

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej i Topolowej w Skokach
- ETAP II
Obiekt: Kanalizacja sanitarna
Rodzaj robót: Roboty ziemne i montażowe budowy kanalizacji
Lokalizacja: Obręb Skoki, dz. nr ewid. 1163-1085/1
woj. wielkopolskie

Zamawiający:

Poziomy cen:

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:

Opracował:

Data opracowania kosztorysu: 20.04.2021r.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej i Topolowej w Skokach - ETAP II

Obiekt: Kanalizacja sanitarna

Rodzaj robót: Roboty ziemne i montażowe budowy kanalizacji

Lokalizacja: Obręb Skoki, dz. nr ewid. 1163-1085/1
woj. wielkopolskie

Zamawiający:

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..... %

Samolich
sykal.pl

KOSZTORYS		Strona 1					SYKAL
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty ziemne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Roboty montażowe PVC315 L=417m, PVC200mm L=544m, PVC160mm L=139m	.....	.....	.....	.....	.....	.....

	OGÓŁEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....

OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

KALKULACJA

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej i Topolowej w Skokach - ETAP II
Obiekt: Kanalizacja sanitarna
Rodzaj robót: Roboty ziemne i montażowe budowy kanalizacji
Lokalizacja: Obręb Skoki, dz. nr ewid. 1163-1085/1 woj. wielkopolskie

Zamawiający:

Samolich
sykal.pl

KOSZTORYS

Strona 1

DZ		POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Roboty ziemne									
1	10	KNR	201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych		km	1,100	.....	.....
1	20	KNR	201-03-17-05-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4		m³	136,005	.....	.....
1	30	KNR	201-02-06-04-10	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km		m³	1025,280	.....	.....
1	40	KNR	201-02-18-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład		m³	1558,734	.....	.....
1	50	KNR	201-03-22-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórką w gruncie kat 3-4		m²	5130,865	.....	.....
1	60	KNR	201-02-14-01-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych - wywóz nadmiaru gruntu z wporu		m³	136,818	.....	.....
1	70	KNNR	N011-05-01-04-00	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu		m³	696,140	.....	.....
1	80	KNR	201-02-17-04-00	Mechaniczne zasypianie wykopów grunt kat 1-3		m³	1887,061	.....	.....
1	90	KNR	201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3		m³	1887,061	.....	.....
2 Roboty montażowe PVC315 L=417m, PVC200mm L=544m, PVC160mm L=139m									
2	100	KNR	228-05-03-04-00	Montaż kanału PVC ø 315 klasy S Lita		metr	417,000	.....	.....
2	110	KNR	228-05-03-02-00	Montaż kanału PVC ø 200 klasy S Lita		metr	544,000	.....	.....
2	120	KNR	228-05-06-02-01	Przykanalik z rury PVC ø 160mm klasy S Lita		metr	139,000	.....	.....
2	130	KNR	218-04-09-01-01	Przewiert długości do 20 m ø 457,0x8,0mm w gruntach kategorii 1-2 (Przewiert nr1,2,3,4,5,6,7)		metr	34,500	.....	.....
2	140	KNR	218-04-12-01-05	Przeciąganie rurociągu ø 300 w rurach ochronnych		metr	34,500	.....	.....
2	150	KNR	228-05-10-02-00	Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 160 w wykopie umocnionym suchym - zakończenie przyłącza		szt	31,000	.....	.....
2	160	KNR	228-05-10-02-00	Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 160 w wykopie umocnionym suchym - kaskada na przyłączy - trójnik PVC160/160/45st.		szt	8,000	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	170	KNR 228-05-10-02-00 Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 160 w wykopie umocnionym suchym - kaskada na przyłączy - kolano PVC160/45st.	szt	8,000	.....	.....
2	180	KNR 228-05-10-02-00 Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 160 w wykopie umocnionym suchym - kaskada na przyłączy - kolano PVC160/90st.	szt	8,000	.....	.....
2	190	KNR 228-05-06-02-01 Rura kanalizacyjna PVC ø 160mm klasy S Lita - kaskada na przyłączy	metr	12,000	.....	.....
2	200	KNR 228-05-10-03-00 Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 200 w wykopie umocnionym suchym - zaślepienie kanału S24	szt	1,000	.....	.....
2	210	000-00-00-00-00 Kalkulacja własna - włączenie kanału PVC315 w istniejącą studnię żelbetową S1 - wiercenie, montaż przejścia szczelnego dla rury PVC315mm, dostosowanie kinety istniejącej studni do nowego dopływu.	kmpl	1,000	.....	.....
2	220	KNR 218-00-04-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych DN 1000	kmpl	29,000	.....	.....
2	230	KNR 501-05-05-02-00 Montaż zwieńczenia studni betonowych DN1000 - zestaw naprawczy 950/950 klasy D-400 montowany na podbudowie z tłucznia kamiennego h=0,3m	szt	29,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ŚLEPY

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej i Topolowej w Skokach - ETAP II
 Obiekt: Kanalizacja sanitarna
 Rodzaj robót: Roboty ziemne i montażowe budowy kanalizacji
 Lokalizacja: Obręb Skoki, dz. nr ewid. 1163-1085/1 woj. wielkopolskie

Zamawiający:

Samolich
sykal.pl

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty ziemne				
1	10	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	1,100
1	20	KNR 201-03-17-05-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4	m³	136,005
1	30	KNR 201-02-06-04-10	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m³	1025,280
1	40	KNR 201-02-18-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	1558,734
1	50	KNR 201-03-22-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m²	5130,865
1	60	KNR 201-02-14-01-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych - wywóz nadmiaru gruntu z wyporu	m³	136,818
1	70	KNNR N011-05-01-04-00	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu	m³	696,140
1	80	KNR 201-02-17-04-00	Mechaniczne zasypianie wykopów grunt kat 1-3	m³	1887,061
1	90	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	1887,061
2	Roboty montażowe PVC315 L=417m, PVC200mm L=544m, PVC160mm L=139m				
2	100	KNR 228-05-03-04-00	Montaż kanału PVC ø 315 klasy S Lita	metr	417,000
2	110	KNR 228-05-03-02-00	Montaż kanału PVC ø 200 klasy S Lita	metr	544,000
2	120	KNR 228-05-06-02-01	Przykanalik z rury PVC ø 160mm klasy S Lita	metr	139,000
2	130	KNR 218-04-09-01-01	Przewiert długości do 20 m ø 457,0x8,0mm w gruntach kategorii 1-2 (Przewiert nr1,2,3,4,5,6,7)	metr	34,500
2	140	KNR 218-04-12-01-05	Przeciąganie rurociągu ø 300 w rurach ochronnych	metr	34,500
2	150	KNR 228-05-10-02-00	Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 160 w wykopie umocnionym suchym - zakończenie przyłącza	szt	31,000
2	160	KNR 228-05-10-02-00	Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 160 w wykopie umocnionym suchym - kaskada na przyłączy - trójnik PVC160/160/45st.	szt	8,000
2	170	KNR 228-05-10-02-00	Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 160 w wykopie umocnionym suchym - kaskada na przyłączy - kolano PVC160/45st.	szt	8,000
2	180	KNR 228-05-10-02-00	Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 160 w wykopie umocnionym suchym - kaskada na przyłączy - kolano PVC160/90st.	szt	8,000
2	190	KNR 228-05-06-02-01	Rura kanalizacyjna PVC ø 160mm klasy S Lita - kaskada na przyłączy	metr	12,000
2	200	KNR 228-05-10-03-00	Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 200 w wykopie umocnionym suchym - zaślepienie kanału S24	szt	1,000
2	210	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna - włączenie kanału PVC315 w istniejącą studnię żelbetową S1 - wiercenie, montaż przejścia szczelnego dla rury PVC315mm, dostosowanie kinety istniejącej studni do nowego dopływu.	kmpl	1,000
2	220	KNR 218-00-04-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych DN 1000	kmpl	29,000
2	230	KNR 501-05-05-02-00	Montaż zwieńczenia studni betonowych DN1000 - zestaw naprawczy 950/950 klasy D-400 montowany na podbudowie z tłucznia kamiennego h=0,3m	szt	29,000