

KOSZTORYS ŚLEPY 000-01-016

CPV:

Nazwa robót: BUDZYŃ - DROGI GMINNE NR 201546P I 201547P/B - OS.
PIASKI - ODWODNIENIE DROGI ETAP I
Lokalizacja: BUDZYŃ

Zamawiający:

CPV: 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody deszczowej

Poziomy cen:

poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU:

Kosztorys został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 18 poz. 172) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią zlecenie inwestora.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z projektu natury katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienne.

W opisie wyceny zastosowano ceny średnie krajowe Orgbud serwis P-ń

Na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnienie o wartości z rynku lokalnego.

Opis inwestycji:

Inwestycja polega na odwodnieniu dróg gminnych na Os. Piaski. Wody deszczowe będą rozsączone przez rurociągi oraz zbiorniki retencyjno - rozsączające. Na inwestycję składają się:

- rurociąg ID PP - B MP SN 8dn 400 mm/348 - 141,5 m (ZRR - D4)
- rurociąg ID PP - B MP SN 8dn 315 mm/276 - 120,0 m (D4 - D7)
- rurociąg ID PP - B MP SN 8dn 250 mm/218 - 90,5 m (D7 - D9; 15 m D4 - D10; 15 m D6 - D15)
- rurociąg ID PP - B MP SN 8dn 200 mm/174 - 83,5 m (do wpustów W1 - W12)
- zbiorniki retencyjno - rozsączające o poj. 12,76 m³
- separator piasku i ropopochodnych ECO - II 40/5,0 - 1 szt.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY 000-01-016

CPV:

Nazwa robót: BUDZYŃ - DROGI GMINNE NR 201546P I 201547P/B - OS.
PIASKI - ODWODNIENIE DROGI ETAP I

Lokalizacja: BUDZYŃ

Zamawiający:

poziom cen robocizny
 stawka robocizny kalkulacyjnej
 dopłata do robocizny %
 narzuty kosztów pośrednich od R+S
 zysk od R+S+Ko
 dopłata / opust od całości %
 podatek VAT %

KOSZTORYS 000-01-016

Strona 1

08-01-2014

								SYKAL
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
01	KANALIZACJA DESZCZOWA	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.01	ROBOTY DROGOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.02	ROBOTY ZIEMNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.03	ROBOTY MONTAŻOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.04	SEPARATOR PIASKU I ROPOPOCHODNYCH WRAZ ZE ZBIORNIKIEM RETENCYJNO - ROZSĄCZAJĄCYM	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.05	OBŚLUGA GEODEZYJNA	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KOSZTORYS ŚLEPY 000-01-016

CPV:

Nazwa robót: BUDZYŃ - DROGI GMINNE NR 201546P I 201547P/B - OS.
PIASKI - ODWODNIENIE DROGI ETAP I

Lokalizacja: BUDZYŃ

Inwestor:

KOSZTORYS 000-01-016

Strona 1

08-01-2014

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01	KANALIZACJA DESZCZOWA						
01.01	ROBOTY DROGOWE						
01.01	10	KNR	231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m²	350,000	.....	.....
01.01	20	KNR	231-08-04-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z zużła	m²	80,000	.....	.....
01.01	30	KNR	231-15-10-04-02 Transport gruzu wywrotką 10 MG na odległość 0,5 km załadunek mechaniczny	Mg	96,000	.....	.....
01.02	ROBOTY ZIEMNE						
01.02	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,435	.....	.....
01.02	20	KNR	201-02-18-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	1305,000	.....	.....
01.02	30	KNR	201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m³	144,650	.....	.....
01.02	40	KNR	201-02-06-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - WYWÓZ ZIEMI	m³	74,250	.....	.....
01.02	50	KNR	201-02-14-04-00 Dodatek za każde 0,5 km (za dalsze 4 km) transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 (wsp x 8)	m³	74,250	.....	.....
01.02	60	KNR	201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m³	205,000	.....	.....
01.02	70	KNR	201-02-17-05-00 Zasyp wykopów koparkami	m³	1100,000	.....	.....
01.02	80	KNR	201-03-20-02-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m³	144,650	.....	.....
01.02	90	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	1449,650	.....	.....
01.02	100	KNR	201-03-22-01-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 1-2	m²	300,000	.....	.....
01.02	110	KNR	201-06-07-01-00 Igłofiltry wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	20,000	.....	.....
01.02	120	KNR	201-06-05-01-00 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	24,000	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
01.03		ROBOTY MONTAŻOWE				
01.03	10	KNR 218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	348,400	.....	.....
01.03	20	KNNR N004-14-11-01-01 Podłoże pod kanały i obiekty z materiałów mineralnych grub 40 cm (otaczaki 8-16 mm)	m ³	348,400	.....	.....
01.03	30	WKNR W216-05-01-01-00 Montaż geowłókniny igłowanej i kalendrowanej termicznie na całej długości rurociągów z zakładem 0,3 m	m ²	1245,530	.....	.....
01.03	40	WKNR W218-04-08-06-00 Kanał z rur kanalizacyjnych ID PP - B MP SN 8 ø 400/348	metr	141,500	.....	.....
01.03	50	WKNR W218-04-08-05-00 Kanał z rur kanalizacyjnych ID PP - B MP SN 8 ø 315/276 mm	metr	120,000	.....	.....
01.03	60	WKNR W218-04-08-04-00 Kanał z rur kanalizacyjnych ID PP - B MP SN 8 ø 250/218 mm	metr	90,500	.....	.....
01.03	70	WKNR W218-04-08-03-00 Kanał z rur kanalizacyjnych ID PP - B MP SN 8 ø 200/174 mm	metr	83,500	.....	.....
01.03	80	KNR 218-05-04-03-00 Podłoże betonowe grubości 15 cm - fundament pod studnie i wpusty	m ²	23,000	.....	.....
01.03	90	KNR 218-00-04-01-00 Studnia rewizyjna głęb 3 m z kręgów beton ø 1000 w wykopie z włazem 40 T (D1-D9)	szt	9,000	.....	.....
01.03	100	KNR 218-00-04-02-00 Dopłata/bonif za 0,5 m studni rewizyjnej ø 1000 w wykopie - zmniejszenie głębokości o 1 m	szt	-9,000	.....	.....
01.03	110	KNR 218-06-25-02-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu (W1-W12)	szt	12,000	.....	.....
01.03	120	KNR 219-00-14-12-01 Rura ochronna /osłonowa/ PCW ø 400	metr	6,000	.....	.....
01.03	130	KNNR N001-05-27-02-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	140	KNNR N001-05-29-02-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	150	KNNR N001-05-27-07-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	160	KNNR N001-05-29-07-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	170	000-00-11-11-10 Przerobienie istniejących mediów wod kan	kmpl	1,000	.....	.....
01.04		SEPARATOR PIASKU I ROPOPOCHODNYCH WRAZ ZE ZBIORNIKIEM RETENCYJNO - ROZSĄCZAJĄCYM				
01.04	10	000-00-00-01-00 Separator piasku i ropopochodnych ECO - II 40/5,0	szt	1,000	.....	.....
01.04	20	KNNR N004-14-11-03-01 Podłoże pod zbiorniki retencyjno - rozsączające z otaczaków 8-16 mm (28,6 m2)	m ³	8,580	.....	.....
01.04	30	000-00-00-02-00 Zbiornik retencyjno - rozsączający PP-B STORMBOX V=12,76 m3 (60 SKRZYNKI)wraz z rewizjami dn 200 mm - 3 szt	kmpl	1,000	.....	.....

SYMBOL I NAZWA						
POZYCJI KOSZTORYSOWEJ						
DZ	POZ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.05	OBSŁUGA GEODEZYJNA					
01.05	10	000-00-00-02-00				
		Obsługa geodezyjna	kmpł	1,000	.....	.....
01.05	20	000-00-00-03-00				
		Badanie zagęszczeni gruntu	kmpł	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 000-01-016						.....