

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU POLEGAJĄCE NA WYKONANIU NOWEJ NAWIERZCHNI, BUDOWY
OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY - PERGÓL, ŁAWEK, STOLIKÓW, KOSZY NA ŚMIECI WRAZ Z
PROJEKTEM ZIELENI W MIEJSCU PUBLICZNYM DLA UL. PLAC NOWOWIEJSKI W KRAKOWIE.

ADRES INWESTYCJI : Działka o nr 427/31, 426/2 obr. K-4, jedn. ewid. Krowodrza w Krakowie

INWESTOR : Gmina Miejska Kraków, Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie

ADRES INWESTORA : ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grażyna Sułek

DATA OPRACOWANIA : 19.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 66,00	m ² m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
2 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 85,00	m m	85,000	
				RAZEM	85,000
3 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 66,00	m ² m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
4 d.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż i utylizacja koszy na śmieci 2,00	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż i utylizacja tablicy informacyjnej 1,00	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km 66,00*0,22+85,00*0,30*0,06	m ³ m ³	16,050	
				RAZEM	16,050
2		NAWIERZCHNIA Z BETONU CEMENTOWEGO			
7 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 63,30	m ² m ²	63,300	
				RAZEM	63,300
8 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 63,30*0,10	m ³ m ³	6,330	
				RAZEM	6,330
9 d.2	KNR AT-03 0303-01 + KNR AT-03 0303-02	Nawierzchnia z betonu gr. 10 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową 63,30	m ² m ²	63,300	
				RAZEM	63,300
10 d.2	ZKNR C-2 0603-01 analogia	Miotłkowanie, impregnowanie i wzmacnianie betonu 63,30	m ² m ²	63,300	
				RAZEM	63,300
3		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BAZALTOWEJ			
11 d.3	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 31,70*0,35	m ³ m ³	11,095	
				RAZEM	11,095
12 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III 11,095	m ³ m ³	11,095	
				RAZEM	11,095
13 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 31,70	m ² m ²	31,700	
				RAZEM	31,700
14 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 31,70	m ² m ²	31,700	
				RAZEM	31,700
15 d.3	KNR 2-31 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej bazaltowej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 31,70	m ² m ²	31,700	
				RAZEM	31,700
4		NAWIERZCHNIA DREWNIANA			
16 d.4	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 116,30*0,35	m ³ m ³	40,705	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,705
17	KNR 4-01 d.4 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m ³		
		40,705	m ³	40,705	
				RAZEM	40,705
18	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		116,30	m ²	116,300	
				RAZEM	116,300
19	KNR 9-11 d.4 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
		116,30	m ²	116,300	
				RAZEM	116,300
20	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		116,30	m ²	116,300	
				RAZEM	116,300
21	KNR 2-31 d.4 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		116,30	m ²	116,300	
				RAZEM	116,300
22	kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż nawierzchni drewnianej	m ²		
		116,30	m ²	116,300	
				RAZEM	116,300
5	NAWIERZCHNIA Z PŁYT BAZALTOWYCH				
23	KNR-W 2-01 d.5 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		25,50*0,07	m ³	1,785	
				RAZEM	1,785
24	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		25,50	m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
25	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		25,50*0,04	m ³	1,020	
				RAZEM	1,020
26	KNR 2-21 d.5 0501-01 analogia	Układanie nawierzchni z płyt bazaltowych połamanych z pozostawieniem szczelin	m ²		
		25,50	m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
6	NAWIERZCHNIA ZE ZRĘBKÓW DREWNIANYCH				
27	KNR-W 2-01 d.6 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		63,00*0,55	m ³	34,650	
				RAZEM	34,650
28	KNR 4-01 d.6 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m ³		
		34,65	m ³	34,650	
				RAZEM	34,650
29	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		63,00	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000
30	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		63,00	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000
31	kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni ze zrębków drewnianych gr. 30 cm	m ²		
		63,00	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000
32	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż obrzeży drewnianych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
7	MAŁA ARCHITEKTURA				
33	kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż - Obiekt architektury ogrodowej typ 1 (pergola 1)	szt		
		1,00	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
34	kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż - Obiekt architektury ogrodowej typ 2 (pergola 2)	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż - Obiekt architektury ogrodowej typ 3 (pergola 3)	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż - Obiekt architektury ogrodowej typ 4 (ekspozytor)	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	kalkulacja indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż - Ławka typ 1	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
38	kalkulacja indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż - Ławka typ 2	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
39	kalkulacja indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż - Ławka typ 3	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
40	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Stolik typ 1	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Stolik typ 2	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Stolik typ 3	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Obiekt małej architektury (huśtawko-ławka)	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Urządzenie zabawowe typ 1	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Urządzenie zabawowe typ 2	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Urządzenie zabawowe typ 3	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Urządzenie zabawowe typ 4	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Kosz na śmieci	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
49	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Poidelko dla ptaków	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50	kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż - Karmnik dla ptaków	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51	kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż - Ptasia biblioteczka	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Tablica informacyjna typ 1 "Ogrody Krakowian"	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Tablica informacyjna typ 2	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
54	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Tablica informacyjna typ 3	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
55	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Tablica informacyjna typ 4 Budżet Obywatelski	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		WYMIANA SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH			
56	KNNR 9 d.8 1001-04 analogia	Wymiana słupów oświetleniowych betonowych na stalowe	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000