

OBMIAR

Nazwa i kod wg. CPV

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Nazwa inwestycji : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Adres : JEDLANKA NOWA, RUDKA STAROŚCIAŃSKA
Inwestor : GMINA UŚCIMÓW
Adres inwestora : Stary Uścimów 37, 21-109 Uścimów
:
:
Branża : Sanitarna

Sławka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie (Kp)	% R+S
Zysk (Z)	% R+S+Kp(R+S)
VAT (V)	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość netto : zł
Podatek VAT : zł
Wartość brutto : zł

Słownie:

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.1.1	0212-08	0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 1.3*1.5*(1944+2068+1793)+1.5*1.5*2.5*92	m ³	11837.25	
				RAZEM	11837.25
2	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0222-01	1.3*1.5*(1944+2068+1793)+1.5*1.5*2.5*92	m ³	11837.25	
				RAZEM	11837.25
1.2	45110000-1	Przewierthy			
3	KNR 2-18	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 88,9/3,6 mm w gruntach kat. III-IV	m		
d.1.2	0408-02	15+14+14+14+10+12+10+10+10+10+10+14+15+15+15+14+10+10+10+10+10+20+10+10+10+10+10+16	m	353.00	
				RAZEM	353.00
4	KNR 2-28	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej do 100 mm;	kpl.		
d.1.2	0405-01	rury przewodowe o śr. nom. do 75 mm;	kpl.	27.00	
	analogia	27		RAZEM	27.00
1.3		Roboty Instalacyjne			
5	KNR 2-28	Rury PE HD 100 SDR 17 PN 10 o śr. zewn. 50 mm	m		
d.1.3	0314-03	1944	m	1944.00	
				RAZEM	1944.00
6	KNR 2-28	Rury PE HD 100 SDR 17 PN 10 o śr. zewn. 63 mm	m		
d.1.3	0314-04	479+55+42+26+9+47+39+40+25+17+42+48+86+30+208+27+14+85+53+35+40+9+25+67+26+45+50+15+9+53+71+49+46+14+23+10+17+23+3+5+27+34	m	2068.00	
				RAZEM	2068.00
7	KNR 2-28	Rury PE SRD 17 łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 75 mm	m		
d.1.3	0302-02	1793	m	1793.00	
	analogia			RAZEM	1793.00
8	KNR 2-28	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 63 - 90 mm; trójniki	szt.		
d.1.3	0305-02	92	szt.	92.00	
	+analiza własna			RAZEM	92.00
9	KNR-W 2-18	Zasowy z króćcami PE miękouszczelkowe DN 40 z obudową montowane na rurociągach PE 50	kpl.		
d.1.3	0213-01	92	kpl.	92.00	
	analogia			RAZEM	92.00
10	KNR 2-18	Dostawa, montaż i urochomienie pompowni indywidualnych wraz z madreżnym systemem zarządzania (pompownia wraz z wyposażeniem, szafa sterownicza, włączenie przykanalika)	kpl.		
d.1.3	0913-01	92	kpl.	92.00	
	+analiza własna			RAZEM	92.00
11	KNR-W 2-18	Kolumna odpowietrzająco-napowietrzająca DN 50 mm, PN 1,0 MPa z obudową montowana na rurociągach PE 63,50 mm	kpl.		
d.1.3	0213-01	2	kpl.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
12	KNR-W 2-18	Kolumna odpowietrzająco-napowietrzająca DN 65 mm, PN 1,0 MPa z obudową montowana na rurociągach PE 75 mm	kpl.		
d.1.3	0213-01	2	kpl.	2.00	
	analogia S5			RAZEM	2.00
13	KNR-W 2-18	Kolumna płuczaco-spustowa DN 50 mm, PN 1,0 MPa z obudową montowana na rurociągach PE 63,50 mm	kpl.		
d.1.3	0213-01	2	kpl.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
14	KNR-W 2-18	Kolumna płuczaco-spustowa DN 65 mm, PN 1,0 MPa z obudową montowana na rurociągach PE 75 mm	kpl.		
d.1.3	0213-01	3	kpl.	3.00	
	analogia			RAZEM	3.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-28	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni) z włazem żeliwnym typ ciężki	szt.		
d.1.3	0406-01	analogia	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
16	KNR 2-28	Zakup i dostawa stojaka hydrantowego do kolumny płuczaco-spus- towej wyposażonego w manowakometr, zawór kulowy i złącze hy- drantowe	kpl.		
d.1.3	kalk. własna	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 2-28	Łączniki rurowo kołnierzowe Dz40-75, DN 50	szt.		
d.1.3	0202-02	analogia	szt.	8.00	
		8		RAZEM	8.00
18	KNR 2-28	Łączniki rurowo kołnierzowe Dz 60-95, DN 75	szt.		
d.1.3	0202-02	analogia	szt.	10.00	
		10		RAZEM	10.00
19	KNR 2-28	Próba szczelności	prób.		
d.1.3	0316-01	(2068+1793)/200	prób.	19.31	
				RAZEM	19.31
20	KNR 2-19	Oznakowanie na słupku betonowym	kpl.		
d.1.3	0134-03	92	kpl.	92.00	
				RAZEM	92.00
1.4		Zasłonię energoetyczne pompowni indywidualnych			
21	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III- IV	m ³		
d.1.4	05	0.4*0.6*10.0*92*0.7	m ³	154.56	
				RAZEM	154.56
22	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1.4	02	0.4*0.6*10.0*92*0.3	m ³	66.24	
				RAZEM	66.24
23	KNNR 5 0702-	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.4	05	0.4*0.6*10.0*92	m ³	220.80	
				RAZEM	220.80
24	KNNR 5 0707-	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.4	01	10.0*92	m	920.00	
				RAZEM	920.00
25	KNNR 5 0715-	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1.4	01	analogia	m	276.00	
		3.0*92		RAZEM	276.00
26	KNR 5-08	Podłączenie do instalacji wewnętrznej i przepompowni ścieków	szt.		
d.1.4	0812-05	analo- gia	szt.	92.00	
		92		RAZEM	92.00
27	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uzemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.4	01	92	szt.	92.00	
				RAZEM	92.00
2		PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE			
2.1	45110000-1	Roboty ziemne			
28	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.2.1	0218-02	0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	220.80	
		92*3.0*1.0*0.8		RAZEM	220.80
29	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2.1	0230-01	92*3.0*1.0*0.8	m ³	220.80	
				RAZEM	220.80
2.2		Roboty montażowe			
30	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U, SN 8 DN160	m		
d.2.2	0408-02	92*3.0	m	276.00	
				RAZEM	276.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
31 d.2.2	KNR-W 2-18 0421-02 +analiza włas- na	Kształtki PVC; połączenie z instalacją zewnętrzną kanalizacyjną	szt		
		92	szt	92.00	
				RAZEM	92.00