pobocza utwardzonego : 112m2 x 0,16m = 18m3 wykop pod poszerzenia: 1644m2 x 0,15m = 246,6m3 Razem: 824,2m3 824.2	m ³		
			m ³	824.20	
				RAZEM	824.20
5		Odwodnienie			
7 d.5	SST-03.02.01	Studnie zbiorcze PP. Pozycja obejmuje wykonanie studni zbiorczych PP o średnicy 400 mm z gotowych prefabrykatów z kinetą zbiorczą 3 dopływową o średnicy wlotów 200mm (2 dopływy zaślepienie) z kratką żeliwną typu ciężkiego . Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienia materiałów, - koszty robót ziemnych - koszty wbudowania studni Przedmiar: ul. Jaśminowa - 3szt. 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
8 d.5	SST-03.02.01	Studnie zbiorcze PP. Pozycja obejmuje wykonanie studni zbiorczych PP o średnicy 400 mm z gotowych prefabrykatów z kinetą zbiorczą 3 dopływową o średnicy wlotów 200mm z kratką żeliwną typu ciężkiego . Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienia materiałów, - koszty robót ziemnych - koszty wbudowania studni Przedmiar: ul. Jaśminowa - 3szt. 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	SST- d.6 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy na poszerzeniach istn. nawierzchni żwirowej z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. średniej 16 cm $\{[(20+12)/2]=16\text{cm}\}$ pod nawierzchnią pobocza utwardzonego z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 112m x 1,0m = 112m ² 112	m ² m ²	 112.00	
				RAZEM	112.00
7		Nawierzchnie			
17	SST- d.7 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 3,5 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W o grubości średniej 3,5 cm jak dla KR 1 z m.m. o uziarnieniu 0/11,20 wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy. Przedmiar: Ciąg drogi gminnej - ul. Różana, Konwaliowa, Malinowa, Jaśminowa - 112m x 5,1m + 10m x $[(5,1+6,1)/2]$ + 621m x 6,1m = 571,2m ² + 56m ² + 3788,2m ² = 4415,4 pobocze utwardzone - ul. Różana - 112m x 1,0m = 112m ² Ciąg drogi gminnej - ul. Różana, Konwaliowa, Malinowa, Jaśminowa poszerzenia: 28m ² + 3m ² = 31m ² ul. Jaśminowa: 136m x 6,1m = 829,6 ul. Jaśminowa poszerzenia: 24m ² Razem: 5412m ² 5412	m ² m ²	 5412.00	
				RAZEM	5412.00
18	SST- d.7 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 3,5 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S o grubości 3,5 cm jak dla KR 1 z m.m. o uziarnieniu 0/11,20 wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej. Przedmiar: Ciąg drogi gminnej - ul. Różana, Konwaliowa, Malinowa, Jaśminowa - 112m x 5m + 10m x $[(5+6)/2]$ + 621m x 6m = 560m ² + 55m ² + 3726m ² = 4341m ² pobocze utwardzone - ul. Różana - 112m x 1,0m = 112m ² Ciąg drogi gminnej - ul. Różana, Konwaliowa, Malinowa, Jaśminowa poszerzenia: 25m ² + 2m ² = 27m ² ul. Jaśminowa: 136m x 6m = 816m ² ul. Jaśminowa poszerzenia: 21m ² Razem: 5317m ² 5317	m ² m ²	 5317.00	
				RAZEM	5317.00
19	SST- d.7 05.01.03	Nawierzchnie żwirowe. Pozycja obejmuje wykonanie zjazdów żwirowych z mieszanki kruszywa naturalnego i łamanego (50/50%) fr. 0/31,50 o grubości 10 cm Przedmiar: Ciąg drogi gminnej - ul. Różana, Konwaliowa, Malinowa, Jaśminowa - 483m ² ul. Jaśminowa: 234m ² Razem: 717m ² 717	m ² m ²	 717.00	
				RAZEM	717.00
20	SST- d.7 05.01.03	Nawierzchnie żwirowe. Pozycja obejmuje wykonanie odcinków przejściowych z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 o grubości 10 cm Przedmiar: ul. Jaśminowa: 40m ² 40	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
8		Pobocza			
21	SST- d.8 06.03.01	Profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnianie poboczy gruntowych drogi mieszanką kruszywa naturalnego frakcji - 0/31,50 mm oraz profilowanie i zagęszczanie. Grubość warstwy - 10 cm. Przedmiar: Ciąg drogi gminnej - ul. Różana, Konwaliowa, Malinowa, Jaśminowa - 112m x 1m + 112m x 0,5m + 631m x 0,75m x 2 = 112m ² + 56m ² + 946,5m ² = 1114,5m ² ul. Jaśminowa: 144m x 0,75m x 2 = 216m ² Razem: 1330,5m ² 1330,5	m ² m ²	 1330.50	
				RAZEM	1330.50
9		Rowy			
22	SST- d.9 06.04.01	Wykonanie nowych rowów otwartych w pasie za projektowanymi poboczami. Roboty ziemne - wykopy z zładunkiem i odwozem (odkładem) gruntu z wykopów na odległość do 1 km. Pozycja obejmuje koszty wykonanie wykopu nowego rowu o profilu trapezowym. Przedmiar: Ciąg drogi gminnej - ul. Różana, Konwaliowa, Malinowa, Jaśminowa - 21m + 18m + 14m + 10m = 63mb 63	mb mb	 63.00	
				RAZEM	63.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		Elementy ulic			
23 d.10	SST- 08.07.01a	Progi zwalniające. Pozycja obejmuje zakup materiału, transport i zamocowanie progów zwalniających. Próg zwalniający o wymiarach 0,9m x 6,0m. Przedmiar: 1szt. 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
11		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
24 d.11	SST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Przedmiar:14szt 14	szt szt	 14.00	
				RAZEM	14.00
25 d.11	SST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar:16szt. 16	szt szt	 16.00	
				RAZEM	16.00
26 d.11	SST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. poniżej 0,3 m2 (tabliczki do znaków). Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Przedmiar:2szt. 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
27 d.11	SST- 07.01.01	Poziome znaki drogowe. Pozycja obejmuje zakup materiału, przygotowanie i wymalowanie oznakowania poziomego. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Przedmiar: 114m x 0,12m = 13,68 m2 13.68	m ² m ²	 13.68	
				RAZEM	13.68