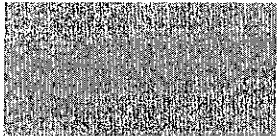


zet.

43

	m.gretkiewicz@gmail.com +48 607 933 332	Gdynia, 18.01.2016
ARCHITEKT ■ MARIA GRĘTKIEWICZ		nr egzemplarza 1 2 archiw.
obiekt	Zagospodarowanie terenu przy budynku mieszkalnym wielorodzinnym	
adres	ul. Ramuła 2C/Smoleńska 2, Gdańsk dz. nr 111/9 (część dzierżawiona) obręb 110	
inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości ul. Ramuła 2C/ Smoleńska 2 w Gdańsku NIP: 957-07-89-325	
faza	Przedmiar Inwestorski	

autorzy architektury	mgr inż. arch. Łukasz Skawiński, upr. bud. nr POM/0137/OWOK/07 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń inż. Łukasz Skawiński Upr. bud. do kierowania robot. bud. bez ograniczeń w spec. konstr.-bud. Nr ewid. POM/0137/OWOK/07
----------------------	--

Lp.	Podstawa	nr ST	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.
1	45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne				
1.1	45111100-9 Roboty w zakresie burzenia				
1 d.1.1	KNR 4-04 0813-01	SST-1	Przednanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych o wym. 30x30x4 - 60x60x8 mm - ROZBIÓRKA OGRODZENIA Z SIATKI W RAMACH	szt.	
			20	szt.	20.000
2 d.1.1	KNR 4-04 0814-04	SST-1	Przednanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 38-50 mm - WYCIĘCIE SŁUPKÓW OGRODZENIOWYCH	szt.	
			10	szt.	10.000
3 d.1.1	KNR 4-04 0303-01 analogia	SST-1	Rozebranie ścian żelbetonowych o grub.do 20 cm - ROZBIÓRKA BETONOWEGO COKOŁU OGRODZENIA (gr. 20cm)	m3	
			10*0.2*0.6	m3	1.200
4 d.1.1	KNR 2-31 0815-02	SST-1	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - ROZBIÓRKA OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU ORAZ DOJŚCIA DO BUDYNKU	m2	
			<dojście do budynku> 13.55	m2	
			<opaska wokół budynku> 0.5*(21.3+10.6+6.3+3.1+11.4+10.6+6.8+10.1-5*1)	m2	
			< tymczasowa rozbiórka istniejącego chodnika> 0.5*(10+6.7+2+10.5)	m2	65.750
5 d.1.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	SST-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin płaskiem	m2	
			<wejście do budynku od frontu> 1.8*2.4	m2	
			<wejście w narożniku budynku> 9.7	m2	14.020
1.2	4511220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu				
6 d.1.2	kalk. własna	SST-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki z utylizacją - wykorzystanie kontenerów do gruzu dostarczonych przez firmy specjalistyczne	m3	
			poz.3+poz.4*0.07+(poz.5-14.6)*0.08	m3	5.756
1.3	45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby				
7 d.1.3	KNR 2-01 0126-01	SST-2.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	
			37.66+40.85+30.30+5.24	m2	114.050
1.4	45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu				
8 d.1.4	kalk. własna	SST-2.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m2	
			780.14-334.4	m2	445.740
9 d.1.4	KNR 2-31 0101-01	SST-2.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	
			poz.7*80%	m2	91.240
10 d.1.4	KNR 2-31 0101-02	SST-2.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Pogłębienie o kolejne 25cm. Łącznie 45cm. Krotność = 5	m2	
			114.05*80%	m2	91.240
11 d.1.4	KNR 2-31 0101-05	SST-2.2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m2	
			poz.7*20%	m2	22.810
12 d.1.4	KNR 2-31 0101-06	SST-2.2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok. Pogłębienie o kolejne 25cm. Łącznie 45cm. Krotność = 5	m2	
			114.05*20%	m2	22.810
13 d.1.4	KNR 2-31 0401-03	SST-2.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	
			70.29	m	70.290
14 d.1.4	KNR 2-31 0401-05	SST-2.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II - wykopy pod krawężniki osadzone pionowo.	m	
			29.5	m	29.500
15 d.1.4	KNR 2-01 0317-01	SST-2.2	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m. Wykopy pod donice łukowe i proste z elementów prefabrykowanych.	m3	
			0.3*6	m3	
			0.3*6.75*1.2	m3	
			2*0.3*3.8	m3	
			74*0.5*0.6*0.3	m3	13.170
16 d.1.4	KNR AT-06 0104-01	SST-2.2	Zaladunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t	
			poz.7*0.15*1.5+poz.9*0.45*1.6	t	91.354
17 d.1.4	KNR 2-01 0214-03	SST-2.2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 10	t	

			poz.16	t	91.354
2	45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego			
2.1	45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń			
18 d.2.1	KNR 2-02 1806-01	SST-3	Ogrodzenia murowane wys.2.4 m z cegły pełne gr.1 ceg.bezpręślowe na fundamencie betonowym 0.25x1 m	m	
			0.75+0.38+0.61+0.51+0.88+0.63+0.86+0.75+0.38	m	5.750
19 d.2.1	kalk. własna	SST-3	Ogrodzenie systemowe stalowe ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo. Wysokość panela 120-125cm.	m	
			4.67+6.87+2.98+2+1.13+1.02	m	18.670
20 d.2.1	kalk. własna	SST-3	Ogrodzenie systemowe stalowe ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo. Brama dwuskrzydłowa otwierana ręcznie szer. 4m.	szt	
			1	szt	1.000
21 d.2.1	kalk. własna	SST-3	Ogrodzenie systemowe typu 3D - panele zgrzewane z prętów stalowych ocynkowanych i powlekanych gr. 5mm, z trzema poziomami przegięć usztywniających.	m	
			27.9+4.5	m	32.400
3	45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji			
3.1	45223810-7	Konstrukcje gotowe			
22 d.3.1	KNR 2-31 0105-01	SST-2.3	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	
			(poz.24+poz.25)*0.25	m2	39.750
23 d.3.1	KNR 2-31 0105-02	SST-2.3	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m2	
			(106+53)*0.25	m2	39.750
24 d.3.1	kalk. własna	SST-4	Donice betonowe z elementów prefabrykowanych typu 'L' o wym. 80 x 50 x 50 cm - donice proste od frontu budynku i elewacji bocznej, dwie donice w ogrodzie	elem.	
			<donice na elewacji frontowej i bocznej> 74	elem.	
			<donice ogrodowe> 32	elem.	106.000
25 d.3.1	kalk. własna	SST-4	Donice betonowe z elementów prefabrykowanych typu 'L' o wym. 80 x 50 x 50 cm - dwie donice łukowe	elem.	
			15+10+15+13	elem.	53.000
26 d.3.1	kalk. własna	SST-4	Donice z obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm ustawianych w plonie.	m	
			33.2+27.9+4.84+4.35	m	70.290
27 d.3.1	kalk. własna	SST-4	Siedziska ław z desek tarasowych (przekrycie donic) - modrzew syberyjski, deska 140x25mm impregnowana, olejowana, ryflowana	m2	
			2*1.12+4.12	m2	6.360
28 d.3.1	kalk. własna	SST-4	Zakup i dostawa gotowych donic betonowych 50x50x120cm	szt	
			5	szt	5.000
29 d.3.1	kalk. własna	SST-2.3	Zasypywanie donic betonowych wewnątrz ziemią z wykopu.	m3	
			0.15*3.4+0.5*0.5*6.75+0.06*6.75+2*0.15*3.15+poz.15	m3	16.718
30 d.3.1	kalk. własna	SST-2.3	Zasypywanie donic betonowych wewnątrz ziemią z wykopu. Dodatkowa warstwa ok. 15cm	m3	
			0.15*3.4+2*0.15*3.15	m3	1.455
31 d.3.1	KNR 2-21 0606-06 analogia	SST-2.3	Warstwa odsączająca keramzytowa gr. 15cm - donice betonowe	m3	
			0.15*3.4+2*0.15*3.15+24.9*0.15	m3	5.190
32 d.3.1	kalk. własna	SST-6	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne - warstwa gr. 20cm - donice betonowe	m3	
			0.2*3.4+2*0.2*3.15+24.9*0.2	m3	6.920
4	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
4.1	45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych			
33 d.4.1	KNR 2-31 0407-05	SST-5	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce z chudego betonu C8/10	m	
			33.2+27.9+4.84+4.35	m	70.290
34 d.4.1	KNR 2-31 0106-01	SST-5	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2	
			37.66+40.85+30.3+5.24	m2	114.050
35 d.4.1	KNR 2-31 0106-02	SST-5	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Warstwa odsączająca o łącznej gr. 15cm. Krotność = 9	m2	
			114.05	m2	114.050
36 d.4.1	KNR 2-31 0114-01	SST-5	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2	
			37.66+40.85+30.3+5.24	m2	114.050
37 d.4.1	KNR 2-31 0114-06	SST-5	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. łącznie gr. podbudowy 30cm. Krotność = 10	m2	

			poz.36	m2	
					114.050
38 d.4.1	NNRNKB 231 0511-04	SST-5	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 618 cm - ponad 50 elementów/m2 - kostka chodnikowa typu 1 o wym. 20x10x6cm	m2	
			9,3+30,3	m2	
					39.600
39 d.4.1	NNRNKB 231 0511-03	SST-5	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 618 cm - 21-50 elementów/m2 - ekologiczna kostka betonowa (ażurowa) typu 2 o wym. 20x20x8cm	m2	
			37.66	m2	
					37.660
40 d.4.1	KNR 2-31 0502-06 analogia	SST-5	Chodniki z płyt betonowych ażurowych typu "meba" 60x40x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem otworów ziemią urodzajną	m2	
			40.85	m2	
					40.850
41 d.4.1	KNR 2-31 0502-01	SST-5	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - płyta betonowa typ. 4	m2	
			25.29	m2	
					25.290
42 d.4.1	KNR 2-21 0501-08	SST-5	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych typu 3 o wym. 100x50x7 cm na podsypce piaskowej z pozostawieniem przerw trawnikowych w odstępach 15 cm.	m2	
				18	m2
					18.000
43 d.4.1	KNR AT-09 0203-03 analogia	SST-6	Nawierzchnia z kruszywa - grysu ozdobnego białego gr. warstwy ok. 6 cm na agrowłókninie	m2	
			49,95	m2	
					49.950
5 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
44 d.5	KNR 2-21 0217-04	SST-6	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt zadarniony)	m3	
			0,1*177,31	m3	
					17.731
6 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych					
45 d.6	KNR 2-21 0218-02	SST-6	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	
			177,31*0,1	m3	
					17.731
46 d.6	KNR 2-21 0401-04	SST-6	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m2	
			177,31	m2	
					177.310
47 d.6	KNR 2-21 0301-05	SST-6	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0,5 m - Dereń Jadalny "Lekarski japoński" wys. ok. 1m	szt.	
				1	szt.
					1.000
48 d.6	KNR 2-21 0301-04	SST-6	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0,3 m - Berberys Orange Auricomia - Berberys Julinae	szt.	
			12+44	szt.	
					56.000
49 d.6	KNR 2-21 0331-04	SST-6	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.I-II z całkowitą zaprawą rowów	szt.	
				200	szt.
					200.000
50 d.6	kalk. własna	SST-6	Obsadzenie trawami ozdobnymi "Turzyca rodzima", Kostrzewa "Popielata", "Sina", "Miotłasta", "Gauliera",	m2	
				20	m2
					20.000
7 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania - dokumentacja projektowa					
51 d.7	kalk. własna	SST-00	Opracowanie projektu zagospodarowania terenu	kpl	
				1	kpl
					1.000
52 d.7	kalk. własna	SST-00	Opracowanie projektu wykonawczego zagospodarowania terenu	kpl	
				1	kpl
					1.000