

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45111240 - 2 - Roboty w zakresie odwodnienia gruntu

Inwestor:
Nazwa kosztorysu: Kanalizacja deszczowa w Ratajach (KD 7)
Lokalizacja: UL. SKRYTA

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:

Inwestycja obejmuje:

- kanalizacja deszczowa z rur PCV 200 mm, SN 8 - 114,5 m
 - kanalizacja deszczowa z rur PCV 250 mm, SN 8 - 19 m
 - przyłącza kanalizacji deszczowej z rur PCV 200 mm, SN 8 - 39 m.
- KD 7/ D7 - W10, D8 - W11, D9 - W12, D10 - W13, D11 - W14, D11 - W15.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz.172) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót 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 technicznych 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 wymienione

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

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

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS ŚLEPY

Inwestor:

Nazwa kosztorysu: Kanalizacja deszczowa w Ratajach (KD 7)

Lokalizacja: UL. SKRYTA

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

Strona 1

27-06-2012

SYKAL-002130

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
01	KANALIZACJA DESZCZOWA - OSIDLE ZIELONE WICHROWE I UL. SKRYTA "KOLEKTOR KD 7"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.1	ROBOTY DROGOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.2	ROBOTY ZIEMNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.3	ROBOTY MONTAŻOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.4	OBSŁUGA GEODEZYJNA	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....

KOSZTORYS ŚLEPY

Inwestor:

Nazwa kosztorysu: Kanalizacja deszczowa w Ratajach (KD 7)
Lokalizacja: UL. SKRYTA

KOSZTORYS

Strona 1

27-06-2012

SYKAL-002130

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01		KANALIZACJA DESZCZOWA - OSIDLE ZIELONE WICHROWE I UL. SKRYTA "KOLEKTOR KD 7"				
01.1		ROBOTY DROGOWE				
01.1	10	KNR 231-08-04-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m ²	260,00000	.....	.....
01.1	20	KNR 231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 15 cm (materiał z odzysku)	m ²	260,00000	.....	.....
01.2		ROBOTY ZIEMNE				
01.2	10	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,17300	.....	.....
01.2	20	KNR 201-02-18-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	199,00000	.....	.....
01.2	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	m ³	25,00000	.....	.....
01.2	40	KNR 201-02-06-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - wywóz ziemi	m ³	249,40000	.....	.....
01.2	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 (1900m ³ x 8) wywóz z ziemi (wsp x 8)	m ³	249,40000	.....	.....
01.2	60	KNR 201-02-06-03-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km (przywóz piasku do zasypania)	m ³	249,40000	.....	.....
01.2	70	KNR 201-02-14-03-00 Dodatek za każde 0,5 km (za dalsze 4 km) transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 przywóz piasku do zasypania wykopów (wsp x 8)	m ³	249,40000	.....	.....
01.2	80	KNR 201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	199,00000	.....	.....
01.2	90	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	m ³	25,00000	.....	.....
01.2	100	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	473,40000	.....	.....
01.2	110	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	m ²	140,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.3	ROBOTY MONTAŻOWE					
01.3	10	KNR 218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów syplikich grub 15 cm	m ²	172,50000	.....	.....
01.3	20	WKNR W218-04-08-03-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	114,50000	.....	.....
01.3	30	WKNR W218-04-08-04-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	19,00000	.....	.....
01.3	40	KNR 218-05-04-04-00 Wykonanie podsypki betonowej pod wpusty i studnie grubości 20 cm (6+5 kpl)	m ²	9,90000	.....	.....
01.3	50	WKNR W218-04-08-03-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk klasy S (przykanaliki)	metr	39,00000	.....	.....
01.3	60	KNR 218-00-04-01-00 Studnia rewizyjna głęb 3 m z kręgów beton ø 1000 w wykopie z właze żeliwnym typu ciężkiego 40 T	szt	5,00000	.....	.....
01.3	70	KNR 218-00-04-02-00 Dopłata/bonif za 0,5 m studni rewizyjnej ø 1000 w wykopie - zmniejszenie głębokości studni o 1 m	szt	-4,00000	.....	.....
01.3	80	KNR 218-06-25-02-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	6,00000	.....	.....
01.3	90	KNR 218-08-04-02-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 200 i ø 250	metr	172,50000	.....	.....
01.3	100	KNNR N001-05-27-02-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	2,00000	.....	.....
01.3	110	KNNR N001-05-29-02-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpł	1,00000	.....	.....
01.3	120	KNNR N001-05-27-07-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	2,00000	.....	.....
01.3	130	KNNR N001-05-29-07-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpł	1,00000	.....	.....
01.3	140	WKNR W219-03-06-12-10 Rura ochronna /osłonowa/ z PCW ø 315	metr	6,00000	.....	.....
01.3	150	KNR 401-02-08-02-00 Włączeni się do ist. studni betonowej	szt	1,00000	.....	.....
01.3	160	000-00-01-11-11 Czyszczenie separatora substancji mineralnych dn 1500 mm	kmpł	1,00000	.....	.....
01.4	OBSŁUGA GEODEZYJNA					
01.4	10	000-00-00-00-01 Obsługa geodezyjna	kmpł	1,00000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ŚLEPY

Inwestor:

Nazwa kosztorysu: Kanalizacja deszczowa w Ratajach (KD 7)

Lokalizacja: UL. SKRYTA

PRZEDMIAR

Strona 1

27-06-2012

SYKAL-002130

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01	KANALIZACJA DESZCZOWA - OSIDLE ZIELONE WICHROWE I UL. SKRYTA "KOLEKTOR KD 7"				
01.1	ROBOTY DROGOWE				
01.1	10	KNR	231-08-04-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m ²	260,00000
01.1	20	KNR	231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 15 cm (materiał z odzysku)	m ²	260,00000
01.2	ROBOTY ZIEMNE				
01.2	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wsp: R = 0,955	km	0,17300
01.2	20	KNR	201-02-18-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 na odkład wsp: R = 0,955	m ³	199,00000
01.2	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 wsp: R = 0,955	m ³	25,00000
01.2	40	KNR	201-02-06-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - wywóz ziemi wsp: R = 0,955	m ³	249,40000
01.2	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 (1900m ³ x 8) wywóz z ziemi (wsp x 8) wsp: S = 8,000	m ³	249,40000
01.2	60	KNR	201-02-06-03-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km (przywóz piasku do zasypiania) wsp: R = 0,955	m ³	249,40000
01.2	70	KNR	201-02-14-03-00 Dodatek za każde 0,5 km (za dalsze 4 km) transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 przywóz piasku do zasypiania wykopów (wsp x 8) wsp: S = 8,000	m ³	249,40000
01.2	80	KNR	201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	199,00000
01.2	90	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 wsp: R = 0,955	m ³	25,00000
01.2	100	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3 wsp: R = 0,955	m ³	473,40000
01.2	110	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 wsp: R = 0,955	m ²	140,00000
01.3	ROBOTY MONTAŻOWE				
01.3	10	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm wsp: R = 0,955	m ²	172,50000
01.3	20	WKNR	W218-04-08-03-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	114,50000
01.3	30	WKNR	W218-04-08-04-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o 250 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	19,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01.3	40	KNR 218-05-04-04-00	Wykonanie podsypki betonowej pod wpusty i studnie grubości 20 cm (6+5 kpl) wsp: R = 0,955	m²	9,90000
01.3	50	WKNR W218-04-08-03-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk klasy S (przykanaliki)	metr	39,00000
01.3	60	KNR 218-00-04-01-00	Studnia rewizyjna głęb 3 m z kręgów beton ø 1000 w wykopie z włąze żeliwnym typu ciężkiego 40 T wsp: R = 0,955	szt	5,00000
01.3	70	KNR 218-00-04-02-00	Dopłata/bonif za 0,5 m studni rewizyjnej ø 1000 w wykopie - zmniejszenie głębokości studni o 1 m wsp: R = 0,955	szt	-4,00000
01.3	80	KNR 218-06-25-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu wsp: R = 0,955	szt	6,00000
01.3	90	KNR 218-08-04-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200 i ø 250 wsp: R = 0,955	metr	172,50000
01.3	100	KNNR N001-05-27-02-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	2,00000
01.3	110	KNNR N001-05-29-02-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	1,00000
01.3	120	KNNR N001-05-27-07-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	2,00000
01.3	130	KNNR N001-05-29-07-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	1,00000
01.3	140	WKNR W219-03-06-12-10	Rura ochronna /osłonowa/ z PCW ø 315	metr	6,00000
01.3	150	KNR 401-02-08-02-00	Włączeni się do ist. studni betonowej	szt	1,00000
01.3	160	000-00-01-11-11	Czyszczenie separatora substancji mineralnych dn 1500 mm	kmpl	1,00000
01.4 OBSŁUGA GEODEZYJNA					
01.4	10	000-00-00-00-01	Obsługa geodezyjna	kmpl	1,00000