
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Jaśminowej wraz z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej
ADRES INWESTYCJI : Rzekuń - ul. Jaśminowa
INWESTOR : Gmina Rzekuń
ADRES INWESTORA : ul. T. Kosciuszki 33, 07-411 Rzekuń
BRANŻA : DROGOWA I SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2013 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2013 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul. Jaśminowej wraz z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej					
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze			
d.1	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. Utrzymanie 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 lub ich zabezpieczenia. Przedmiar: lokalizacja robót w km 0+000,00 - 0+242,00 = 242 mb = 0,242km 0.242	km km	 0.242	
				RAZEM	0.242
d.1	2 SST-01.03.05	Regulacja wysokościowa skrzynek wodociągowych. Pozycja obejmuje wykonanie regulacji wysokościowej skrzynek zasuw sieci wodociągowej. Przedmiar: 10 szt 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	3 SST-03.02.02	Regulacja wysokościowa wążów studni. Pozycja obejmuje wykonanie regulacji wysokościowej wążów studni sieci kanalizacji sanitarnej. Przedmiar: 11szt 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
2		Roboty ziemne			
d.2	4 SST -02.00.01 i SST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,50m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odwóz lub do wykorzystania na miejscu. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów koryta pod projektowaną konstrukcję nawierzchni drogi. Przedmiar: : Jezdnia: 223m x 5,50m x 0,55m = 674,58m ³ Pobocze lewe: 223m x 2,75m x 0,30m = 183,98m ³ pobocze prawe: 223m x 1,75m x 0,50m = 195,13m ³ Odcinek przejściowy: 10m x 4,50m x 0,55m = 24,75m ³ Razem: 1078,44 1078.44	m ³ m ³	 1078.440	
				RAZEM	1078.440
d.2	5 SST -02.00.01 i SST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,25m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odwóz lub do wykorzystania na miejscu. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów liniowych pod rurociąg odwodnienia i wypełnienia żwirem oraz pod studnie ściekowe. Przedmiar: : Rurociąg 223mb x (0,15+0,90)/2 m ² = 117,08m ³ Studnie: 1,50m x 1,50m x 2m x 1szt. = 4,50m ³ 1,50m x 1,50m x 1,50m x 3szt. = 10,14m ³ Razem: 131,72m ³ 131.72	m ³ m ³	 131.720	
				RAZEM	131.720
3		Odwodnienie			
d.3	6 SST-03.02.01	Studnie ściekowe z wpustami ulicznymi. Pozycja obejmuje wykonanie studni o średnicy 500 mm z gotowych prefabrykatów (głębokość H=1,00 m) z kratką ściekową żeliwną typu ciężkiego T-400 zatraskową. Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienie materiałów, - wykonanie płyty podsudziennej fundamentowej betonowej o średnicy 700 mm oraz pierścienia odciążającego, - izolacji bitumicznej ścianek zewnętrznych, Przedmiar: 3 szt 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
d.3	7 SST-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 kratką ściekową żeliwną typu ciężkiego T-400 zatraskową. Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienie materiałów, - wykonanie płyty podsudziennej fundamentowej betonowej o średnicy 700 mm oraz pierścienia odciążającego, - izolacji bitumicznej ścianek zewnętrznych, Przedmiar: 1 szt 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	SST-03.02.01 d.3	Drenaż PCV śr. 200 mm. Pozycja obejmuje ułożenie rurociągu drenarskiego z rur PCV perforowanej śr. 200 mm wraz z podłączeniem do studni ściekowych i studni rewizyjno-połączeniowej kanalizacji deszczowej Przedmiar: 223 mb 223	m m	 223.000	
				RAZEM	223.000
9	SST-03.03.01 d.3	Rury osłonowe. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i założenia rur osłonowych litych o średnicy 250 mm na drenaż PVC na odcinku przecięcia z gazociągami Przedmiar: 6 mb 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
10	SST-04.02.01 d.3	Warstwa odcinająca z geowłókniny. Pozycja obejmuje ułożenie geowłókniny separacyjnej wydzielającej drenaż odwodnienia na dnie i ścianach rowu oraz przykrycie od góry na zakład rowu drenażowego odwodnienia. Przedmiar: 755,50m ² 755.50	m ² m ²	 755.500	
				RAZEM	755.500
11	SST-03.03.01 d.3	Wypełnienie żwirem. Pozycja obejmuje wypełnienie przygotowanego rowu odwodnienia wyłożonego geowłókniną żwirem frakcji 8/16mm Przedmiar: 117,08m ³ 117.08	m ³ m ³	 117.080	
				RAZEM	117.080
4		Podbudowy			
12	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: Jezdnia: 223m x 5,50m = 1226,50m ² Pobocze lewe: 223m x 2,75m = 613,25m ² pobocze prawe: 223m x 1,75m = 390,25m ² Odcinek przejściowy: 10m x 4,50m = 45m ² Razem: 2275m ² 2275	m ² m ²	 2275.000	
				RAZEM	2275.000
13	SST-04.04.01 d.4	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie dolnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (po zagęszczeniu) pod projektowaną konstrukcją nawierzchni jezdni, poboczny i wjazdów. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: jezdni: 223m x 5,50m = 1226,50m ² pobocze lewe i wjazdy: 223m x 2,75 m = 613,25m ² Razem: 1839,75m ² 1839.75	m ² m ²	 1839.750	
				RAZEM	1839.750
14	SST-04.04.01 d.4	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm (po zagęszczeniu) pod projektowaną nawierzchnię odcinka przejściowego. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 10m x 4,50m = 45m ² 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
15	SST-04.04.01 d.4	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 33 cm (po zagęszczeniu) pod projektowaną pas pobocza po stronie prawej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 223m x 1,85m = 412,55m ² 412.55	m ² m ²	 412.550	
				RAZEM	412.550
16	SST-04.04.02 d.4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie górnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm średnio (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 223m x 5,30m = 1181,90 m ² 1181.90	m ² m ²	 1181.900	
				RAZEM	1181.900

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Nawierzchnie			
17 d.5	SST- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszank mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążąco-profilującej z betonu asfaltowego AC11W o grubości średniej 4 cm jak dla KR 1 z m.m. o uziarnieniu 0/11,20 wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy Przedmiar: 223 x 5,10 m = 1137,30m2 1137.30	m ² m ²	 1137.300	
				RAZEM	1137.300
18 d.5	SST- 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszank mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążąco-profilującej z betonu asfaltowego AC11S o grubości średniej 4 cm jak dla KR 1 z m.m. o uziarnieniu 0/11,20 wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej. Przedmiar: 223m x 5,00 = 1115 1115	m ² m ²	 1115.000	
				RAZEM	1115.000
19 d.5	SST-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe. Pozycja obejmuje wykonanie zjazdów żwirowych z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 o grubości 10 cm Przedmiar: pobocze prawe i zjazdy: 223m2 x 2m2 = 446m2 pobocze lewe: 223m2 x 2m2 = 446m2 wjazdy strona lewa: 10szt x 1m x 7m = 70m2 Razem: 962 m2 962	m ² m ²	 962.000	
				RAZEM	962.000
20 d.5	SST-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe. Pozycja obejmuje wykonanie zjazdów żwirowych z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 o grubości 20 cm Przedmiar: Odcinek przejściowy = 10m x 4,0m = 40 m2 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
21 d.5	SST-05.03.04	Nawierzchnie z z betonu. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni betonowej z betonu C12/15 grubości 10 cm wokół krat studni ściekowych. Przedmiar: (1m2 - 0,24m2) x 4 = 3,04m2 3.04	m ² m ²	 3.040	
				RAZEM	3.040
6		Urządzenie bezpieczeństwa ruchu			
22 d.6	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. Przedmiar: 2szt 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.6	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. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 2 szt 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.6	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. Przedmiar: 1 szt 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		Przyłącza wodociągowe i kanalizacji sanitarnej			
25 d.7	SST-01.03.05	Wykonanie brakujących przyłączy wodociągowych od istniejącego wodociągu do działek przylegających do pasa drogowego ul. Jaśminowej Przedmiar: 10 szt 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
26 d.7	SST-03.02.02	Wykonanie brakujących przyłączy kanalizacji sanitarnej od istniejącego kanału sanitarnego do działek przylegających do pasa drogowego ul. Jaśminowej Przedmiar: 8szt 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000