
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w Dylewie - Kol. Zaparowa
ADRES INWESTYCJI : Dylewo Kol. Zaparowa - odc. w km 0+000,00 - 1+820,00
INWESTOR : Gmina Kadzidło
ADRES INWESTORA : Ul. Targowa 4, 07-420 Kadzidło, pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie
BRANŻA : DROGOWA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa drogi gminnej Dylewo Kol. Zaparowa						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	SST - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje wytyczenie w planie sytuacyjnym i wysokościowym projektowanych elementów przekroju drogi. Wyznaczenie projektowanej osi i krawędzi jezdni. Wyznaczenie projektowanych rzędnych wysokościowych projektowanej nawierzchni i krawężników. Obsługa geodezyjna budowy. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wykonanej przebudowy drogi wraz z sieciami uzbrojenia podziemnego. Przedmiar: 0+000,00 - 1+820,00 = 1820 m +20 m = 1840 m (1, 840 km)	km	1.84		
2 d.1	SST-01.02.01	Usunięcie krzaków i zarośli oraz przycięcie gałęzi drzew zlokalizowanych w pasie projektowanych robót przebudowy drogi Przedmiar: 3000 m ² = 0,3ha	ha	0.3		
3 d.1	SST-.....	Wycinka drzew oraz usunięcie karp drzew zlokalizowanych w pasie projektowanych robót przebudowy drogi. Pozycja obejmuje koszty wycinki drzew o średnicy 40 - 120 cm, usunięcie karp oraz załadunek i odwóz w miejsce wskazane przez Inwestora. Przedmiar: 10 szt.	szt	10		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		PRZEBUDOWA I REGULACJE WYSOKOŚCIOWE ELEMENTÓW UZBROJENIA TECHNICZNEGO				
4 d.2	SST-01.03.05	Regulacja wysokościowa ist. skrzynek zasuw wodociagowych. Pozycja obejmuje koszty wykonania regulacji wysokościowej elementów naziemnych sieci uzbrojenia terenu- skrzynek zasuw wodociagowych zlokalizowanych w pasie projektowanych robót przebudowy drogi Przedmiar: 17 sztuk	szt	17		
5 d.2	SST-01.03.05	Przebudowa elementów sieci wodociagowej. Pozycja obejmuje przebudowę istniejących hydrantów p. poż. polegająca na przestawieniu po za proj. pobocze drogi (pod linie rozgraniczenia pasa drogowego) w celu zachowania skrajni poziomej. Przedmiar: 1 szt	szt	1		
Razem dział: PRZEBUDOWA I REGULACJE WYSOKOŚCIOWE ELEMENTÓW UZBROJENIA TECHNICZNEGO						
3		ROBOTY ZIEMNE				
6 d.3	SST-02.00.01 i SST-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy odcinkowe rowów drogowych z załadunkiem i odwozem gruntu oraz załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu z odhumusowania. Pozycja obejmuje również odtworzenie istniejących rowów. Przedmiar: 1362 m ³	m ³	1362		
7 d.3	SST-02.03.01	Roboty ziemne. Pozycja obejmuje częściowe zasypanie istniejących rowów drogowych gruntem uzyskanym z wykopów. Przy zasypanych rowów należy kierować się rysunkiem nr 2 pokazującym nowe zagospodarowanie terenu. Przedmiar: 130 m ³	m ³	130		
8 d.3	SST- 04.01.01	Koryto gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV. Pozycja obejmuje wykonanie koryta w celu poszerzenia istniejącej jezdni pod projektowane warstwy konstrukcyjne jezdni bitumicznej oraz wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne proj. zatoki autobusowej wraz z profilowaniem dna koryta i zagęszczeniem. Przedmiar : 2525 m ² (poszerzenia) + 120 m ² = 2645 m ²	m ²	2645		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		PRZEPUSTY				
9 d.4	SST-03.01.01	Przepust w km 0+485,00. Istniejący przepust z kręgów betonowych do przebudowy na przepust z rur typu WIPRO lub PEHD śred. 80 cm, L= 7,50 m. Pozycja obejmuje: - rozebranie ist. przepustu oraz warst konstrukcyjnych ist. jezdni nad przepustem wraz z załadunkiem i odwozem gruzu rozbiurkowego., - rozebranie ist. ścianki czołowej i wykonanie nowych na wlocie i wylocie przypustu, - wykonanie nowego przepustu z rur WIPRO lub PEHD 80 cm, L=7,50 mb na ławie żwirowej, gr. 25 cm - odkopanie przepustu oraz zasypanie, zagęszczenie korpusu drogi i odtworzenie warstw konstrukcyjnych jezdni nad przepustem Przedmiar: 7,50 mb	m	7.50		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10 d.4	SST-03.01.01	Przebudowa przepustu. Istniejący przepus z kręgów betonowych bez ścianek czołowych do przebudowy na przepust typu PEHD śred. 80 cm, L= 8,00 m. Pozycja obejmuje: 1. Rozebranie konstrukcji jezdni nad przepustem oraz ist. przepustu z kręgów bet. 2. Wykonanie nowego przepustu PEHD śr. 80 cm, L=8,00 mb na ławie żwirowej, gr. 25 cm 3. Wykonanie ścianek czołowych bet. na wlocie i wylocie przepustu 4. Odkopanie przepustu oraz zasypanie, zagęszczenie korpusu drogi i odtworzenie warstw konstrukcyjnych jezdni nad przepustem Przedmiar: 8 mb	m	8		
11 d.4	SST-03.01.01	Przebudowa przepustu w km 1+359,00. Istniejący przepus z kręgów betonowych śr. 100 cm bez ścianek czołowych do przebudowy na przepust typu PEHD śred. 1000 cm, L= 8,00 m. Pozycja obejmuje: 1. Rozebranie konstrukcji jezdni nad przepustem oraz ist. przepustu z kręgów bet. 2. Wykonanie nowego przepustu z rur typu PEHD śr.100 cm, L=8,00 mb na ławie żwirowej, gr. 25 cm 3. Wykonanie ścianek czołowych bet. na wlocie i wylocie przepustu 4. Roboty ziemne: odkopanie przepustu oraz zasypanie, zagęszczenie korpusu drogi i odtworzenie warstw konstrukcyjnych jezdni nad przepustem Przedmiar: 8 mb	m	8		
12 d.4	SST-03.01.01	Przepusty pod zjazdami. Pozycja obejmuje koszty zakupu oraz wykonania części przelotowej przepustów z rur typu PEHD lub PP śr. 30 cm, L= 6,50 m pod zjazdami wraz z umocnieniem skarp darnią na wlocie i wylocie przepustu. Przedmiar: 32,50 mb	m	32.50		
13 d.4	SST-03.01.01	Przepusty pod zjazdami. Pozycja obejmuje koszty zakupu oraz wykonania części przelotowej przepustów z rur typu PEHD lub PP śr. 40 cm, L= 7,00 m pod zjazdami wraz z umocnieniem skarp darnią na wlocie i wylocie przepustu. Przedmiar: 90 mb	m	90		
14 d.4	SST-03.01.01	Przepusty pod zjazdami. Pozycja obejmuje koszty zakupu oraz wykonania części przelotowej przepustu z rur typu PEHD lub PP śr. 50 cm, L= 10,50 m pod zjazdem wraz z umocnieniem skarp darnią na wlocie i wylocie przepustu. Przedmiar: 10,50 mb	m	10.50		
15 d.4	SST-03.01.01	Istniejący przepust pod koroną drogi w km 0+061,00. Pozycja obejmuje koszty oczyszczenia przepustu z kręgów betonowych śr. 60 cm i długości L=7,00 m. Przedmiar: 7,00 mb	m	7.00		
Razem dział: PRZEPUSTY						
5		ELEMENTY ODWODNIENIA				
16 d.5	SST-03.02.01	Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym. Pozycja obejmuje wykonanie studni o średnicy 500 mm z gotowych prefabrykatów (głębokość H=1,70 m) z osadnikiem 0,50 m z kratką ściekową żeliwną typu ciężkiego T-400 zatrzaskową. Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienie materiałów, - wykonanie płyty podsudziennej fundamentowej betonowej o średnicy 700 mm - izolacji bitumicznej ścianek zewnętrznych, Przedmiar: 1 szt	szt	1		
17 d.5	SST-03.02.01	Przykanaliki PCV 160 mm. Pozycja obejmuje wykonanie przykanalika z rury PCV 160 mm, L=0,50 m, w celu połączenia studzienki z rurociągiem drenarskim i odprowadzeniem wody, Przedmiar: 0,50 mb	m	0.50		
18 d.5	SST-03.03.01 i SST-03.02.01	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: 25 m	m	25		
Razem dział: ELEMENTY ODWODNIENIA						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		KONSTRUKCJA JEZDNI				
19 d.6	SST - 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie gr 20 cm. Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie i wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie na szerokości według dokumentacji projektowej. Dotyczy poszerzeń pod proj. nawierzchnię bitumiczną jezdni. Przedmiar: 2525 m2	m ²	2525		
20 d.6	SST-05.03.05	Warstwa mineralno-bitumiczna. Warstwa dolna-wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 3 cm. KR2, mieszanka mineralna o uziarnieniu 0/12,8 mm, w km 0+1630,00 m szerokość - 4,60 m, w km 1+630,00 - 1+820,00 szerokość - 5,60 m, asfalt D50/70 wg PN-S-96025. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z bet. asf. wraz ze skropieniem podbudowy emulsją asfaltową. Przedmiar: 8900 m2	m ²	8900		
21 d.6	SST-05.03.05	Warstwa mineralno-bitumiczna. Warstwa górna-ścieralna z betonu asfaltowego o grub. 3 cm, KR2, mieszanka mineralna o uziarnieniu 0/12,8 mm, w km 0+000,00 - 1+630,00 szerokość 4,50 m, w km 1+630,00 - 1+820,00 szerokość - 5,50 m, asfalt D50/70 wg PN-S-96025. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z bet. asf. wraz z oczyszczeniem oraz skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową oraz przycięciem krawędzi zewnętrznych oraz ich skropieniem emulsją asf. Przedmiar: 8650 m2	m ²	8650		
Razem dział: KONSTRUKCJA JEZDNI						
7		KONSTRUKCJA ZATOKI AUTOBUSOWEJ				
22 d.7	SST-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Pozycja obejmuje wykonanie ław z betonu B15 oraz ustawienie na nich krawężnika betonowego 15x30 cm (krawężnik wtopiony lub wystający) Przedmiar: 70 mb	m	70		
23 d.7	SST - 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie gr 20 cm. Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie i wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie. Przedmiar: 120 m2	m ²	120		
24 d.7	SST-05.03.05	Warstwa mineralno-bitumiczna. Warstwa dolna-wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 3 cm. KR2, mieszanka mineralna o uziarnieniu 0/12,8 mm, asfalt D50/70 wg PN-S-96025. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z bet. asf. wraz ze skropieniem podbudowy emulsją asfaltową. Przedmiar: 120 m2	m ²	120		
25 d.7	SST-05.03.05	Warstwa mineralno-bitumiczna. Warstwa górna-ścieralna z betonu asfaltowego o grub. 3 cm, KR2, mieszanka mineralna o uziarnieniu 0/12,8 mm, asfalt D50/70 wg PN-S-96025. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z bet. asf. wraz z oczyszczeniem oraz skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. Przedmiar: 120 m2	m ²	120		
Razem dział: KONSTRUKCJA ZATOKI AUTOBUSOWEJ						
8		CHODNIKI				
26 d.8	SST-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z kruszywa naturalnego gr. 10 cm. Pozycja obejmuje wykonanie obramowania nawierzchni chodnika obrzeżem betonowym 8x30 cm na ławie żwirowej z oporem gruntowym. Przedmiar: 70 mb	m	70		
27 d.8	SST-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy pod nawierzchnię chodnika z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm grubości 10 cm zagęszczanego mechanicznie. Przedmiar: 100 m2	m ²	100		
28 d.8	SST-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm. Przedmiar: 100 m2	m ²	100		
Razem dział: CHODNIKI						
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.9	SST-06.03.01	Uzupełnienie obustronne poboczy mieszanką kruszywa naturalnego fr. 0/31,5 mm wraz z profilowaniem spadku i zagęszczenie warstwą średniej grubości 10 cm na szerokości 0,50 m. Przedmiar: 1950 m ²	m ²	1950		
30 d.9	SST-05.01.03	Wykonanie nawierzchni żwirowej warstwą kruszywa naturalnego gr. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie zjazdów żwirowych z drogi głównej. Pozycja obejmuje koszty dowiezienia żwiru, wbudowania wraz z profilowaniem i zagęszczeniem na zjazdach. Przedmiar: 525 m ²	m ²	525		
31 d.9	SST-07.06.02	Bariera energochłonna. Pozycja obejmuje zakupienie, przywiezienie oraz ustawienie barier energochłonnych SP-05 w lokalizacji wskazanej na projektowanym zagospodarowaniu terenu (rys. nr 2) Przedmiar: 56 mb	m	56		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
10	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME					
32 d.10	SST-07.02.01	Przygotowanie słupków betonowych lub stalowych pod projektowane tablice znaków. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu oraz wbudowania słupków. Przedmiar: 15 szt.	szt	15		
33 d.10	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na rys. proj. oznakowania pionowego (rys. nr 6). Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 15 szt	szt	15		
34 d.10	SST-07.02.01	Tabliczki oznakowania pionowego. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na rys. proj. oznakowania pionowego (rys. nr 6). Przedmiar: 5 szt	szt	5		
35 d.10	SST-07.01.01	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczkową. Pozycja obejmuje koszty wykonania malowania przejścia dla pieszych (P-10). Przedmiar: 10 m ²	m ²	10		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: