

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zielony skwer wypoczynkowy przy ul. Krasickiego w Gdańsku - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : ul, Krasickiego, Działka nr 69/56/11; obręb ewidencyjny 045, Gdańsk
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Rychter
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Urszula Ćwiek
DATA OPRACOWANIA : 26.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2021

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Projekt Zielonego Skweru przy ul. Krasickiego w Gdańsku - ETAP I					
1 Roboty geodezyjne					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie skweru *Przyjęto cały teren opracowania 1213 m2/10 000	ha	0.121	
		0.1213			
				RAZEM	0.121
2 Roboty porządkowe i przygotowawcze					
2	KNR 2-01	Mechaniczna wycinka drzew i krzewów z cięciem drewna piłą mechaniczną - poz.	szt.		
d.2	0101-03	z inwentaryzacji dendr. 8 - śr. usuwanych drzew (1,3m) - nr 8 - 105cm	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.2	0110-03	20	mp	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m³		
d.2	0110-01	1.6	m³	1.600	
				RAZEM	1.600
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt beto-	m²		
d.2	0815-02	nowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, nawierzchni betonowych, nawierzchni z płyt IOMB	m²	794.590	
		794.59			
				RAZEM	794.590
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm, wraz z ławą betonową	m		
d.2	0813-01	99.5	m	99.500	
				RAZEM	99.500
7	KNR 2-31	Rozebranie słupków grodzących	szt.		
d.2	0818-08	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
8	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,płyt betonowych - wywiezienie zanie-	m³		
d.2	0101-04	czyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m³	83.200	
		83.20			
				RAZEM	83.200
9	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,płyt betonowych - wywiezienie zanie-	m³		
d.2	0101-05	czyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km	m³	83.200	
		Krotność = 18			
		83.20			
				RAZEM	83.200
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ręcznie w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km	m³		
d.2	0202-06	sam.samowyład. przyjęto cały zakres terenu = 1213,33 m2 x 0,3m	m³	363.990	
		363.99			
				RAZEM	363.990
11	KNR 2-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu urobku samochodami samowyładowczymi	m³		
d.2	0208-02	po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m³	363.990	
		Krotność = 9			
		363.99			
				RAZEM	363.990
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²		
d.2	0103-02	w gr.kat.III-IV	m²	800.920	
		800.92			
				RAZEM	800.920
13	KNR 2-21	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.III	m²		
d.2	0411-05	*powierzchnie rabat 56,9 m2	m²	104.900	
		104.9			
				RAZEM	104.900
3 Wyposażenie skweru wraz z dostawą i montażem					
3.1 Mała architektura					
14	Kalkulacja	Ławka parkowa z oparciem	szt		
d.3.1	indywidual-		szt	5.000	
	na	5			
				RAZEM	5.000
15	Kalkulacja	Ławka park bez oparcia	szt		
d.3.1	indywidual-		szt	3.000	
	na	3			
				RAZEM	3.000
16	Kalkulacja	Kosz na odpady	szt		
d.3.1	indywidual-		szt	1.000	
	na	1			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17	Kalkulacja indywidualna	Stojaki na rowery	szt		
d.3.1		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
18	Kalkulacja indywidualna	Kubiki z betonu architektonicznego	szt		
d.3.1		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
19	Kalkulacja indywidualna	Słupki grodzące	szt		
d.3.1		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
4 Nawierzchnia z płyt betonowych					
20	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10-15 cm	m ²		
d.4		600.57	m ²	600.570	
				RAZEM	600.570
21	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3-5 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.4		600.57	m ²	600.570	
				RAZEM	600.570
22	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z płyt betonowych 50x50 grub. 7 cm (płyty grafitowe - 88,49 m2, płyty jasnoszare - 512,08 m2)	m ²		
d.4		600.57	m ²	600.570	
				RAZEM	600.570
23	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4		48	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
24	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.4		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
5 Nawierzchnia gliniasto żwirowa					
25	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z piasku - warstwa odsączająca o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.5		47.81	m ²	47.810	
				RAZEM	47.810
26	KNR 2-31 0114-05	Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie (0-63 mm) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
d.5		47.81	m ²	47.810	
				RAZEM	47.810
27	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowo gliniasta - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm - glina+piasek+pospółka - (1:1:1)	m ²		
d.5		47.81	m ²	47.810	
				RAZEM	47.810
28	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5		13.2	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
29	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.5		48.36	m	48.360	
				RAZEM	48.360
6 Nawierzchnia z płyt ażurowych					
30	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.6		214.35	m ²	214.350	
				RAZEM	214.350
31	KNR 2-31 0114-01	Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie (31,5 - 63 mm) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.6		214.35	m ²	214.350	
				RAZEM	214.350
32	KNR 2-31 0105-03	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 cm, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.6		214.35	m ²	214.350	
				RAZEM	214.350
33	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z płyty ażurowej betonowej grub. 8 cm	m ²		
d.6		214.35	m ²	214.350	
				RAZEM	214.350

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.6	KNR 2-31 0407-01	Krawężniki betonowe o wym. 30x15 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem. 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
35 d.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim Dostawa ziemi żyznej oraz wypełnienie nią otworów ażurowych płyt + obsianie trawą 44*0,08*0.2 0.704	m³ m³	 0.704	
				RAZEM	0.704
7 Trawnik					
36 d.7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 34.15	m³ m³	 34.150	
				RAZEM	34.150
37 d.7	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV bez nawożenia, na warstwie ziemi urodzajnej 10 cm 341.51	m² m²	 341.510	
				RAZEM	341.510
38 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża ekobord odgradzające trawnik od nasadzeń - 100x10x8,5 cm 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
8 Nasadzenia roślin projektowanych					
39 d.8	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.7 m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.8	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie traw ozdobnych form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.4 m 112	szt. szt.	 112.000	
				RAZEM	112.000
41 d.8	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m 37	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
42 d.8	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie bylin liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.3 m 346	szt. szt.	 346.000	
				RAZEM	346.000
43 d.8	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów liściastych po posadzeniu (gwarancja 12 miesięcy) 41	szt. szt.	 41.000	
				RAZEM	41.000
44 d.8	KNR 2-21 0705-02	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami i trawami przy ilości roślin 4-5 szt./m2 po posadzeniu 114.5	m² m²	 114.500	
				RAZEM	114.500
9 Warstwy ogrodu deszczowego					
45 d.9	KNR 2-31 0104-01	Warstwa drenująca - żwir płukany 15 cm 48	m² m²	 48.000	
				RAZEM	48.000
46 d.9	KNR 2-31 0104-01	Warstwa filtracyjna - piasek 10 cm 48	m² m²	 48.000	
				RAZEM	48.000
47 d.9	KNR 2-01 0510-01	Warstwa wegetacyjna - humus 20 cm 48	m² m²	 48.000	
				RAZEM	48.000
48 d.9	KNR 2-01 0510-01	Warstwa antyerozyjna - kamień/żwir płukany 5 cm 48	m² m²	 48.000	
				RAZEM	48.000
10 Pielęgnacja roślin istniejących					
49 d.10	KNR 2-21 0701-04	Pielęgnacja drzew i krzewów liściastych wg inwentaryzacji - usunięcie posuszu, odrostów korzeniowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Projekt Zielonego Skweru przy ul. Krasickiego w Gdańsku - ETAP I			
1	Roboty geodezyjne	1	1
2	Roboty porządkowe i przygotowawcze	2	13
3	Wypożyczenie skweru wraz z dostawą i montażem	14	19
3.1	Mała architektura	14	19
4	Nawierzchnia z płyt betonowych	20	24
5	Nawierzchnia gliniasto żwirowa	25	29
6	Nawierzchnia z płyt ażurowych	30	35
7	Trawnik	36	38
8	Nasadenia roślin projektowanych	39	44
9	Warstwy ogrodu deszczowego	45	48
10	Pielęgnacja roślin istniejących	49	49