

KOSZTORYS ŚLEPY WSK-00-001

CPV:

Nazwa robót: Obudowy studni awaryjnej nr 3 wraz z przyłączem wodociągowym na
 ujęciu wody z utworów mioceńskich w granicach działki nr 71/21 obręb
 Roszkowo, gmina Skoki, powiat wągrowiecki

Lokalizacja: dz. nr 71/21 obręb Roszkowo, gmina Skoki, powiat wągrowiecki

Zamawiający: Zakład Wodociągów i Kanalizacji
 62-085 SKOKI ul. Jana Pawła II 43b

KOSZTORYS WSK-00-001

Strona 1

27-06-2021

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Studnia				
1.1		Fundament				
1.1	10	KNR-W 2-01 0301-02 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m³	2,112	.....	.....
1.1	20	KNR 1 0208-02 Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m³	2,112	.....	.....
1.1	30	Oplata wysypiskowa (na podstawie Rozp.Rady Min. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (kod 17 05 04)	Mg	3,802	.....	.....
1.1	40	KNR-W 2-02 0203-04 Fundamenty betonowe o objętości ponad 2.5 m3 - ręczne układanie betonu	m³	2,640	.....	.....
1.1	50	S 219 1400-12 Osadzenie w fundamencie rury przepustowej o śr.nom. 250 mm	metr	1,200	.....	.....
1.1	60	S 219 1400-01 Osadzenie w fundamencie rury przepustowej o śr.nom. 50 mm	metr	1,200	.....	.....
1.1	70	KNR-W 7-09 2108-01 Osadzenie w fundamencie rury przepustowej średnicy zewnętrznej do 406.4 mm	metr	2,000	.....	.....
1.2		Technologia				
1.2	80	KNR 2-28 0201-02 Rury ze stali nierdzewnej kołnierzone o śr. nom. 80 mm	metr	44,000	.....	.....
1.2	90	KNR 2-28 0201-03 Rury ze stali nierdzewnej kołnierzow o śr. nom. 100 mm	metr	2,000	.....	.....
1.2	100	Kompletna obudowa studni z wyposażeniem - dostawa i montaż	szt	1,000	.....	.....
1.2	110	KNR 7-07 0107-06 Pompy odśrodkowe, zatapiane i głębinowe - pompa typu GCA.3.06 z silnikiem 15 kW	kmpł	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	120	KNR 7-08 0301-01 Czujnik poziomu - sonda hydrostatyczna	szt	1,000	.....	.....
1.2	130	KNR-W 5-10 0101-01 Ręczne układanie kabli	metr	55,000	.....	.....
2		Rurociąg tłoczny				
2.1		Roboty ziemne				
2.1	140	KNR-W 2-01 0113-08 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,022	.....	.....
2.1	150	KNR-W 2-01 0301-02 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - przekopy próbne, dokopy itd.	m³	7,168	.....	.....
2.1	160	KNR-W 2-01 0201-11 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³	28,672	.....	.....
2.1	170	KNR 1 0208-02 Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m³	35,840	.....	.....
2.1	180	KNR-W 2-01 0314-02 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m²	71,680	.....	.....
2.1	190	Oплата wyspiskowa (na podstawie Rozp.Rady Min. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (kod 17 05 04)	Mg	64,512	.....	.....
2.1	200	KNR 4-04 1103-04 1103-05 Transport piasku samochodem samowyladowczym odległość 10 km	m³	35,627	.....	.....
2.1	210	Dopłata za pospółkę do wymiany gruntu - zasypu wykopów	m³	24,427	.....	.....
2.1	220	KNR-W 2-18 0511-03 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m³	4,480	.....	.....
2.1	230	KNR-W 2-18 0511-04/03 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm - ekstrapolacja (obsypka)	m³	6,720	.....	.....
2.1	240	KNR 2-01 0230-01 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³	24,427	.....	.....
2.1	250	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03 Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m³	24,427	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1	260	KNNR 1 0527-01 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkiej; element o rozpiętości 4 m	kmpl	2,000	.....	.....
2.1	270	KNNR 1 0527-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkiej; element o rozpiętości 4 m	kmpl	2,000	.....	.....
2.2	Roboty montażowe					
2.2	280	KNR-W 2-18 0109-04 Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	metr	22,400	.....	.....
2.2	290	KNR-W 2-18 0110-04 Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm	szt	6,000	.....	.....
2.2	300	KNR-W 2-18 0114-04 Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm - trójnik 150/100/150	szt	1,000	.....	.....
2.2	310	KNR-W 2-18 0114-04 Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm - kołnierz Synoflex Dn150	szt	2,000	.....	.....
2.2	320	KNR-W 2-18 0205-03 Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm bez nasuwki z obudową	kmpl	1,000	.....	.....
2.2	330	KNR-W 2-18 0112-02 Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luzny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt	1,000	.....	.....
2.2	340	KNR 2-28 0305-03 Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm - kolano 11 st.	szt	1,000	.....	.....
2.2	350	KNR 2-28 0305-03 Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm - łuk 45 st.	szt	2,000	.....	.....
2.2	360	KNR-W 2-18 0704-01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	szt	0,112	.....	.....
2.2	370	KNR-W 2-18 0708-01 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	szt	0,112	.....	.....
2.2	380	KNR-W 2-18 0707-01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	szt	0,112	.....	.....
2.2	390	KNNR 4 1430-01 Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - bloki oporowe	m³	0,800	.....	.....
2.2	400	KNR-W 2-19 0102-01 Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	metr	25,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3		Pozostałe koszty				
3	410	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - szkice i mapy	kmpł	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS WSK-00-001						.....