

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA
RUDKI os.GÓRNE gm.NOWA SŁUPIA
INWESTOR : GMINA NOWA SŁUPIA
ADRES INWESTORA : Rynek 15
:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech.Bożena Barwicz
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż.Zbigniew Modzelewski
DATA OPRACOWANIA : 2014.03.31

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 14

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
2014.03.31

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja sanitarna - m. Rudki os.Górne gm. Nowa Słupia					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-05	gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1785.400	
		1785.4			
				RAZEM	1785.400
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	1785.400	
		Krotność = 8			
		1785.4			
				RAZEM	1785.400
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.1	0218-03	kład w gruncie kat.IV	m ³	7144.700	
		7144.7			
				RAZEM	7144.700
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-02	m w gruncie kat. IV	m ³	7938.600	
		7938.6			
				RAZEM	7938.600
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych	m ³		
d.1	0317-05	kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3	m ³	793.600	
		m - szerokość 0.8-1.5 m			
		793.6			
				RAZEM	793.600
6	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do	m ²		
d.1	0321-02	3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórka	m ²	12016.600	
		12016.6			
				RAZEM	12016.600
7	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do	m ²		
d.1	0321-04	6m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórka	m ²	1411.800	
		1411.8			
				RAZEM	1411.800
8	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w	m ²		
d.1	0326-02	gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórka	m ²	2557.600	
		2557.6			
				RAZEM	2557.600
9	KNR 2-01	Obsługa geodezyjna. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0119-04	trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	3.968	
		3.968			
				RAZEM	3.968
10	KNR 2-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VI	m ³		
d.1	0118-02		m ³	819.300	
		819.3			
				RAZEM	819.300
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
11	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0501-01		m ²	3841.800	
		3841.8			
				RAZEM	3841.800
12	KNR 2-18	Kanały rurowe - zasypka z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0501-02		m ²	645.000	
		645.0			
				RAZEM	645.000
13	KNR 2-18	Kanały rurowe -zasypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
d.2	0501-04		m ²	755.600	
		755.6			
				RAZEM	755.600
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - zasypka z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0501-02	(grubość 30 cm)	m ²	2441.200	
		Krotność = 2			
		2441.2			
				RAZEM	2441.200
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02		m	767.000	
		767.0			
				RAZEM	767.000
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03		m	2556.000	
		2556.0			
				RAZEM	2556.000
17	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów tłocznych z rur polietylenowych PE o śr.50 mm	m		
d.2	0109-01		m	645.000	
		645.0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	645.000
18	KNR 2-18	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300 mm w gruntach kat. III-IV	m		
d.2	0409-02	64.0	m	64.000	
				RAZEM	64.000
19	KNR 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych PVC o śr.nom. 160 mm w rurach ochronnych	m		
d.2	0412-01	13.0	m	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNR 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych PVC o śr.nom. 200 mm w rurach ochronnych	m		
d.2	0412-01	51.0	m	51.000	
				RAZEM	51.000
21	KNR-W 2-18	Wypełnienie rur ochronnych pianką poliuretanową	m ³		
d.2	0310-01	0.36	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
22	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3,0 m	stud.		
d.2	0613-03	92	stud.	92.000	
				RAZEM	92.000
23	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe z polipropylenu o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem ciężkim, głębokość 2,0 m	szt		
d.2	0517-02	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe z polipropylenu o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem ciężkim, głębokość 1,5 m	szt		
d.2	0517-02	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR-W 2-18	Pompownia ścieków ciśnieniowa $Q=0,7 \text{ l/s}$, $H=100,0\text{m}$, $N=1,1 \text{ kW}$, $V=380 \text{ kW}$ w komorze o średnicy 800-1000 mm gł. 2800 mm	szt		
d.2	0518-03	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR-W 2-18	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 50 mm	złącz.		
d.2	0110-01	54	złącz.	54.000	
				RAZEM	54.000
27	KNR 2-18	Próba szczelności kanału tłoczego) o śr.50 mm	prob.		
d.2	0802-01	4	prob.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.2	0804-02	3323.0	m	3323.000	
				RAZEM	3323.000
29	KNR 2-19	Oznakowanie trasy kanału tłoczego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0219-01	645.0	m	645.000	
				RAZEM	645.000
30	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0802-05	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
31	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.2	0803-03	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
32	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
33	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2	0312-01	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
34	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.2	0312-05	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000