

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ogród rodzinny w Suszu - prace budowlane
ADRES INWESTYCJI : 14-240 Susz, ul. Wybickiego, dz. nr 154/2; 176/1, 176/2
INWESTOR : Gmina Susz
ADRES INWESTORA : 14-240 Susz, ul. Wybickiego 6
BRANŻA : Prace budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Osiecki
DATA OPRACOWANA : 12 czerwca 2014r.

WYKONAWCA:

INWESTOR

Data zatwierdzenia
12 czerwca 2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		Odwodnienie - drenaż			
1 d.1. 01 0317-1 0501	KNR 2-01 0317-1 0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 250,00*0,30*0,50	m ³ m ³	 37,50	
				RAZEM	37,50
2 d.1. 18 0501-1 01	KNR 2-18 0501-1 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 250,00*0,30	m ² m ²	 75,00	
				RAZEM	75,00
3 d.1. 28 0703-1 03	KNR 2-28 0703-1 03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - rury drenarskie owinięte geowłókniną 150,00	m m	 150,00	
				RAZEM	150,00
4 d.1. 28 0703-1 01	KNR 2-28 0703-1 01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 65 mm - rury drenarskie owinięte geowłókniną 100,00	m m	 100,00	
				RAZEM	100,00
5 d.1. 18 0501-1 03	KNR 2-18 0501-1 03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm /obsypka/ 250,00*0,30	m ² m ²	 75,00	
				RAZEM	75,00
6 d.1. 01 0230-1 01	KNR 2-01 0230-1 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz. 1 -poz.2*0,10 -poz.5*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 37,50 -7,50 -15,00	
				RAZEM	15,00
1.2		Oświetlenie /4szt lamp/			
7 d.1. 01 0317-2 0101	KNR 2-01 0317-2 0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (11,50+18,10+7,20+50,60)*0,40*0,80	m ³ m ³	 27,97	
				RAZEM	27,97
8 d.1. 10 0301-2 01	KNR 5-10 0301-2 01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m (11,50+18,10+7,20+50,60)	m m	 87,40	
				RAZEM	87,40
9 d.1. 10 0107-2 02	KNR 5-10 0107-2 02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych - przyjęto do celów kosztorysowych kabel YKY 3x10mm + bednarka FeZn25x4mm - zasilanie w energię z istn. lampy (11,50+18,10+7,20+50,60)	m m	 87,40	
				RAZEM	87,40
10 d.1. 10 0415-2 01	KNR 5-10 0415-2 01	Łączenie kabli wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 25 mm ² 4,00	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
11 d.1. 01 0320-2 0101	KNR 2-01 0320-2 0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (11,50+18,10+7,20+50,60)*0,40*0,80	m ³ m ³	 27,97	
				RAZEM	27,97
12 d.1. 10 0701-2 01	KNR 5-10 0701-2 01	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o wys. do 5m 4,00	szt. szt.	 4,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,00
13	KNR 5- d.1. 10 1006- 2 01	Montaż oprawy oświetleniowej 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
1.3		Wymiana nawierzchni trawiastej			
14	KNR 2- d.1. 01 0228- 3 02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - zerwanie darniny, przyjęto głęb. ~10cm 100,00*6,00*0,10	m ³ m ³	 60,00	
				RAZEM	60,00
15	KNR 2- d.1. 01 0201- 3 04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - załadunek i wywóz darniny, humusu (grunt odspoiony) 100,00*6,00*0,10	m ³ m ³	 60,00	
				RAZEM	60,00
16	KNR 2- d.1. 21 0218- 3 03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 60,00	m ³ m ³	 60,00	
				RAZEM	60,00
17	KNR 2- d.1. 21 0404- 3 01	Wykonanie trawników parkowych siewem 0,080	ha ha	 0,08	
				RAZEM	0,080
1.4		Ogrodzenie terenu			
18	KNR 2- d.1. 02 1804- 4 11	Ogrodzenie systemowe wys. 100cm z paneli zgrzewanych na słupkach stalowych z rur stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych, w ogrodzeniu wykonać nale- ży: - systemowa furka z zamknięciem - 3kpl, - systemowa brama dwuskrzydłowa - 1kpl, Szczegóły i parametry ogrodzenia w załączeniu 210,00	m m	 210,00	
				RAZEM	210,00
1.5		Chodnik i schody terenowe			
19	KNR 2- d.1. 31 0101- 5 07 + KNR 2- 31 0101- 08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 25cm Ciągi piesze i schody (21,40+10,70+32,40+32,60)*2,20 3,20*3,10*2 4,70*1,10*2 schody 3,60*2,20	m ² m ² m ² m ²	 213,62 19,84 10,34 7,92	
				RAZEM	251,72
20	KNR 2- d.1. 01 0206- 5 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.19*0,25	m ³ m ³	 62,93	
				RAZEM	62,93
21	KNR 2- d.1. 01 0214- 5 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - przyjęto wywóz na odl. do 4km Krotność = 4 poz.19*0,25	m ³ m ³	 62,93	
				RAZEM	62,93
22	KNR 2- d.1. 31 0103- 5 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.19	m ² m ²	 251,72	
				RAZEM	251,72

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1. 31 0104- 5 07 + KNR 2- 31 0104- 08x5		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 15cm poz.19	m ² m ²	 251,72	
				RAZEM	251,72
24 d.1. 31 0402- 5 03		Ława betonowa z betonu C8/10 pod obrzeża 8x30cm Ciągi piesze (21,50+11,10+65,80)*0,10*0,15 (64,10+1,00*2*2+3,00*2+10,30+21,20+3,00*2)*0,10*0,15 Schody terenowe (2,00*8+2,20)*0,10*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,48 1,67 0,27	
				RAZEM	3,42
25 d.1. 31 0407- 5 05		Obrzeża betonowe o wym. 30x8cm Ciągi piesze (21,50+11,10+65,80) (64,10+1,00*2*2+3,00*2+10,30+21,20+3,00*2) Schody terenowe (2,00*8+2,20)	m m m m	 98,40 111,60 18,20	
				RAZEM	228,20
26 d.1. 02 1801- 5 02		Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8m - schody terenowe 4,00*2	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
27 d.1. 31 0109- 5 03 + KNR 2- 31 0109- 04x(-2)		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Ciągi piesze i schody (21,40+10,70+32,40+32,60)*2,00 3,00*3,00*2 4,50*1,00*2 schody 3,60*2,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 194,20 18,00 9,00 7,20	
				RAZEM	228,40
28 d.1. 31 0511- 5 02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - nawierzchnia chodników Ciągi piesze i schody (21,40+10,70+32,40+32,60)*2,00 3,00*3,00*2 4,50*1,00*2 schody 3,60*2,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 194,20 18,00 9,00 7,20	
				RAZEM	228,40
29 d.1. 02 1209- 5 01		Balustrady stalowe schodowe, fabrycznie wykończone 3,20*2	m m	 6,40	
				RAZEM	6,40
1.6		Wymiana piasku w strefie bezpieczeństwa			
30 d.1. 01 0228- 6 02		Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - zerwanie darniny, przyjęto głęb. ~10cm (łącznie głęb. korytowania w miejscu wymiany nawierzchni to 20cm) 17,00*12,80*0,10 9,10*7,40*0,10 6,10*8,50*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³	 21,76 6,73 5,19	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33,68
31	KNR 2- d.1. 01 0201- 6 04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - załadunek i wywóz darniny, humusu (grunt odspojony) 17,00*12,80*0,10 9,10*7,40*0,10 6,10*8,50*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³	 21,76 6,73 5,19	
				RAZEM	33,68
32	KNR 2- d.1. 31 0402- 6 03	Ława betonowa z betonu C8/10 pod obrzeża 8x30cm (16,70*2+12,50*2)*0,10*0,15 (8,80*2+7,10*2)*0,10*0,15 (5,80*2+8,20*2)*0,10*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,88 0,48 0,42	
				RAZEM	1,77
33	KNR 2- d.1. 31 0407- 6 05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8cm 16,70*2+12,50*2 8,80*2+7,10*2 5,80*2+8,20*2	m m m m	 58,40 31,80 28,00	
				RAZEM	118,20
34	Kalkula- d.1. cja indy- 6 widualna	Nawierzchnia placu zabaw - piasek fr. 0,2-2mm 16,70*12,50*0,20 8,80*7,10*0,20 5,80*8,20*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 41,75 12,50 9,51	
				RAZEM	63,76
1.7		Urządzenia terenu /ławki, wiaty drewniane/			
35	Kalkula- d.1. cja indy- 7 widualna	Dostawa i montaż ławek wg zestawienia w Projekcie Budowlanym 2,00	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,00
36	Kalkula- d.1. cja indy- 7 widualna	Dostawa i montaż zadaszeń drewnianych o wym. 3,00x3,00m wg zestawienia w Pro- jekcie Budowlanym 2,00	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,00