

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERKU ZIELENI U UJŚCIA RZEKI RADUNI, PRZY MUZEUM II WOJ-
NY ŚWIATOWEJ
Adres inwestycja : Gdańsk, pl. Władysława Bartoszewskiego 1, obręb 090090 Gdańsk, dz. nr. ew. 335/6
Inwestor : Muzeum II Wojny Światowej
Adres inwestora : pl. Władysława Bartoszewskiego 1, 80-862 Gdańsk

Sporządził : Małgorzata Kucharska
Sprawdził przedmiar : Urszula Ćwiek
Data opracowania : 23.04.2018

WYKONAWCA :

LandCOM Projects Sp. z o.o.
03-946 Warszawa, ul. Brazylijska 10a lok. 37
mobile: +48 795 551 131, office@landar.eu
NIP 1132948334, REGON 368006753, KRS 0000689689

INWESTOR :

Data opracowania
23.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERKU ZIELENI U UJŚCIA RZECI RADUNI, PRZY MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ					
1 Roboty geodezyjne					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych *Przyjęto cały teren opracowania 784,85m2/10 000 0.078485	ha	0.078	
				RAZEM	0.078
2 Prace porządkowe i przygotowawcze					
2	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m³		
d.2	0217-04	*Istniejący trawnik pow. 373 m2 ,głębokość 0,2 m 74.6	m³	74.600	
				RAZEM	74.600
3	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m³		
d.2	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. pod wykonanie nawierzchni 28.976	m³	28.976	
				RAZEM	28.976
4	KNR 2-21	Przygotowanie terenu pod obsadzenia roślin w gruncie kat.I. Powierzchnia ra-	m²		
d.2	0410-05	bat trawiastych: 12 m2. Powierzchnia żywopłotu: 37 m2. 49	m²	49.000	
				RAZEM	49.000
5	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złoże-	m³		
d.2	0101-01	nie zanieczyszczeń w przyzmy (przyjęto 0,25m3/100m2). Cały teren opracowa- nia 784,85m2. 1.96	m³	1.960	
				RAZEM	1.960
6	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie za-	m³		
d.2	0101-04	nieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 1.96	m³	1.960	
				RAZEM	1.960
7	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie za-	m³		
d.2	0101-05	nieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km * Przyjęto odległość doce- lową do 10 km Krotność = 18 1.96	m³	1.960	
				RAZEM	1.960
3 Doposażenie terenu - mała architektura wokół ciągów komunikacyjnych					
3.1 Mała architektura					
8	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.3.	0114-02		ha	0.015	
1		0.01540		RAZEM	0.015
9	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 na od-	m³		
d.3.	0214-03	kład w gruncie kat.III-IV	m³	2.448	
1		2.448		RAZEM	2.448
10	KNR 2-21	Ławka - przeniesienie z placu obok muzeum w projektowane miejsca	szt		
d.3.	0607-02		szt	5.000	
1		5		RAZEM	5.000
11	KNR 2-21	Kosz na śmieci (dostawa i montaż)	szt		
d.3.	0607-02		szt	2.000	
1		2		RAZEM	2.000
3.2 Maszt flagowy					
12	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą	m²		
d.3.	0119-01	spycharek	m²	16.000	
2		16		RAZEM	16.000
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m³		
d.3.	0201-06	gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km	m³	15.200	
2		95 cm 15.2		RAZEM	15.200
14	KNR 2-01	Wymiana gruntu. Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m³		
d.3.	0206-04	0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odleg- łość do 1 km (wymiana gruntu)- pospółka ls=0,98 19.2	m³	19.200	
2				RAZEM	19.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- beton chudy 10 cm	m ³		
		0.53	m ³	0.530	
				RAZEM	0.530
16 d.3. 2	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.ponad 1.3m, beton C25/30 2,20*2,20*0,50=2,24	m ³		
		2.42	m ³	2.420	
				RAZEM	2.420
17 d.3. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 0,5*0,4*0,4=0,08	m ³		
		0.08	m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
18 d.3. 2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie Stal: A-IIIIN, pręty: 12 mm, rozstawa min. 15 cm 61,6 mb 0.055	t		
			t	0.055	
				RAZEM	0.055
19 d.3. 2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
		4.84	m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
20 d.3. 2	KNR 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		5.2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
21 d.3. 2	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		4.84	m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
22 d.3. 2	kalkulacja własna	Maszt flagowy- 20 m wysokości (dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Wykonanie nawierzchni					
23 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z piasku- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		72.44	m ²	72.440	
				RAZEM	72.440
24 d.4	KNR 2-31 0114-07	Piasek stabilizowany cementem - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 1.5 72.44	m ²		
			m ²	72.440	
				RAZEM	72.440
25 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grub.warst- wy po zagęszcz. 72.44	m ²		
			m ²	72.440	
				RAZEM	72.440
26 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.I-IV 72.44	m ²		
			m ²	72.440	
				RAZEM	72.440
27 d.4	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej - granitowej o wys. 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 72.44	m ²		
			m ²	72.440	
				RAZEM	72.440
28 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 6x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
29 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
30 d.4	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wym. 6x20 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
5 Trawnik					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
		373	m ²	373.000	
				RAZEM	373.000
6 Sadzenie roślin projektowanych					
32 d.6	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie krzewów liściast.Berberis thunbergii "Red Pillar"	szt.		
		115 Pozycja nie podlegająca wycenie	szt.	115.000	
				RAZEM	115.000
33 d.6	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie trawami Calamagrostis xacutiflora 'Karl Foerster'	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
7 Nawierzchnia z kory na rabatach					
34 d.7	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		404	m ²	404.000	
				RAZEM	404.000
35 d.7	KNR 2-21 0502-01	Grys granitowy 16-22mm szary (kat.gruntu I-II, pow. rabat pod krzewami)	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
8 Obsługa geodezyjna i powykonawcza					
36 d.8	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych na terenie płaskim	ha		
		* Przyjęto cały teren opracowania	ha	0.075	
		0.0754		RAZEM	0.075