

PRZEDMIAR ROBÓT ZAŁĄCZNIK NR 10

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 WODOCIĄG-roboty ziemne
45231300-8 WODOCIĄG -roboty montażowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pięćdziesięciu budynków mieszkalnych- ETAP III -PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
ADRES INWESTYCJI : KIELCE UL. 1-GO MAJA
INWESTOR : GMINA KIELCE
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 1 25-303 KIELCE
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.GROSS
DATA OPRACOWANIA : maj 2020r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA PIĘDZIEŚCIU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH ORAZ BUDYNKU USŁUGOWEGO -PRZYŁĄCZE WODY ETAP III					
1	45111000-8	WODOCIĄG-roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.0537+0.04835	km km	0.10	
				RAZEM	0.10
2	KNR 2-01 d.1 0202-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km [39.04+19.59+5.29+6.18+31.37+5.06+4.91+4.89+12.39+12.29+6.24+17.64+23.72+5.4]*25%	m ³ m ³	48.50	
				RAZEM	48.50
3	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 38 48.503	m ³ m ³	48.50	
				RAZEM	48.50
4	KNR 2-01 d.1 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 194.01*55%	m ³ m ³	106.71	
				RAZEM	106.71
5	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 194.01*20%	m ³ m ³	38.80	
				RAZEM	38.80
6	KNR 2-01 d.1 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 78.07+39.19+10.58+12.35+62.74+10.12+9.83+9.77+24.77+24.57+12.49+35.29+47.44+10.8	m ² m ²	388.01	
				RAZEM	388.01
7	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 53.7+48.35	m ² m ²	102.05	
				RAZEM	102.05
2	45231300-8	WODOCIĄG -roboty montażowe			
8	KNR-W 2-18 d.2 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.ze-wewnętrznej 63 mm 53.7	m m	53.70	
				RAZEM	53.70
9	KNR-W 2-18 d.2 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE za pomocą kształtek o śr.zewnętrznej 63 mm 4+12+11+2	złącz. złącz.	29.00	
				RAZEM	29.00
10	KNR-W 2-18 d.2 0114-01	Sieci wodociągowe - trójnikii żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 50/50 mm 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR-W 2-18 d.2 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.ze-wewnętrznej 40 mm -analogia 48.35	m m	48.35	
				RAZEM	48.35
12	KNR-W 2-18 d.2 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE za pomocą kształtek o śr.zewnętrznej 40 mm 4+2	złącz. złącz.	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNR-W 2-18 d.2 0212-01	Zasowy kołnierzone z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PE 11	kpl. kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
14	KNR-W 2-18 d.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu , PE o śr.nominalnej 40-63 mm - analogia 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-18 d.2 9909c-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PE o śr. 40-110 mm -analogia -9.8	10m różn. 10m różn. 10m różn.	-9.80	
				RAZEM	-9.80
16	KNR-W 2- d.2 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 40- 63 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 2- d.2 18 0708-01	Dwukrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 40-63 mm Krotność = 2	odc.20 0m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.2	KNR-W 2- 18 9910-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 63-40 mm-analogia -9.8	10m różn. 10m różn.	-9.80	
				RAZEM	-9.80
19 d.2	KI	Bloki oporowe i podporowe 10+7+2	kpl. kpl.	 19.00	
				RAZEM	19.00
20 d.2	KNR-W 2- 18 0511-02	Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 20 cm nad wierzch rury [14.12--1.67]+[11.60-0.06]	m ³ m ³	 27.33	
				RAZEM	27.33
21 d.2	KNR-W 2- 19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 53.7+48.35	m m	 102.05	
				RAZEM	102.05
22 d.2	KNR-W 2-18 0527-01	Tuleje ochronne o śr. nominalnej 114/4,5 mm 10	szt szt	 10.00	
				RAZEM	10.00
23 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 145.507*90%	m ³ m ³	 130.96	
				RAZEM	130.96
24 d.2	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 145.507*10%	m ³ m ³	 14.55	
				RAZEM	14.55
25 d.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie zasypywania wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 130.956+14.551	m ³ m ³	 145.51	
				RAZEM	145.51
26 d.2	KNR-W 2- 19 0134-01	Oznakowanie tabliczkami zasuw 10	kpl. kpl.	 10.00	
				RAZEM	10.00
3		POMPOWANIE WODY Z WYKOPÓW			
27 d.3	KI	Pompowanie wody z wykopów 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00