

KZGM w Katowicach

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
77211600-8 Sadzenie drzew
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Zakątek relaksu przy ul. Ordona 10-16 w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : Katowice
INWESTOR : MIASTO KATOWICE
ADRES INWESTORA : 40-098 Katowice, ul. Młyńska 4

DATA OPRACOWANIA : Luty 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Zakątek relaksu przy ul. Ordona 10-16 w Katowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zakątek relaksu przy ul. Ordona 10-16 w Katowicach					
1		Roboty rozbiórkowe. 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe.			
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	866	m ²	866,000	
				RAZEM	866,000
2	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod- sypce piaskowej	m ²		
d.1	0805-05	222	m ²	222,000	
				RAZEM	222,000
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-02	866	m ²	866,000	
				RAZEM	866,000
4	KNNR 6	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-07	431	m	431,000	
				RAZEM	431,000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	147,172	m ³	147,172	
				RAZEM	147,172
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz- poczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 4 147,172	m ³	147,172	
				RAZEM	147,172
7		Koszt utylizacji likwidowanego wyposażenia placu.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Koszt utylizacji asfaltu	m ³		
d.1	kalk. własna	34,64	m ³	34,640	
				RAZEM	34,640
9		Koszt utylizacji gruzu.	m ³		
d.1	kalk. własna	146,172	m ³	146,172	
				RAZEM	146,172
2		Remont ciągu komunikacji pieszej z kostki betonowej. 4523161-5 - Roboty w zakresie ścieżek pieszych.			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	670	m ²	670,000	
				RAZEM	670,000
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	670	m ²	670,000	
				RAZEM	670,000
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (tłuczeń o frakcji 0-31,5mm) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0113-06	620	m ²	620,000	
				RAZEM	620,000
13	KNNR 6	Chodniki z uszlachetnionej kostki brukowej betonowej płukanej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-01	560	m ²	560,000	
				RAZEM	560,000
14	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-01	50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
15		Nawierzchnia amortyzująca wylewana amortyzująca o gr. 60mm SBR i EPDM	m ²		
d.2	kalk. własna	60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszcze- niu 5 cm - opaska przy ścianie budynku.	m ²		
d.2	0202-05 - analogia	35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
17	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²		
d.2	0201-02	50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000

PRZEDMIAR

Zakątek relaksu przy ul. Ordona 10-16 w Katowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 9-11 d.2 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
19	KNR 9-11 d.2 0102-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm.	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
20	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		595	m	595,000	
				RAZEM	595,000
21	KNR 2-31 d.2 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		28,5	m	28,500	
				RAZEM	28,500
22	KNR 2-31 d.2 0407-02 analogia	Obrzeża gumowe 5x25x75cm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
23	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		144	m ³	144,000	
				RAZEM	144,000
24	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 4 144	m ³	144,000	
				RAZEM	144,000
25	kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi.	m ³		
		144	m ³	144,000	
				RAZEM	144,000
3		Elementy małej architektury. 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu.			
26	kalk. własna	Montaż i dostawa ławki z oparciem.	szt		
		Uwzględnić koszt fundamentowania.	szt	10,000	
		10		RAZEM	10,000
27	kalk. własna	Montaż i dostawa ławki "młodzieżowej".	szt		
		Uwzględnić koszt fundamentowania.	szt	5,000	
		5		RAZEM	5,000
28	kalk. własna	Montaż i dostawa ławki z pedałami.	szt		
		Uwzględnić koszt fundamentowania.	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
29	kalk. własna	Montaż i dostawa stojaka na rowery.	szt		
		Uwzględnić koszt fundamentowania.	szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
30	kalk. własna	Montaż i dostawa koszy na psie odchody.	szt		
		Uwzględnić koszt fundamentowania.	szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
31	kalk. własna	Montaż i dostawa koszy o poj. 30 litrów.	szt		
		Uwzględnić koszt fundamentowania.	szt	9,000	
		9		RAZEM	9,000
32	kalk. własna	Stół do tenisa stołowego.	szt		
		Uwzględnić dostawę, montaż z fundamentowaniem.	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
33	kalk. własna	Stół do gry w szachy.	szt		
		Uwzględnić dostawę, montaż z fundamentowaniem.	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
34	kalk. własna	Huśtawka podwójna.	kpl.		
		Uwzględnić dostawę, montaż z fundamentowaniem.	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
35	kalk. własna	Bujak.	kpl.		
		Uwzględnić dostawę, montaż z fundamentowaniem.	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Zakątek relaksu przy ul. Ordona 10-16 w Katowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	d.3 kalk. własna	Drabinka	kpl.		
		Uwzględnić dostawę, montaż z fundamentowaniem.	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	d.3 kalk. własna	Orbitrek.	kpl.		
		Uwzględnić dostawę, montaż z fundamentowaniem.	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	d.3 kalk. własna	Tablica informacyjna.	kpl.		
		Uwzględnić dostawę, montaż z fundamentowaniem.	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	d.3 kalk. własna	Tablica z regulaminem.	kpl.		
		Uwzględnić dostawę, montaż z fundamentowaniem.	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	d.3 kalk. własna	Tablica pamiątkowa - dostawa i montaż.	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Nowe nasadzenia. 77211600-8 Usługi sadzenia drzew. 77310000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymanie terenów			
41	KNR 2-21 d.4 0302-07	Sadzenie drzew : lipa drobnolistna 'Tilia cordata' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; wysokość 200 -220cm	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 2-21 d.4 0302-07	Sadzenie drzew : śliwa wiśniowa 'Pissardii' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; wysokość 180 - 200cm	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
43	KNR 2-21 d.4 0302-04	Sadzenie krzewów : tawuła Douglasa 'Spiraea douglasii' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - sadzonki o wysokości co najmniej 40cm.	szt.		
			szt.	170,000	
				RAZEM	170,000
44	KNR 2-21 d.4 0302-04	Sadzenie krzewów : berberys thunberga 'Red Jewel' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - sadzonki o wysokości co najmniej 40cm.	szt.		
			szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
45	KNR 2-21 d.4 0218-02 analogia	Rozścielenie ściółki z mielonej kory, ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
			m ³	7,750	
				RAZEM	7,750
46	KNR 10 d.4 0513-01 analogia	Wbicie palików wokół drzew o śr. 4-6 cm wbitych na 0.80 m w gruncie kat. I-III. Paliki mocować sznurkiem lub poprzeczką drewnianą.	szt		
			szt	45,000	
				RAZEM	45,000
47	KNR 2-21 d.4 0218-02 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim wraz z dostawą humusu.	m ³		
			m ³	30,976	
				RAZEM	30,976
48	KNR 2-21 d.4 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
			m ²	619,520	
				RAZEM	619,520