

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Suków-Babie
ADRES INWESTYCJI : Suków - Babie
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 kwalifikowane do I studni na posesji					
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	0.100	
		0.1		RAZEM	0.100
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	180.000	
		180		RAZEM	180.000
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	182.200	
		182.2		RAZEM	182.200
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	20.200	
		20.2		RAZEM	20.200
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	342.000	
	analogia			RAZEM	342.000
		342			
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	m ³		
d.1	0202-06	1 km	m ³	108.300	
		108.3		RAZEM	108.300
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	Krotność = 8	m ³	108.300	
		108.3		RAZEM	108.300
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	75.200	
		75.2		RAZEM	75.200
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	94.200	
		94.2		RAZEM	94.200
11	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-04		m ²	180.000	
		180		RAZEM	180.000
12	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1	0510-01		m ²	180.000	
		180		RAZEM	180.000
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	209.000	
		209		RAZEM	209.000
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02		m	88.000	
		88		RAZEM	88.000
15	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.2	0517-02		szt.	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
		5			
16	KNR 2-18	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o	m		
d.2	0408-02	śr.150-250 mm w gruntach kat. III-IV	m	31.000	
		31		RAZEM	31.000
17	analiza indywidualna	Uszczelnienie końców rur ochronnych manszetami gumowymi	kpl		
d.2			kpl	3.000	
		3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.2	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 100-300 mm w rurach ochronnych - montaż płóz centrujących (ślizgów)	m	RAZEM	3.000
	analiza indywidualna	31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
19	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	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
d.2	0421-02	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
21	d.2	Zabezpieczenie istniejących przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych	kpl.		
	analiza indywidualna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
d.2	0814-02	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
d.2	0804-01	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
3		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe			
24	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- rozebranie	m ²		
d.3	0308-02	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- budowa - materiał z demontażu	m ²		
d.3	0308-01	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.3	0307-03	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa - materiał z demontażu	m ²		
d.3	0307-01	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z przęsł drewniane lub z kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.3	0307-04	5	m ²	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
29	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z przęsł drewniane lub z kształtowników stalowych - budowa - materiał z demontażu	m ²		
d.3	0307-02	5	m ²	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
30	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0807-01	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
31	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	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-03	8 cm	m ²	20.000	
		20		RAZEM	20.000
33	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	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z demontażu	m ²		
d.3	0502-06	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000