

STILLA

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
76-200 Słupsk ul. Romera 1/83



tel/fax. +48 601-352-122, e-mail: stilla@op.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ogrodzenia posesji przy ul. Polanki 51 w Gdańsku

INWESTOR: Województwo Pomorskie, Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych
76-200 Słupsk, ul. Poniatowskiego 4a

Poziom cen: II kwartał 2018
CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Opracowanie: mgr inż. Barbara Skarżyńska

Słupsk, maj 2018

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
REMONT OGRODZENIA - Gdańsk, ul. Polanki 51, działka nr 406/1, 407, 408

Identyfikator kosztorysu: Remont ogrodzenia murowanego - Gdańsk

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2018-05-15 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
	1	REMONT OGRODZENIA
	1.1	Przebudowa słupów bramowych
	1.2	Naprawa parapetów na cokole ogrodzenia
	1.3	Brama wjazdowa, furtki i przęsła ogrodzenia
	1.4	Konserwacja słupów i cokołu ogrodzenia
	1.5	Wywóz gruzu

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
REMONT OGRODZENIA - Gdańsk, ul. Polanki 51, działka nr 406/1, 407, 408

Identyfikator kosztorysu: Remont ogrodzenia murowanego - Gdańsk

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2018-05-15 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	REMONT OGRODZENIA		
1.1	Przebudowa słupów bramowych		
1	KNR 4-01 212-4 Rozbiórka betonowych czapek betonowych na słupach bramowych 0,51*0,51*2	m2	0,52
		0,52	
2	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn - rozbiórka słupów bramowych 0,38*0,38*1,50*2	m3	0,43
		0,43	
3	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundament słupów bramowych 0,50*0,50*1,00*2	m3	0,50
		0,50	
4	KNR 4-01 203-4 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - zbrojonych ław i stóp fundamentowych (0,50*0,50+0,38*0,38)/2*1,00*2	m3	0,39
		0,39	
5	KNR 2-05 208-4 Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 50 kg - słupki bramowy (14,20*2,20+0,30*3,95*4)*1,03*1,018/1000*2	t	0,075
		0,075	
6	KNR 2-02 602-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa 0,38*0,38*2	m2	0,29
		0,29	
7	KNR 2-02 602-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	0,29
8	KNR 2-02 118-3 Analogia - słupy z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej, o wym.1 1/2x1 1/2 cegły 1,80*2	m	3,60
		3,60	
9	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne 0,38*4*1,80*2	m2	5,47
		5,47	
10	KNR 4-01 322-1 Obsadzenie w ścianach wsporników lub haków zawiasowych 6+2	szt	8,00
		8,00	
11	KNR 2-02 219-5 Nakrywy słupów bramowych o średniej gr.7 cm 0,51*0,51*2	m2	0,52
		0,52	
1.2	Naprawa parapetów na cokole ogrodzenia		
12	KNR 4-01 205-2 Analogia - wymiana parapetu betonowego na cokole ogrodzenia o szer.ponad 30 cm 2,84*2+2,85*2+2,86	m	14,24
		14,24	
13	KNR 4-01 205-4 Naprawa parapetów i czapek - uszkodzenia	msc	10,00
1.3	Brama wjazdowa, furtki i przęsła ogrodzenia		
14	KNR 2-25 315-2 Rozebranie bram wjazdowych z desek 3,50*1,56	m2	5,46
		5,46	
15	KNR 2-25 313-4 Furtki drewniane - rozebranie 1,09*1,46*2	m2	3,18
		3,18	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNR 19-01 428-6 Rozebranie szkieletu parkanu - przęsła ogrodzenia z desek (3,06+2,84+2,86+2,83+2,86+2,84+2,86+2,86+2,81+2,85+2,85+2,84+2,84+2,06+2,02+1,90+2,47)*1,28	m2	58,43
17	1-3 Obliczenie ciężaru konstrukcji stalowej bramy i furtek furtka ((1,45*2+0,97*3+1,41)*2,94+0,26*0,97*23,55)*1,03*1,018 furtka ((1,45*2+0,94*3+1,41)*2,94+0,26*0,94*23,55)*1,03*1,018 brama ((1,47*4+1,56*6+1,93*2)*2,94+0,26*1,66*23,55*2)*1,03*1,018	kg	136,68
18	KNR 2-02 1205-9 Analogia - konstrukcja stalowa bramy i furtek furtki 1,09*1,46+1,06*1,46 brama 3,52*1,56	m2	8,63
19	3-1 Obliczenie ilości drewna modrzewiowego - deski i belki belki 0,06*0,10*(3,06+2,84+2,86+2,83+2,86+2,84+2,86)*2 0,06*0,10*(2,86+2,81+2,85+2,85+2,84+2,84)*2 0,06*0,10*(2,06+2,02+1,90+2,47)*2 deski 0,025*0,10*1,28*(23+21*6) 0,025*0,10*1,46*7 0,025*0,10*1,28*21*7 0,025*0,10*1,46*7 0,025*0,10*1,56*26 0,025*0,10*1,28*(15*2+14+19)	m3	1,85
20	KNNR 3 WACETOB 703-2 Analogia - montaż desek modrzewiowych na przęsłach ogrodzenia, furtkach i bramie przęsła (3,06+2,84*4+2,86*4+2,83+2,81+2,85*2+2,06+2,02+1,90+2,47)*1,28 furtki 1,09*1,46+1,06*1,46 brama 3,52*1,56	m2	67,06
21	KNNR 3 WACETOB 703-5 Impregnacja desek modrzewiowych, dwukrotne 67,06*2	m2	134,12
22	KNR 4-01 WACETOB 921-11 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamków z wkładką patentową	szt	2,00
23	KNR 4-01 WACETOB 921-16 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamek	szt	2,00
24	KNR 4-01 WACETOB 921-12 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zasuw czołowych	szt	1,00
1.4	Konserwacja słupów i cokołu ogrodzenia		
25	KNR K-36 (Koprin wyd.I 2008) 302-1 Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych nie malowanych czapki betonowe (0,51*0,51+0,07*0,51*4)*19 parapety betonowe 0,40*(3,06+2,84*2+2,86*3+2,83+2,81+2,06+2,02+1,90+2,47)	m2	20,22
26	KNR K-36 (Koprin wyd.I 2008) 302-2 Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych nie malowanych słupki (0,38*4*1,45+0,065*4*0,28)*19 cokół 0,28*(23,19+19,71+7,12+3,23)*2	m2	73,08
27	ZKNR Nr C-2.1 409-1 Renowacja starego budownictwa- wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich do 2,0 m2 uwaga założono ubytków spoin w wysokości 10% powierzchni ścian (43,26+29,82)*0,10	m2	7,31
28	ZKNR Nr C-2.1 416-2 Renowacja starego budownictwa - impregnacja ścian i elementów betonowych słupki (0,38*4*1,45+0,065*4*0,28)*19 cokół 0,28*(23,19+19,71+7,12+3,23)*2 słupy bramowe (0,38*1,80*3+0,38*1,52+0,065*0,28*2)*2 czapki betonowe (0,51*0,51+0,07*0,51*4)*21 parapety betonowe 0,40*(3,06+2,84*4+2,86*4+2,83+2,81+2,85*2+2,06+2,02+1,90+2,47)	m2	105,13

1.5 **Wywóz gruzu**

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2018-05-15 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
29	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	3,05
	$(5,46+3,18+58,43)*0,025$	1,68	
	$0,52*0,07+0,50+14,24*0,40*0,07$	0,94	
	0,43	0,43	
30	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	3,05

----- Koniec wydruku -----