
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 21, 224/1, 246, 244, 245, 278/15, 224/4, 230,247, 4/6 obr. Korzybie, gm. Kępice,
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Kępice Sp. z o.o
ADRES INWESTORA : dz. nr: 329, 234, 321, 224/1, 246, 244, 245, 278/15, 224/4, 230,247, 4/6 obr. Korzybie, gm. Kępice,
BRANZA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 08.07..2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07..2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 1.1*(1270+108)*1.7*80%	m ³ m ³	 2061.488	
				RAZEM	2061.488
2 d.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1.1*(1270+108)*1.7*20%	m ³ m ³	 515.372	
				RAZEM	515.372
3 d.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) - 50% (1270+108)*2*50%	m ² m ²	 1378.000	
				RAZEM	1378.000
4 d.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (1270+108)*1*0.20	m ³ m ³	 275.600	
				RAZEM	275.600
5 d.1	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m 1.1*(1270+108)*1.7*10%	m ³ m ³	 257.686	
				RAZEM	257.686
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1.1*(1270+108)*1.7*90%	m ³ m ³	 2319.174	
				RAZEM	2319.174
7 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 1.1*(1270+108)*1.7	m ³ m ³	 2576.860	
				RAZEM	2576.860
8 d.1	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 2*(1270+108)	m ² m ²	 2756.000	
				RAZEM	2756.000
2		Prace instalacyjne			
9 d.2	KNR 2-18 0208-03 analogia	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 90-110 mm 1270	m m	 1270.000	
				RAZEM	1270.000
10 d.2	KNR 2-18 0305-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
11 d.2	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
12 d.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 16+9+23	kpl. kpl.	 48.000	
				RAZEM	48.000
13 d.2	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr.nominalnej do 100 mm 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNR 2-18 9914-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 100 mm 107	10m różn. 10m różn.	 107.000	
				RAZEM	107.000
16 d.2	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej <obrukowanie skrzynek do zasuw>0.78*48	m ² m ²	 37.440	
				RAZEM	37.440
17 d.2	analiza indywidualna	rury ochronne arot dwudzielne 6*1.5	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4	Studzienki wodomierzowe	szt.		
d.2	1417-02				
	analogia				
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
19	KNNR 4	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o	m		
d.2	1206-02	śr. 110-250 mm w gruntach kat. III-IV	m	141.000	
		116+25		RAZEM	141.000
20	KNNR 2-18	Przyłłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania -	m		
d.2	0907-01	średnica zewnętrzna rurociągu 40 mm	m	812.390	
	analogia	812.39		RAZEM	812.390
21	KNNR 4	Nawiertka	kpl.		
d.2	1110-01		kpl.	23.000	
	analogia	23		RAZEM	23.000
22	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0132-02	o śr. nominalnej 20 mm	szt.	46.000	
		2*23		RAZEM	46.000
23	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0132-02	o śr. nominalnej 20 mm	szt.	23.000	
		23		RAZEM	23.000
24	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.2	0140-02		kpl.	23.000	
		23		RAZEM	23.000
3		Odtworzenie nawierzchni			
25	KNNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.3	0101-01	kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	3825.000	
		850*4.5		RAZEM	3825.000
26	KNNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.3	0101-02	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	2975.000	
		850*3.5		RAZEM	2975.000
27	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-	m ²		
d.3	0103-03	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3825.000	
		3825		RAZEM	3825.000
28	KNNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.3	0206-01	gr. kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do	m ³	371.875	
		1 km		RAZEM	371.875
		850*3.5*0.25*50%			
29	KNNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po	m ²		
d.3	0105-03	zagęszczeniu	m ²	2975.000	
		850*3.5		RAZEM	2975.000
30	KNNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.3	0105-04	bość warstwy po zagęszczeniu	m ²	2975.000	
		Krotność = 3		RAZEM	2975.000
		850*3.5			
31	KNNR 2-31	Drogi z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12,5 cm-PŁYTY	m ²		
d.3	0509-03	YOMBO+ 4 cm podsypki	m ²	2975.000	
		850*3.5		RAZEM	2975.000
32	KNNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15	m ²		
d.3	0114-05	cm <pobocza 0,5m>	m ²	850.000	
		850*2*0.5		RAZEM	850.000
33	KNNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po za-	m ²		
d.3	0204-05	gęszczeniu 7 cm <pobocza 2x0,5m x100m>	m ²	850.000	
	analogia	850		RAZEM	850.000
34	KNNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III <	m ³		
d.3	0236-01	pobocza>	m ³	187.000	
		850*0.22		RAZEM	187.000