

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

39113600-3	Ławki
77211600-8	Sadzenie drzew
37410000-5	Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45236200-2	Wyrównanie nawierzchni obiektów sportowych
31527210-1	Latarnie
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
44113100-6	Materiały chodnikowe
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
37451000-4	Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach

NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTO MRĄGOWO

ADRES INWESTORA: UL. KRÓLEWSKA 60A; 11-700 MRĄGOWO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 12.11.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Mrągowo ETAP II</b>					
<b>1</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
1	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z pracami ziemnymi - ŁAWKA Z OPARCIEM	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
2	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z pracami ziemnymi - KOSZ NA ODPADY	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
3	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z pracami ziemnymi - STOJAK NA ROWERY	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
4	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z pracami ziemnymi - LAMPA SOLARNA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
5	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z pracami ziemnymi - KOSZ DO KOSZYKÓWKI	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
6	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z pracami ziemnymi - PIŁKOCHWYTY	m		
		76,5	m	76,500	
				RAZEM	<b>76,500</b>
7	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z pracami ziemnymi - ZNAK DROGOWY P-18	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
8	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z pracami ziemnymi - ZNAK DROGOWY P-20	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
9	d.1 kalk. własna	Malowanie miejsca dla niepełnosprawnych	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA UTWARDZONA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
10	d.2 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		344	m2	344,000	
				RAZEM	<b>344,000</b>
11	d.2 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		344	m2	344,000	
				RAZEM	<b>344,000</b>
12	d.2	Wywóz i utylizacja POW. 344 M2 GR. 35 CM	m3		
		120,4	m3	120,400	
				RAZEM	<b>120,400</b>
13	d.2 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		344	m2	344,000	
				RAZEM	<b>344,000</b>
14	d.2 KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,034	ha	0,034	
				RAZEM	<b>0,034</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm PIASEK	m2		
		344	m2	344,000	
				RAZEM	344,000
16 d.2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu PIASEK Krotność = -10	m2		
		344	m2	344,000	
				RAZEM	344,000
17 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm KRUSZYWO	m2		
		344	m2	344,000	
				RAZEM	344,000
18 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		344	m2	344,000	
				RAZEM	344,000
19 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		344	m2	344,000	
				RAZEM	344,000
20 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		344	m2	344,000	
				RAZEM	344,000
21 d.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		344	m	344,000	
				RAZEM	344,000
22 d.2		Wywóz i utylizacja materiału z korytowania	m3		
		41,28	m3	41,280	
				RAZEM	41,280
23 d.2	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		344	m	344,000	
				RAZEM	344,000
24 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA</b>			
25 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		81	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
26 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5,98	m2		
		81	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
27 d.3		Wywóz i utylizacja POW. 81 M2 GR. 49,9 CM	m3		
		40,5	m3	40,500	
				RAZEM	40,500
28 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		81	m2	81,000	
				RAZEM	81,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,0081	ha	0,008	
				RAZEM	0,008
30 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm POSPÓŁKA	m2		
		81	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
31 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm KRUSZYWO 0-63	m2		
		81	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
32 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm KRUSZYWO 0-31,5	m2		
		81	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
33 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu KRUSZYWO 0-31,5 Krotność = -5	m2		
		81	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
34 d.3	kalk. własna	Dostawa oraz ułożenie elastycznej warstwy przepuszczalnej ET GR. 3,5 CM	m2		
		81	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
35 d.3	kalk. własna	Dostawa oraz ułożenie warstwy EPDM GR. 0,7 CM	m2		
		81	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
36 d.3	kalk. własna	Dostawa oraz ułożenie warstwy SBR GR. 0,7 CM	m2		
		81	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
37 d.3	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii LINII FARBĄ POLIURETANOWĄ	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
39 d.3		Wywóz i utylizacja materiału z korytowania	m3		
		4,32	m3	4,320	
				RAZEM	4,320
40 d.3	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
41 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		1,44	m3	1,440	
				RAZEM	1,440
4		<b>NAWIERZCHNIA TRAWIASTA Z ROLKI</b>			
42 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1040	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3,6	m2		
		1040	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
44 d.4		Wywóz i utylizacja POW. 1040 M2 GR. 38 CM	m3		
		395,2	m3	395,200	
				RAZEM	395,200
45 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1040	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
46 d.4	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,104	ha	0,104	
				RAZEM	0,104
47 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm KRUSZYWO 16-31,5	m2		
		1040	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
48 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu KRUSZYWO 16-31,5 Krotność = -5	m2		
		1040	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
49 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm POSPÓŁKA	m2		
		1040	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
50 d.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu POSPÓŁKA Krotność = -10	m2		
		1040	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
51 d.4	KNR 9-11 0202-01 analogia	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym GEOWŁÓKNINA	m2		
		1040	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
52 d.4	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim POW. 1040 M2 GR. 15 CM	m3		
		156	m3	156,000	
				RAZEM	156,000
53 d.4	KNR 2-21 0408-01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia	m2		
		1040	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
<b>5</b>		<b>NASADZENIA</b>			
54 d.5	KNR 2-21 0310-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m SURMIA BIGNONIOWA	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.5	KNR 2-21 0310-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m KLON POLNY	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.5	KNR 2-21 0310-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m LIPA SREBRZYSTA	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>6</b>		<b>ROBOTY POZOSTAŁE</b>			
57 d.6	kalk. własna	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.6	kalk. własna	TRANSPORT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000