
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : OGRÓD SENSORYCZNY
pomiedzy ulicami Sowińskiego a Stawową w Markach
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 31/2, obręb 04-06
INWESTOR : GMINA MIASTO MARKI
ADRES INWESTORA : Al. Marsz. J. Piłsudskiego 95, 05-270 Marki
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura
DATA OPRACOWANIA : 31.10.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.10.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	ST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			566.5/10000	ha	0.057	
					RAZEM	0.057
2 d.1	Kalkulacja własna	ST D- 01.01.01	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			PRZYGOTOWANIE TERENU			
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			566.500	m ²	566.500	
					RAZEM	566.500
4 d.2	KNR 2-31 0101-02	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 8 cm Krotność = 1.6	m ²		
			566.500	m ²	566.500	
					RAZEM	566.500
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			566.500	m ²	566.500	
					RAZEM	566.500
6 d.2	KNNR 1 0221-06	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
			566.50*0.28	m ³	158.620	
					RAZEM	158.620
7 d.2	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9	m ³		
			158.620	m ³	158.620	
					RAZEM	158.620
3			BUDOWA ŚCIEŻEK			
3.1			PODBUDOWA			
8 d.3. 1	KNR 2-31 0104-07	ST D- 03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			364.500	m ²	364.500	
					RAZEM	364.500
9 d.3. 1	KNR 2-23 0104-03	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Warstwa z tłucznia kamiennego frakcji 0 - 31,5 mm	m ²		
			364.500	m ²	364.500	
					RAZEM	364.500
10 d.3. 1	KNR 2-23 0104-04	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm; dodatek za 5 cm Krotność = 5	m ²		
			364.500	m ²	364.500	
					RAZEM	364.500
3.2			OBRZEŻA BETONOWE			
11 d.3. 2	KNR 2-31 0401-03	ST D- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			528.200	m	528.200	
					RAZEM	528.200
12 d.3. 2	KNR 2-31 0402-04	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15	m ³		
			528.20*0.26*0.14	m ³	19.226	
					RAZEM	19.226
13 d.3. 2	KNR 2-31 0407-01	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			528.200	m	528.200	
					RAZEM	528.200
14 d.3. 2	KNNR 1 0221-06	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
			528.2*0.3*0.3	m ³	47.538	
					RAZEM	47.538

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.3. 0208-02 2	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 47.538	m ³ m ³	 47.538	
					RAZEM	47.538
3.3			NAWIERZCHNIA			
16	KNR 2-31 d.3. 0202-01 3 analogia	ST D- 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm Nośna warstwa dynamiczna z kruszywa frakcji 0 - 16mm gr. 5 cm 364.500	m ² m ²	 364.500	
					RAZEM	364.500
17	KNR 2-31 d.3. 0202-02 3 analogia	ST D- 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu; potrącenie za 5 cm Krotność = -5 364.500	m ² m ²	 364.500	
					RAZEM	364.500
18	KNR 2-31 d.3. 0202-03 3 analogia	ST D- 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm Wierzchnia warstwa użytkowa z kruszywa frakcji 0 - 8mm gr. 3 cm 364.500	m ² m ²	 364.500	
					RAZEM	364.500
19	KNR 2-31 d.3. 0202-04 3 analogia	ST D- 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu; potrącenie za 5 cm Krotność = -5 364.500	m ² m ²	 364.500	
					RAZEM	364.500
4			ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
20	d.4 kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Ławka z oparciem (poz. 1) Ławka aluminiowo drewniana z oparciem i z podłokietnikami. Długość min. 180 cm. Mocowana do podłoża na stałe. Konstrukcja nośna i podłokietniki wykonane z odlewów aluminiowych. Siedzisko ławki wykonane z desek z drewna liściastego zabezpieczonych przed czynnikami atmosferycznymi. 12.000	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
21	d.4 kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Tablica informacyjna z regulaminem (poz. 2) Konstrukcja urządzenia wykonana z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo. Tablica z blachy ocynkowanej z naklejonym regulaminem z nadrukiem odpornym na uv. Szerokość urządzenia min. 68 cm, wysokość 200 cm. Uwaga: treść regulaminu należy uzgodnić z zamawiającym. 1.000	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
22	d.4 kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Stojak na rowery (poz. 3) Wykonany z rur ze stali nierdzewnej o przekroju kolistym lub kwadratowym. Kształt ramy. Wysokość ok. 90 cm, długość ok. 90 cm. 3.000	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
23	d.4 kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Kosz na śmieci (poz. 4) Kosz z daszkiem o konstrukcji metalowej z frontem i tyłem wykończonym listwami drewnianymi. Szerokość ok. 35 cm, głębokość ok. 25 cm, wysokość ok. 93 cm. Minimalna pojemność pojemnika 45 l. Pojemnik z popielniczką. Obudowa stalowa malowana proszkowo na kolor RAL 7016. Elementy drewniane z sosny, zabezpieczone bejcą i lakierowane. 3.000	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	d.4 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Szafka do bookcrossingu (poz. 5) Szafka metalowa, przeszklona. Typu medycznego, najlepiej "z odzysku", nie są wymagane żadne medyczne atesty. Elementy metalowe malowane na biało. Przeszklenie i półki z tworzyw sztucznych lub szkła bezpiecznego. Wysokość min. 170 cm, wymiary min. 40 x 40 cm. 1.000	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
5			ZIELEŃ			
5.1			ZABIEGI AGROTECHNICZNE			
25	KNR 2-21 d.5. 0112-02 1	ST D-13.00.00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym 202.000	m ² m ²	 202.000	
					RAZEM	202.000
26	KNR 2-21 d.5. 0112-03 1	ST D-13.00.00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy 202.000	m ² m ²	 202.000	
					RAZEM	202.000
27	KNR 2-21 d.5. 0101-01 1	ST D-13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2.020	m ³ m ³	 2.020	
					RAZEM	2.020
28	KNR 2-31 d.5. 0101-01 1	ST D-01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 202.000	m ² m ²	 202.000	
					RAZEM	202.000
29	KNNR 1 d.5. 0221-06 1	ST D-01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 2.020+(202.00*0.20)	m ³ m ³	 42.420	
					RAZEM	42.420
30	KNNR 1 d.5. 0208-02 1	ST D-01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 42.420	m ³ m ³	 42.420	
					RAZEM	42.420
31	KNR 2-21 d.5. 0213-01 1	ST D-13.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 202.0/10000	ha ha	 0.020	
					RAZEM	0.020
32	KNR 2-21 d.5. 0213-02 1	ST D-13.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; dodatek za 8 cm Krotność = 8 0.020	ha ha	 0.020	
					RAZEM	0.020
33	KNR 2-21 d.5. 0207-02 1	ST D-13.00.00	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III 0.020	ha ha	 0.020	
					RAZEM	0.020
5.2			SADZENIE KRZEWÓW			
5.2.1			ŻYWOPŁOT FORMOWANY			
34	KNR 2-21 d.5. 0331-05 2.1	ST D-13.00.00	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów Cotoneaster lucidus - irga błyszcząca - C2 872.000	szt. szt.	 872.000	
					RAZEM	872.000
5.2.2			KRZEWY PACHNĄCYCH RÓŻ OKRYWOWYCH			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.5. 2.2	KNR 2-21 0302-04	ST D- 13.00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Rosa ASPIRIN ROSE 'Taniripsa' PBR - róża ASPIRIN ROSE 'Taniripsa' - C3 30.000	szt. szt.	 30.000	
					RAZEM	30.000
36 d.5. 2.2	KNR 2-21 0302-04	ST D- 13.00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Rosa ,Short Track - róża ,Short Track - C3 30.000	szt. szt.	 30.000	
					RAZEM	30.000
37 d.5. 2.2	KNR 2-21 0302-04	ST D- 13.00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Rosa 'Happy Chappy' - róża 'Happy Chappy' - C3 30.000	szt. szt.	 30.000	
					RAZEM	30.000
38 d.5. 2.2	KNR 2-21 0302-04	ST D- 13.00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Rosa 'Merkury 2000' - róża 'Merkury 2000' - C3 30.000	szt. szt.	 30.000	
					RAZEM	30.000
5.3			SADZENIE BYLIN			
39 d.5. 3	KNR 2-21 0414-04	ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 Anemone sylvestris - zawilec wielkokwiatowy - C2 2.300	m ² m ²	 2.300	
					RAZEM	2.300
40 d.5. 3	KNR 2-21 0414-03	ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2 Echinacea "Green Eyes" - jeżówka "Green Eyes" - C2 3.700	m ² m ²	 3.700	
	analogia				RAZEM	3.700
41 d.5. 3	KNR 2-21 0414-03	ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2 Echinacea "Maui Sunshine" - jeżówka "Maui Sunshine" - C2 8.600	m ² m ²	 8.600	
	analogia				RAZEM	8.600
42 d.5. 3	KNR 2-21 0414-03	ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 Hemerocallis hybrida "Pillar of Fire" - liliowiec ogrodowy "Pillar of Fire" - C2 8.400	m ² m ²	 8.400	
	analogia				RAZEM	8.400
43 d.5. 3	KNR 2-21 0414-03	ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2 Hierochloa odorata - trawa żubrowa - C2 4.000	m ² m ²	 4.000	
	analogia				RAZEM	4.000
44 d.5. 3	KNR 2-21 0414-03	ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 Lavandula angustifolia "Ellagance Ice" - lawenda wąskolistna "Ellagance Ice" - C2 1.600	m ² m ²	 1.600	
					RAZEM	1.600
45 d.5. 3	KNR 2-21 0414-03	ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 Lavandula angustifolia "Hidcote" - lawenda wąskolistna "Hidcote" - C2 2.200	m ² m ²	 2.200	
					RAZEM	2.200
46 d.5. 3	KNR 2-21 0414-03	ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2 Monarda didyma "Cranberry Lace" - pysznogłówka szkarłatna "Cranberry Lace" - C2 3.700	m ² m ²	 3.700	
	analogia				RAZEM	3.700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-21 d.5. 0414-03 3 analogia	ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2 Phlox paniculata "Eva Foerster" - płomyk wiechowaty "Eva Foerster" - C2 4.000	m ² m ²	 4.000	
					RAZEM	4.000
48	KNR 2-21 d.5. 0414-03 3 analogia	ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2 Phlox paniculata "Perpermint Twist" - płomyk wiechowaty "Perpermint Twist" - C2 4.000	m ² m ²	 4.000	
					RAZEM	4.000
49	KNR 2-21 d.5. 0414-03 3 analogia	ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 Salvia officinalis - szalwia lekarska - C2 3.600	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
5.4			ŚCIOŁKOWANIE			
50	KNR 2-21 d.5. 0209-01 4 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 155.100	m ² m ²	 155.100	
					RAZEM	155.100
51	KNR 2-21 d.5. 0209-02 4 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 3 cm Krotność = 3 155.100	m ² m ²	 155.100	
					RAZEM	155.100
5.5			MULCZOWANIE			
52	KNR 2-21 d.5. 0209-01 5	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 46.880	m ² m ²	 46.880	
					RAZEM	46.880
53	KNR 2-21 d.5. 0209-02 5	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy 46.880	m ² m ²	 46.880	
					RAZEM	46.880
5.6			ZABIEGI PIELĘGNACYJNE			
5.6.1			PIELĘGNACJA KRZEWÓW			
54	KNR 2-21 d.5. 0701-02 6.1	ST D- 13.00.00	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych 872.000	szt. szt.	 872.000	
					RAZEM	872.000
55	KNR 2-21 d.5. 0701-01 6.1	ST D- 13.00.00	Pielęgnacja krzewów liściastych 30+30+30+30	szt. szt.	 120.000	
					RAZEM	120.000
56	KNR 2-21 d.5. 0708-03 6.1	ST D- 13.00.00	Cieniowanie krzewów 872+120	szt. szt.	 992.000	
					RAZEM	992.000
5.6.2			PIELĘGNACJA ROŚLIN OKRYWOWYCH, RUNA, PAPROCI I BYLIN			
57	KNR 2-21 d.5. 0705-03 6.2 analogia	ST D- 13.00.00	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 5 szt./m2 8.40+3.60	m ² m ²	 12.000	
					RAZEM	12.000
58	KNR 2-21 d.5. 0705-03 6.2 analogia	ST D- 13.00.00	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 7 szt./m2 3.70+8.60+4.00+3.70+4.00+4.00	m ² m ²	 28.000	
					RAZEM	28.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.5. 6.2	KNR 2-21 0705-03	ST D- 13.00.00	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2 1.60+2.20	m ² m ²	 3.800	
					RAZEM	3.800
60 d.5. 6.2	KNR 2-21 0705-04	ST D- 13.00.00	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 12 szt./m2 2.300	m ² m ²	 2.300	
					RAZEM	2.300