

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Suków-Działki (podłączenia budynków)
ADRES INWESTYCJI : Suków - Działki
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Daleszyce
ADRES INWESTORA : Pl. Staszica 9, 26 - 021 Daleszyce
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 2017-05-04

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-05-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Suków DZIAŁKI - odcinki przyłączy niekwalifikowane - podłączenia budynków					
1	45111200-0	Roboty ziemne kod CPV 45111200-0			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie	km		
d.1	0119-01	równinnym	km	1.030	
		1.03		RAZEM	1.030
2		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
d.1	analiza indywidualna		kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	2058.000	
		2058		RAZEM	2058.000
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.1	0216-03		m ³	1691.000	
		1691		RAZEM	1691.000
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0310-02		m ³	188.000	
		188		RAZEM	188.000
6	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m szalunkami typu BOX w grunt.suchych kat.III-IV(szer.do 1m)	m ²		
d.1	0322-02		m ²	3559.000	
	analogia			RAZEM	3559.000
		3559			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0202-06		m ³	942.000	
		942		RAZEM	942.000
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04		m ³	942.000	
		Krotność = 8		RAZEM	942.000
		942			
9	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - OBSYPKA PIASKIEM	m ³		
d.1	0320-0401		m ³	778.000	
		778		RAZEM	778.000
10	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01		m ³	936.500	
		936.5		RAZEM	936.500
11	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-04		m ²	2058.000	
		2058		RAZEM	2058.000
12	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1	0510-01		m ²	2058.000	
		2058		RAZEM	2058.000
2		Wykonanie kanału sanitarnego			
13	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0501-02		m ²	961.500	
		961.5		RAZEM	961.500
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02		m	1002.200	
		1002.2		RAZEM	1002.200
15	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.2	0517-02		szt.	37.000	
	analogia			RAZEM	37.000
		37			
16	KNR 4	Rury ochronne z PP (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 250 mm	m		
d.2	1009-11		m	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
		9			
17	KNR 2-18	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat. III-IV	m		
d.2	0408-02		m	46.500	
		46.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18				RAZEM	46.500
d.2	analiza indywidualna	Uszczelnienie końców rur ochronnych manszetami gumowymi	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
19		Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 100-300 mm w rurach ochronnych - montaż płóz centrujących (ślizgów)	m		
d.2	analiza indywidualna	55.5	m	55.500	
				RAZEM	55.500
20	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - obetonowanie kaskad 6 kpl	m ³		
d.2	0530-01	15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
d.2	0421-02	25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
22		Zabezpieczenie istniejących przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych	kpl.		
d.2	analiza indywidualna	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
d.2	0814-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
d.2	0804-01	1029	m	1029.000	
				RAZEM	1029.000
3		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe			
25	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- rozebranie	m ²		
d.3	0308-02	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- budowa - materiał z demontażu	m ²		
d.3	0308-01	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.3	0307-03	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa - materiał z demontażu	m ²		
d.3	0307-01	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z pręseł drewniane lub z kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.3	0307-04 analogia	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z pręseł drewniane lub z kształtowników stalowych - budowa - materiał z demontażu	m ²		
d.3	0307-02 analogia	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0807-01	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
32	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - materiał z demontażu	m ²		
d.3	231 0511-02	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
33	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-03	8 cm	m ²	500.000	
		500		RAZEM	500.000
34	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0815-02	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m ²		
d.3	0502-06	spoin piaskiem - materiał z demontażu	m ²	50.000	
		50		RAZEM	50.000