

KOSZTORYS ŚLEPY 001-09-19A

CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Budowa: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Lokalizacja: Obręb Niewierz, gm. Duszniki, powiat szamotulski
dz. nr geod. 419/4

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
.....
poziom cen sprzętu.
.....
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:

Podane w kosztorysie: producent, typ, rodzaj itp. poszczególnych urządzeń należy traktować jako przykładowy, charakteryzujący konieczne cechy i właściwości, dopuszcza się zastosowanie zamiennego produktu pod warunkiem, że posiadać on będzie parametry nie gorsze i co najmniej równoważne. Zaleca się aby przed złożeniem oferty dokonać wizji lokalnej.

Na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2004 Nr 19 poz. 177 wraz z późniejszymi zmianami) oraz ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072 z 2004 r. wraz z późniejszymi zmianami) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekty budowlane, projekty wykonawcze, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania przetargowego należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania przetargowego oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania przetargowego, nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych."

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY 001-09-19A

CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Budowa: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Lokalizacja: Obręb Niewierz, gm. Duszniki, powiat szamotulski
dz. nr geod. 419/4

Zamawiający:

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

KOSZTORYS 001-09-19A

Strona 1

SYKAL-NET

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Instalacje i sieci zewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Kanalizacja sanitarna	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2.1	Wykopy	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2.2	Rurociągi	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.7	Przyłącze wody	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.7.1	Wykopy	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.7.2	Rurociągi zewnętrzne i przyłącze wodociągowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.9	Dokumentacja powykonawcza i inwentaryzacja geodezyjna	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....
P o d a t e k V A T							.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....							.....

KOSZTORYS ŚLEPY 001-09-19A

CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Budowa: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Lokalizacja: Obręb Niewierz, gm. Duszniki, powiat szamotulski
dz. nr geod. 419/4

Zamawiający:

KOSZTORYS 001-09-19A

Strona 1

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Instalacje i sieci zewnętrzne				
1.2		Kanalizacja sanitarna				
1.2.1		Wykopy				
1.2.1	180	WKNR W201-01-13-11-00 Roboty pomiarowe - kanałów spławnych lub nawadniających o szer dna do 15 m	km	0,014	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	149,00000	.....	.....
					R	.....
		Słupki iglaste niekorow ø 7-11 cm 3,0 m	m³	0,21700	.....	.....
		Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m³	0,11500	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	11,50000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2.1	210	KNNR N001-02-01-02-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m³ w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	15,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17600	.....	.....
					R	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,08350	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,25100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2.1	220	KNNR N001-02-10-01-02 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,15 m³ w gruncie kat 3 oblepiającym (łyżkę) na odkład	m³	51,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21800	.....	.....
					R	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,07500	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2.1	230	KNNR N001-02-08-02-10 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych FAKTYCZNA ODLEGŁOŚĆ WEDŁUG OFERENTA	m³	150,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,02100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2.1	240	KNNR N001-03-13-01-00 Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m²	56,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,67500	.....	.....
					R	.....
		Pale szalunkowe	Mg	0,00068	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Klamry ciesielskie litera U	kg	0,12000	.....	.....
		Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.3	m³	0,00105	.....	.....
		Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m³	0,00090	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2.1	250	KNNR N004-14-11-02-01 Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 15 cm	m³	2,700	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,93000	.....	.....
					R	.....
		Pospółki	m³	1,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m³/h	m-godz	0,71000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2.1	260	KNNR N004-14-11-03-01 Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 20 cm - obsypka	m³	9,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,86000	.....	.....
					R	.....
		Pospółki	m³	1,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m³/h	m-godz	0,68000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2.1	270	KNNR N001-02-14-02-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m³	51,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08500	.....	.....
					R	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 km	m-godz	0,03410	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2.1	280	000-00-00-00-00 Przecisk sterowany	metr	7,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	8,00000	.....	.....
					R	.....
		Przecisk sterowany	metr	7,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2.2		Rurociągi				
1.2.2	310	KNNR N004-13-08-02-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	14,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,66590	.....	.....
					R	.....
		Rury kanał (zewn) PVC-U kielich ø 160	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,00830	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2.2	320	WKNR W218-05-14-01-00 Studnia rewizyjna głębokości 3 m z kręgów betonowych ø 1000 wykonana metodą studniarską w gruncie kategorii 1/2	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	18,10000	.....	.....
						R
		Tłucznie kamienne sortowane	Mg	0,32000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m³	0,47000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m³	0,36000	.....	.....
		Kręgi betonowe ø 1000 L=500	szt	6,00000	.....	.....
		Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	8,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg spaliny	m-godz	5,89000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	3,47000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7		Przyłącze wody				
1.7.1		Wykopy				
1.7.1	460	WKNR W201-01-13-11-00 Roboty pomiarowe - kanałów spławnych lub nawadniających o szer dna do 15 m	km	0,005	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	149,00000	.....	.....
						R
		Słupki iglaste niekorow ø 7-11 cm 3,0 m	m³	0,21700	.....	.....
		Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m³	0,11500	.....	.....
						M
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	11,50000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7.1	480	KNNR N001-02-01-02-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m³ w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	9,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17600	.....	.....
						R
		Koparko-spycharka	m-godz	0,08350	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,25100	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7.1	490	KNNR N001-02-10-01-02 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,15 m³ w gruncie kat 3 oblepiającym (łyżkę) na odkład	m³	17,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21800	.....	.....
						R
		Koparko-spycharka	m-godz	0,07500	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7.1	500	KNNR N001-02-08-02-10 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych FAKTYCZNA ODLEGŁOŚĆ WEDŁUG OFERENTA	m³	90,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,02100	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7.1	510	KNNR N004-14-11-02-01 Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 15 cm	m³	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,93000	.....	.....
						R
		Pospółki	m³	1,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m³/h	m-godz	0,71000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7.1	520	KNNR N004-14-11-03-01 Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 20 cm - obsypka	m³	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,86000	.....	.....
						R
		Pospółki	m³	1,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m³/h	m-godz	0,68000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7.1	530	KNNR N001-02-14-02-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m³	17,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08500	.....	.....
						R
		Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-godz	0,03410	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7.2		Rurociągi zewnętrzne i przyłącze wodociągowe				
1.7.2	10	KNNR N004-10-09-01-10 Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 63	metr	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28000	.....	.....
						R
		Rury ciśnieniowe PE do wody ø 63	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,01420	.....	.....
		Prościarka do rur PE	m-godz	0,05310	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7.2	750	KNNR N004-17-02-03-01 Nasada rurowa (opaska) montowana na istniejącym rurociągu fi160/2"	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,12000	.....	.....
						R
		Kurek dław 1,6 MPa br kołn FIG 570 ø 50	szt	1,00000	.....	.....
		Nasada rurowa (opaska) montowana na istniejącym rurociągu fi160/2"	szt	1,00000	.....	.....
		Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkł M-16	kg	2,46000	.....	.....
		Uszczelka gumowa płaska ø 50	szt	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7.2	770	KNNR N004-11-10-01-02 Zasuwa na rurociągu PVC ø 63	kmpl	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,80000	.....	.....
						R
		Rura ciśn PVC b/kielich ø 63	metr	0,50000	.....	.....
		Obudowa do zasuw 025 A/B ø 65	szt	1,00000	.....	.....
		Skrzynka uliczna do wody	szt	1,00000	.....	.....
		Zasuwa ø 63/50	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur ciśn PCW ø 63	szt	3,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,25000	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7.2	771	KNNR N004-14-27-01-00 Przejście przez ścianę komory grubości 20 cm tuleją stalową PS ø 210	szt	2,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,47000		
					R	
		Przejścia tulejowe	kg	31,30000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					M	
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,10000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7.2	772	KNNR N004-01-23-04-12 Dodatek za podejście do wodomierza domowego w rurociągu PE ø 63	kmpl	1,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,86000		
					R	
		Złączka ciśn z PE gw zewn ø 75x21/2'	szt	2,00000		
		Uchwyt do rur PVC ø 75	szt	2,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7.2	773	KNNR N004-01-30-06-00 Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 50	szt	2,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,45000		
					R	
		Zawór przelotowy żel M83 ø 2'	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7.2	780	KNNR N004-01-40-05-11 Wodomierz JS-16 Q3=16m3/h,(z łącznikami)	kmpl	1,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,91000		
					R	
		Łącznik z żel ciągłego CZ ø 3/8'	szt	2,00000		
		Wodomierz JS-16 Q3=16m3/h,(z łącznikami)	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7.2	790	KNNR N004-01-30-06-30 Filtr siatkowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 50	szt	1,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,45000		
					R	
		Filtr do wody skośny ø 2'	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7.2	810	KNNR N004-01-30-06-20 Zawór antyskażeniowy gwintowany BA w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 50	szt	1,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,90000		
					R	
		Zawór antyskażeniowy BA295 ø 2"	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.7.2	820	KNNR N004-14-16-01-00 Studnia wodomierzowa z kręgów betonowych ø 2000 w gruncie kategorii 1/2	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	26,20000	.....	.....
					R	.....
		Izolacja płytami styropianowymi EPS	szt	1,00000	.....	.....
		Kominki wentylacyjne żeliwne Dn150	szt	2,00000	.....	.....
		Krąg denny studni betonowej wodomierzowej Dn2000/l=1000	szt	1,00000	.....	.....
		Pierścień dystansowy	szt	2,00000	.....	.....
		Pokrywa wjazdu do studni	szt	1,00000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m³	0,96000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m³	0,50000	.....	.....
		Kręgi betonowe ø 2000 L=1000	szt	1,00000	.....	.....
		Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	8,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg spalinowy	m-godz	8,41000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	6,19000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.9		Dokumentacja powykonawcza i inwentaryzacja geodezyjna				
1.9	600	000-00-00-00-00 Dokumentacja powykonawcza i inwentaryzacja geodezyjna	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	80,00000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 001-09-19A						.....

PRZEDMIAR ŚLEPY 001-09-19A

CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Budowa: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Lokalizacja: Obręb Niewierz, gm. Duszniki, powiat szamotulski
dz. nr geod. 419/4

Zamawiający:

PRZEDMIAR 001-09-19A

Strona 1

SYKAL-NET

SYMBOL POZYCJI				NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	IŁOŚĆ
DZ	POZ						
1	Instalacje i sieci zewnętrzne						
1.2	Kanalizacja sanitarna						
1.2.1	Wykopy						
1.2.1	180	WKNR	W201-01-13-11-00	Roboty pomiarowe - kanałów spławnych lub nawadniających o szer dna do 15 m	km		0,014
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			0,014
		1		14/1000			
1.2.1	210	KNNR	N001-02-01-02-00	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m³ w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³		15,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			15,000
		1		15			
1.2.1	220	KNNR	N001-02-10-01-02	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,15 m³ w gruncie kat 3 oblepiającym (łyżkę) na odkład	m³		51,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			51,000
		1		51			
1.2.1	230	KNNR	N001-02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych FAKTYCZNA ODLEGŁOŚĆ WEDŁUG OFERENTA	m³		150,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			150,000
		1		15*10			
1.2.1	240	KNNR	N001-03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m²		56,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			56,000
		1		56			
1.2.1	250	KNNR	N004-14-11-02-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 15 cm	m³		2,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			2,700
		1		2,7			
1.2.1	260	KNNR	N004-14-11-03-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 20 cm - obsypka	m³		9,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			9,000
		1		9			
1.2.1	270	KNNR	N001-02-14-02-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m³		51,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			51,000
		1		51			
1.2.1	280		000-00-00-00-00	Przecisk sterowany	metr		7,000
1.2.2	Rurociągi						
1.2.2	310	KNNR	N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr		14,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			14,000
		1		14			
1.2.2	320	WKNR	W218-05-14-01-00	Studnia rewizyjna głębokości 3 m z kręgów betonowych ø 1000 wykonana metodą studniarską w gruncie kategorii 1/2	szt		1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			1,000
		1		1			
1.7	Przylącze wody						
1.7.1	Wykopy						
1.7.1	460	WKNR	W201-01-13-11-00	Roboty pomiarowe - kanałów spławnych lub nawadniających o szer dna do 15 m	km		0,005
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			0,005
		1		5/1000			
1.7.1	480	KNNR	N001-02-01-02-00	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m³ w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³		9,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			9,000
		1		9			
1.7.1	490	KNNR	N001-02-10-01-02	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,15 m³ w gruncie kat 3 oblepiającym (łyżkę) na odkład	m³		17,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			17,000
		1		17			
1.7.1	500	KNNR	N001-02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych FAKTYCZNA ODLEGŁOŚĆ WEDŁUG OFERENTA	m³		90,000

DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 9*10		90,000
1.7.1	510	KNNR	N004-14-11-02-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 15 cm	m ³	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.7.1	520	KNNR	N004-14-11-03-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 20 cm - obsypka	m ³	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.7.1	530	KNNR	N001-02-14-02-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m ³	17,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 17		17,000
1.7.2 Rurociągi zewnętrzne i przyłącze wodociągowe						
1.7.2	10	KNNR	N004-10-09-01-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 63	metr	5,000
1.7.2	750	KNNR	N004-17-02-03-01	Nasada rurowa (opaska) montowana na istniejącym rurociągu fi160/2"	szt	1,000
1.7.2	770	KNNR	N004-11-10-01-02	Zasuwa na rurociągu PVC ø 63	kmpł	1,000
1.7.2	771	KNNR	N004-14-27-01-00	Przejście przez ścianę komory grubości 20 cm tuleją stalową PS ø 210	szt	2,000
1.7.2	772	KNNR	N004-01-23-04-12	Dodatek za podejście do wodomierza domowego w rurociągu PE ø 63	kmpł	1,000
1.7.2	773	KNNR	N004-01-30-06-00	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 50	szt	2,000
1.7.2	780	KNNR	N004-01-40-05-11	Wodomierz JS-16 Q3=16m ³ /h,(z łącznikami)	kmpł	1,000
1.7.2	790	KNNR	N004-01-30-06-30	Filtr siatkowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 50	szt	1,000
1.7.2	810	KNNR	N004-01-30-06-20	Zawór antyskażeniowy gwintowany BA w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 50	szt	1,000
1.7.2	820	KNNR	N004-14-16-01-00	Studnia wodomierzowa z kręgów betonowych ø 2000 w gruncie kategorii 1/2	szt	1,000
1.9 Dokumentacja powykonawcza i inwentaryzacja geodezyjna						
1.9	600		000-00-00-00-00	Dokumentacja powykonawcza i inwentaryzacja geodezyjna	kmpł	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY 001-09-19A

CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Budowa: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Lokalizacja: Obręb Niewierz, gm. Duszniki, powiat szamotulski
dz. nr geod. 419/4

Zamawiający:

KOSZTORYS 001-09-19A

Strona 1

SYKAL-NET

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	48,09	.....	.....
2	999	Robotnik budowlany	r-godz	249,87	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y						
1	0000000	Izolacja płytami styropianowymi EPS	szt	1,00	.....	.....
2	0000000	Kominki wentylacyjne żeliwne Dn150	szt	2,00	.....	.....
3	0000000	Krąg dennej studni betonowej wodomierzowej Dn2000/l=1000	szt	1,00	.....	.....
4	0000000	Pierścień dystansowy	szt	2,00	.....	.....
5	0000000	Pokrywa wjazdu do studni	szt	1,00	.....	.....
6	0000000	Przecisk sterowany	metr	49,00	.....	.....
7	1121699	Pale szalunkowe	Mg	0,04	.....	.....
8	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	6,72	.....	.....
9	1364999	Przejścia tulejowe	kg	62,60	.....	.....
10	1600610	Tłucznie kamienne sortowane	Mg	0,32	.....	.....
11	1602099	Pospółki	m³	3,66	.....	.....
12	1602099	Pospółki	m³	14,27	.....	.....
13	2370610	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m³	1,43	.....	.....
14	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m³	0,86	.....	.....
15	2640021	Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.3	m³	0,06	.....	.....
16	2647299	Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m³	0,05	.....	.....
17	3951313	Słupki iglaste niekorow ø 7-11 cm 3,0 m	m³	0,00	.....	.....
18	3951313	Słupki iglaste niekorow ø 7-11 cm 3,0 m	m³	0,00	.....	.....
19	3951330	Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m³	0,00	.....	.....
20	3951330	Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m³	0,00	.....	.....
21	5100001	Łącznik z żel ciągliwego CZ ø 3/8'	szt	2,00	.....	.....
22	5430005	Kręgi betonowe ø 1000 L=500	szt	6,00	.....	.....
23	5430007	Kręgi betonowe ø 2000 L=1000	szt	1,00	.....	.....
24	5630307	Rura ciśn PVC b/kielich ø 63	metr	0,50	.....	.....
25	5631520	Rury kanał (zewn) PVC-U kielich ø 160	metr	14,28	.....	.....
26	5634150	Rury ciśnieniowe PE do wody ø 63	metr	5,10	.....	.....
27	5643248	Złączka ciśn z PE gw zewn ø 75x21/2'	szt	2,00	.....	.....
28	5700616	Zawór przelotowy żel M83 ø 2'	szt	2,00	.....	.....
29	5703016	Filtr do wody skośny ø 2'	szt	1,00	.....	.....
30	5804116	Kurek dław 1,6 MPa br kołn FIG 570 ø 50	szt	1,00	.....	.....
31	5831003	Obudowa do zasuw 025 A/B ø 65	szt	1,00	.....	.....
32	5831215	Skrzynka uliczna do wody	szt	1,00	.....	.....
33	5832001	Zasuwa ø 63/50	szt	1,00	.....	.....
34	5840614	Nasada rurowa (opaska) montowana na istniejącym rurociągu fi160/2"	szt	1,00	.....	.....
35	5855016	Zawór antyskażeniowy BA295 ø 2"	szt	1,00	.....	.....
36	6301115	Wodomierz JS-16 Q3=16m³/h.(z łącznikami)	szt	1,00	.....	.....
37	6340899	Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	16,00	.....	.....
38	6600707	Uchwyt do rur PVC ø 75	szt	2,00	.....	.....
39	6801206	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkł M-16	kg	2,46	.....	.....
40	6810007	Uszczelka gumowa płaska ø 50	szt	2,00	.....	.....
41	6810601	Uszczelka gumowa do rur ciśn PCW ø 63	szt	3,00	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

S P R Z Ę T						
1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	2,03	.....	.....
2	11111	Koparko-spycharka	m-godz	5,08	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	1,74	.....	.....
4	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,58	.....	.....
5	12521	Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m³/h	m-godz	2,07	.....	.....
6	12521	Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m³/h	m-godz	8,04	.....	.....
7	34413	Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg spalinowy	m-godz	14,30	.....	.....
8	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,51	.....	.....
9	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,66	.....	.....
10	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,19	.....	.....
11	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	9,66	.....	.....
12	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	2,26	.....	.....

						SYKAL-NET
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
13	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	3,77	.....	.....
14	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	1,89	.....	.....
15	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	3,15	.....	.....
16	79201	Prościarka do rur PE	m-godz	0,27	.....	.....
R A Z E M :						.....