

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : ANGIELSKI (DZIKI) PARK PRZY WALE GOŁĘWISKIM- nawierzchnie alejek  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI EWIDENCYJNE NR:  
5 OBRĘB 3-01-24; 2 OBR. 3-06-03 DZIELNICA PRAGA POŁUDNIE, WARSZAWA  
INWESTOR : MIASTO STOLECZNE WARSZAWA DZIELNICA PRAGA POŁUDNIE  
ADRES INWESTORA : UL. GROCHOWSKA 274 03-841 WARSZAWA  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Nejman  
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1					
1.1		<b>Prace przygotowawcze, pielęgnacyjne, porządkowe</b>			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrzyście	km		
d.1.	0101-01				
1		0,55	km	0,550	
				RAZEM	0,550
2	KNR 5-12	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km		
d.1.	0101-01				
1	analogia	0,55	km	0,550	
				RAZEM	0,550
3	KNR 13-12	Ręczne karczowanie krzaków i poszycia	ha		
d.1.	0201-06				
1		0,25	ha	0,250	
				RAZEM	0,250
4	KNR 13-12	Ręczne karczowanie zagajników	ha		
d.1.	0201-04				
1		0,25	ha	0,250	
				RAZEM	0,250
5	KNP1 1201	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gałęzi, liści, śmieci itp.	m <sup>2</sup>		
d.1.	1201-03.01				
1		1550	m <sup>2</sup>	1 550,000	
				RAZEM	1 550,000
6	KNR 13-12	Wywiezienie karpiny, drągowiny i gałęzi na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0201-09				
1		45	m <sup>3</sup>	45,000	
				RAZEM	45,000
7	KNR 13-12	Wywiezienie karpiny, drągowiny i gałęzi za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0201-10	Krotność = 10			
1		45	m <sup>3</sup>	45,000	
				RAZEM	45,000
8	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem- po 2 m z dwóch stron ścieżek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-02				
1	analogia	570*10	m <sup>2</sup>	5 700,000	
				RAZEM	5 700,000
9	KNR 13-12	Przemieszczenie urobku ziemnego spycharkami na dodatkową odległość(za każde rozpoczęte 10 m) w przedziale 10-60 m - kat. gruntu- III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-02	10,5			
1			m <sup>3</sup>	10,500	
				RAZEM	10,500
10	KNR 13-12	Formowanie obwałowań o wys.do 6 m - kat. gruntu III-IV- obsypanie miejsc zagruzowanych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0216-04				
1	analogia	10,5	m <sup>3</sup>	10,500	
				RAZEM	10,500
11	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01				
1		13	m <sup>3</sup>	13,000	
				RAZEM	13,000
12	KNR 19-01	Wywóz gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0118-19				
1		13	m <sup>3</sup>	13,000	
				RAZEM	13,000
13	KNR 19-01	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0118-20	Krotność = 25			
1		13	m <sup>3</sup>	13,000	
				RAZEM	13,000
1.2		<b>Roboty ziemne</b>			
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - dojazd, place manewrowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
2		570*1,8	m <sup>2</sup>	1 026,000	
				RAZEM	1 026,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dojazd, place manewrowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	1 026,000	
2		570*1,8		RAZEM	1 026,000
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-02		m <sup>3</sup>	164,160	
2	0108-04	(570*1,8)*0,16		RAZEM	164,160
1.3		<b>Wykonanie nowej podbudowy, nawierzchni, krawężników, montaż elementów małej architektury</b>			
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa pod chodniki	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07		m <sup>2</sup>	1 026,000	
3	analogia	570*1,8		RAZEM	1 026,000
18	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- gr. 5 cm warstwa dynamiczna	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-01		m <sup>2</sup>	1 026,000	
3	analogia	poz.17		RAZEM	1 026,000
19	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm- warstwa wierzchnia 0-8 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-05		m <sup>2</sup>	1 026,000	
3	analogia	poz.17		RAZEM	1 026,000
20	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-06	Krotność = -2	m <sup>2</sup>	1 026,000	
3		poz.17		RAZEM	1 026,000
21	KNR 4-06	Wykonanie konstrukcji drabin z rur z oporęczowaniem z kształtowników o masie 0.1 t- wykonanie i montaż obrzeży stalowych	t		
d.1.	0304-03		t	8,300	
3	analogia	8,3		RAZEM	8,300
22	KNP 02	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow ponad 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz	m <sup>2</sup>		
d.1.	1310-04.03		m <sup>2</sup>	220,000	
3		550*2*0,2		RAZEM	220,000
23	KNP 02	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow ponad 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz	m <sup>2</sup>		
d.1.	1310-04.04		m <sup>2</sup>	220,000	
- 3		550*2*0,2		RAZEM	220,000
24	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci			
d.1.	3			3,000	
3				RAZEM	3,000
25	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza ławki parkowej			
d.1.	3			1,000	
3				RAZEM	1,000