
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 250530 W Kadzidło - Strzałki - Piasecznia
ADRES INWESTYCJI : droga gminna nr 250530 W Kadzidło - Strzałki - Piasecznia w km 0+000,00 - 5+007,00
INWESTOR : Gmina Kadzidło
ADRES INWESTORA : ul. Targowa 4, 07-420 Kadzidło
BRANŻA : DROGOWA
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 18.02. 2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.02. 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 250530 W Kadzidło - Strzałki - Piasecznia					
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze			
1 d.1	SST-01.01.01	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 oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: 1 szt.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	SST-01.02.01	Wycinka krzaków i zarośli wraz z wycinką drzew o śr do 20 cm wraz z załadunkiem i odwozem gałęzi porastających pas pobocza i rowów na całym odcinku przebudowy drogi. Pozycja obejmuje także koszty zagospodarowania pozyskanego materiału w zakresie wykonawcy. Przedmiar: 850 m2	m ²		
		850	m ²	850.00	
				RAZEM	850.00
3 d.1	SST-01.02.01	Usunięciem karp i gałęzi po uprzednio wyciętych drzewach. Pozycja obejmuje także koszty zagospodarowania pozyskanego materiału w zakresie wykonawcy robót. Przedmiar: 106 szt	szt		
		106	szt	106.00	
				RAZEM	106.00
4 d.1	SST-01.02.04	Rozbiórka mostu w km 3+374,73wraz z załadunkiem i odwozem gruzu rozbiórkowego. Pozycja obejmuje także koszty zagospodarowania elementów rozbiórkowych nie nadających się do ponownego wykorzystania oraz koszty załadunku i transportu odzyskanych belek na odległość do 2 km z rozładunkiem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Przedmiar: 1 szt.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1	SST-01.02.04	Rozbiórka przepustu z rur betonowych w km 0+369,56 o śr. 60 cm wraz z załadunkiem i odwozem gruzu rozbiórkowego. Pozycja obejmuje także koszty zagospodarowania pozyskanego materiału rozbiórkowego w zakresie wykonawcy robót. Przedmiar: 1 szt.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.1	SST-01.02.04	Rozbiórka przepustu z rur betonowych w km 1+894,25 o śr. 80 cm wraz z załadunkiem i odwozem gruzu rozbiórkowego. Pozycja obejmuje także koszty zagospodarowania pozyskanego materiału rozbiórkowego w zakresie wykonawcy robót. Przedmiar: 1 szt.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1	SST-01.02.04	Rozbiórka przepustu z rur betonowych w km 4+111,24 o śr. 40 cm wraz z załadunkiem i odwozem gruzu rozbiórkowego. Pozycja obejmuje także koszty zagospodarowania pozyskanego materiału rozbiórkowego w zakresie wykonawcy robót. Przedmiar: 1 szt.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.1	SST-01.02.04	Przestawienie wiaty autobusowej. Pozycja obejmuje koszty wykonania rozbiórki wiaty i przestawienia jej w doległości do 20 m od miejsca obecnego wraz z rozebraniem i zagospodarowaniem istniejącej płyty fundamentowej betonowej oraz przygotowaniem nowej płyty fundamentowej pod wiatę. Przedmiar: 1 szt.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty ziemne			
9 d.2	SST-02.00.01 i SST-02.01.01 i SST-02.03.01	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 samowładcowczymi 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. Pozycja obejmuje koszty wukonania wykopów załadunku na środki transportu i koszty zagospodarowania ewentualnego nadmiaru gruntu. Przedmiar: : 1650 m3	m ³		
		1650	m ³	1650.00	
				RAZEM	1650.00
3		Odwodnienie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	SST - d.3 03.01.02	Wykonanie przepustu z blachy falistej ocynkowanej HelCor gr. 2,0 mm, L = 8,00 i średnicy 60 cm, ścianka czołowa o wym. dł. 3,50 m wysokości 1,80 m i gr. 35 cm w km 0+369,56 wraz z umocnieniem skarp i dna rowu na wlocie i wylocie przez zabrukowanie kamieniem 16/30 cm na zaprawie cementowej.. Pozycja obejmuje także koszty robót ziemnych i odtworzenia zasypki gruntowej i nawierzchni istniejącej nad przepustem. Przedmiar: 1 szt. (1 obiekt kompletny) 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
11	SST - d.3 03.01.02	Wykonanie przepustu z blachy falistej ocynkowanej HelCor gr. 2,0 mm, L = 10,00 i średnicy 80 cm, ścianka czołowa o wym. dł. 3,00 m wysokości 1,80 m i gr. 35 cm w km 4+111,24 wraz z wykonaniem umocnienia dna i skarp rowu na wlocie i wylocie przez zabrukowanie kamieniem 16/30 cm na zaprawie cementowej. .Pozycja obejmuje także koszty robót ziemnych - zasypki gruntowej przepustu oraz koszty odtworzenia nawierzchni istniejącej. Przedmiar: 1 szt. (1 obiekt kompletny) 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
12	SST - d.3 03.01.02	Wykonanie przepustu z blachy falistej ocynkowanej HelCor gr. 2,0 mm, L = 9,00 i średnicy 60 cm, ścianka czołowa o wym. dł. 3,50 m wysokości 1,60 m i gr. 35 cm w km 4+111,24 wraz z wykonaniem umocnienia skarp i dna rowu na wlocie i wylocie przez zabrukowanie kamieniem 16/30 cm na zaprawie cementowej. Pozycja obejmuje także koszty wykonania robót ziemnych - zasypki gruntowej przepustu i odtworzenia konstrukcji nawierzchni. Przedmiar: 1 szt. (1 obiekt kompletny) 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
13	SST - d.3 03.01.02	Budowa mostu z arkuszy blachy falistej ocynkowanej km 3+374,73 o wymiarach B = 5320 mm, H = 1440 mm. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu wraz z montażem elementów konstrukcji ramowej z blachy karbowanej ocynkowanej. Pozycja obejmuje także koszty wykonania umocnienia skarp cieku płytami eko-azur oraz wykonania płotków faszynowych podwójnych z palisadą podwójną. Pozycja obejmuje koszty wykonania kompletnego obiektu według dokumentacji projektowej wraz z robotami wykończeniowymi. Przedmiar: 1 szt (1 obiekt kompletny) 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
14	SST- d.3 03.02.01	Studnie ściekowe z wpustami ulicznymi. Pozycja obejmuje wykonanie studni o średnicy 500 mm z gotowych prefabrykatów (głębokość H=1,50 m) z osadnikiem 1,00 m z kratką ściekową żeliwną typu ciężkiego T-400 zatrzaskową. Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienie materiałów, - koszty robót ziemnych - wykonanie płyty podsudziennej fundamentowej betonowej o średnicy 700 mm oraz pierścienia odciążającego, - izolacji bitumicznej ścianek zewnętrznych, Przedmiar: 16 szt 16	szt szt	 16.00	
				RAZEM	16.00
15	SST- d.3 03.02.01 SST- 03.03.01	Drenaż PCV śr. 160 mm. Pozycja obejmuje wykonanie drenażu z rur PCV śr. 160 mm w otulinie z geowłókniny wraz z wykonaniem obsypki żwirem 16/32 mm oraz koszty robót ziemnych związanych z wykonaniem drenażu, tj. wykopami i zasypaniem rurociągów drenarskich. Przedmiar: 170 mb 170	m m	 170.00	
				RAZEM	170.00
4	Podbudowy				
16	SST - d.4 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża - gruntu rodzimego. Przedmiar: 33 500 m ² 33500	m ² m ²	 33500.00	
				RAZEM	33500.00
17	SST- d.4 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10 cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię chodnika z betonowej kostki brukowej oraz wykonanie wzmocnienia istn. naw. gruntowej na od-cinku w km 0+000 - 1+675,00 o szerokości - 3,50 m .Pozycja obejmuje koszty za-kupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęsz-czeniem. Na powierzchni chodnika z kostki - 585 m ² + 65 m ² = 650 m ² + 1675 mbx 3,50 m = 5862,50 m ² = 6 512,50 m ² Przedmiar: 6 512,50 m ² 6512.50	m ² m ²	 6512.50	
				RAZEM	6512.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	SST- d.4 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10 cm średnio (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Pozycja obejmuje koszty wykonania górnej warstwy wzmacniającej istn. nawierzchnię żwirową po istniejącym śladzie i na poszerzeniach lub korektach przebiegu. Jezdnia główna 1675 m x 3,50 m + 2168,1 m x 4,50 m + 248,9 m x 5,00 m + 62,5 m ² = 5862,5 m ² + 9756,5 m ² + 1244,5 m ² + 62,5 m ² = 16926 + inne 124 m ² = 17050 m ² Plus 1675x1,80 = 3015 m ² + 2168,10 x 0,80 = 1734,50 m ² + 248,90 x 0,30 = 74,70 m = 4824,20 m ² Razem = 17050 m ² + 4824,20 m ² = 21 874,20 m ² 21874.20	m ²		
			m ²	21874.20	
				RAZEM	21874.20
19	SST- d.4 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem - warstwa dolna na poszerzeniach istn. naw. żwirowej lub na korekcie przebiegu. Jezdnia główna korekta 1675 m x 2,00 m + 2168,1 x 1,00 m + 248,9 m x 0,70 m + 20 m ² = 3350 m ² + 2168,1 m ² + 174,4 m ² + 20 m ² + 45 m ² = 5757,5 + inne 2,50 m ² Razem = 5760 m ² 5760	m ²		
			m ²	5760.00	
				RAZEM	5760.00
20	SST- d.4 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Jezdnia główna korekta 173,5 m x 1,00 m + 726,5 m x 0,90 m = 173,5 m ² + 654 m ² = 827,5 m ² Na skrzyżowaniach z drogami bocznymi - 15 m ² Na rondzie 90 m ² Na wyspie ronda 81 m ² Na wjazdach bramowych z kostki 214 m ² Przedmiar: 1227,5 m ² + inne 172,5 m ² = 1400 m ² 1400	m ²		
			m ²	1400.00	
				RAZEM	1400.00
5		Nawierzchnie			
21	SST- d.5 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążąco-profilującej z betonu asfaltowego o grubości średniej 4 cm jak dla KR 2 Jezdnia główna korekta - 173,5 m x 0,70 m + 726,5 m x 0,60 m = 121,5 m ² + 436 m ² = 557,5 m ² Na rondzie korekta - 80 m ² Na skrzyżowaniach z drogami bocznymi korekta - 6 m ² Przedmiar: 645 m ² 645	m ²		
			m ²	645.00	
				RAZEM	645.00
22	SST- d.5 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 3,5 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążąco-profilującej z betonu asfaltowego o grubości średniej 3,5 cm jak dla KR 2 Jezdnia główna - 1675 m x 5,10 m + 2168,1 m x 5,10 m + 248,9 m x 6,10 m + 84 m ² = 8542,5 m ² + 11057,3 m ² + 1518,3 m ² + 84 m ² + 45 m ² = 21247,1 + inne 177,90 m ² Razem = 21 425 m ² 21425	m ²		
			m ²	21425.00	
				RAZEM	21425.00
23	SST- d.5 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o średniej grubości - 5 cm (warstwa ścierna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścierniej z betonu asfaltowego o grubości - 5 cm jak dla KR 2 z m.m. o uziarnieniu 0/11, 20 mm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążąco-profilującej lub istniejącej naw. bitumicznej emulsją asfaltową. W pozycji należy ująć także koszty wykonania regulacji wysokościowej elementów skrzynek zasuwno wodociagowych i włączów studni rewizyjno-połączeniowych kanalizacji sanitarnej. Jezdnia główna - 173,5 m x 5,00 m + 726,5 m x 6,00 m = 867,5 m ² + 4359 m ² = 5226,5 Na rondzie - 363 m ² Na skrzyżowaniach z drogami bocznymi - 285,5 m ² Przedmiar: 5875 m ² 5875	m ²		
			m ²	5875.00	
				RAZEM	5875.00

- 5 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	94.00
33	SST-d.7 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: 9 szt 9	szt szt	 9.00	
				RAZEM	9.00
34	SST-d.7 07.01.01	Poziome znaki drogowe. Pozycja obejmuje zakup materiału, przygotowanie i wykonanie oznakowania poziomego. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Przedmiar: Razem: 150 m2 150	m2 m2	 150.00	
				RAZEM	150.00
35	SST-d.7 07.01.01	Wykonanie wysepek rozdzielających na wlotach do rąda przez zamocowanie elementów asyli o wymiarach 1,00 m x 1,50 składających się z płyt prefabrykowanym o wymiarach 0,50 m x 0,50 m x 0,10. Przedmiar: 3 kpl 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
36	SST-d.7 07.05.01	Barьеры energochłonne typu SP - 05. Pozycja obejmuje ustawienie stalowych barier energochłonnych wzdłuż krawędzi korony drogi na odcinkach niebezpiecznych wzdłuż mostów. Rozstaw słupków w odległości co 2,00 m. Przedmiar: 12+12+28+28+32+52+24+20 = 208 mb 208	m m	 208.00	
				RAZEM	208.00
8		Elementy uliczne			
37	SST - d.8 08.01.01	Krawężniki betonowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton B15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 560 mb 560	m m	 560.00	
				RAZEM	560.00
38	SST-d.8 08.02.02	Nawierzchnie chodników z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (szarej) na podsypce piaskowej gr. 3-5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki). Przedmiar: 645 m2 645	m2 m2	 645.00	
				RAZEM	645.00
39	SST - d.8 08.03.01	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z wykonaniem oporu. Obrzeża przy chodnikach i wjazdach z kostki Przedmiar: 565 m2 565	m m	 565.00	
				RAZEM	565.00
40	SST - d.8 07.07.01	Oświetlenie dróg. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie słupa oświetleniowego z trzema wysięgnikami, lampami oświetlenia ulicznego. Słup o wysokości - wysokość 12 m wraz z wykonaniem przyłącza do najbliższego istniejącego słupa oświetlenia ulicznego o długości 25 mb Przedmiar: 1 szt. 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00