
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu w Minkowicach Oławskich - Etap I
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 196, 270/6, AM-2, Obręb Minkowice Oławskie Jednostka ewidencyjna Jelcz- Laskowice
INWESTOR : Gmina Jelcz- Laskowice
ADRES INWESTORA : ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz- Laskowice
BRANŻA : architektoniczna i konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Ostrowski; tel. 788472314 (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 12.08.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.08.2020

Data zatwierdzenia

ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

" Wykonanie miejsca spotkań w części południowej obszaru opracowania. W skład miejsca spotkań wchodzi trzy ławki oraz dwa kosze. Nawierzchnia z kostki granitowej. Obrzeża z kostki granitowej;

" Wykonanie siłowni plenerowej 8 stanowiskowej na 1 stelażu z zadaszeniem na nawierzchni z kostki betonowej z obrzeżami betonowymi od strony nawierzchni trawiastej, z obrzeżem z podwójnej kostki granitowej od strony ciągów komunikacyjnych;

" Wykonanie części ścieżek o nawierzchni żwirowo- gliniastej z obrzeżami z podwójnej kostki granitowej 8x11cm;

" Wykonanie nasadzeń traw ozdobnych, bylin i krzewu;

" Wykonanie trawnika z mieszanek traw parkowych;

BILANS TERENU W GRANICACH OPRACOWANIA:

Nawierzchnia żwirowo - gliniasta: 175,55m²

Nawierzchnia z kostki granitowej: 41,94 m²

Nawierzchnia z kostki betonowej: 82,04 m²

Nawierzchnia trawiasta: 593,05 m²

Razem: 892,55 m²

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Podbudowy i nawierzchnie				0,00	0,00	0,00
1.1	roboty przygotowawcze				0,00	0,00	0,00
1.2	korytowanie, roboty ziemne				0,00	0,00	0,00
1.3	nawierzchnia żwirowo-glinias- ta				0,00	0,00	0,00
1.4	nawierzchnia z kostki betono- wej				0,00	0,00	0,00
1.5	nawierzchnia utwardzona z kostki granitowej				0,00	0,00	0,00
1.6	obrzeża i obramowania				0,00	0,00	0,00
2	Zieleń				0,00	0,00	0,00
3	nasadzenia - kwiaty				0,00	0,00	0,00
4	nasadzenia krzewy				0,00	0,00	0,00
5	trawniki				0,00	0,00	0,00
6	zabiegi pielęgnacyjne				0,00	0,00	0,00
7	Dostawa i montaż wyposaże- nia siłowni (specyfikacja wg. opisu techn.)				0,00	0,00	0,00
8	Elementy małej architektury dostawa+montaż (specyfika- cja wg.opisu techn.)				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	podatek VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Podbudowy i nawierzchnie			
1.1		roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) poz.30*0,1	m ³		
d.1.1	tereny zielone-trawnik		m ³	59,305	
	nawierzchnia żwirowo- gliniasta	poz.10*0,1	m ³	17,555	
	nawierzchnia kostka granitowa	poz.20*0,1	m ³	4,194	
	nawierzchnia kostka betonowa	poz.15*0,1	m ³	8,204	
				RAZEM	89,258
2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora poz.1	m ³		
d.1.1			m ³	89,258	
				RAZEM	89,258
1.2		korytowanie, roboty ziemne			
3	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych poz.4/10000	ha		
d.1.2			ha	0,030	
				RAZEM	0,030
4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.10	m ²		
d.1.2	nawierzchnia żwirowo-glin.		m ²	175,550	
	nawierzchnia kostka bet.	poz.15	m ²	82,040	
	nawierzchnia kostka granitowa	poz.20	m ²	41,940	
				RAZEM	299,530
5	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora poz.4*0,2	m ³		
d.1.2	z korytowania		m ³	59,906	
				RAZEM	59,906
1.3		nawierzchnia żwirowo-gliniasta			
6	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.10	m ²		
d.1.3			m ²	175,550	
				RAZEM	175,550
7	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = -5 poz.10	m ²		
d.1.3			m ²	175,550	
				RAZEM	175,550
8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.10	m ²		
d.1.3			m ²	175,550	
				RAZEM	175,550
9	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 13 poz.10	m ²		
d.1.3			m ²	175,550	
				RAZEM	175,550
10	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowo-gliniasta - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 175,55	m ²		
d.1.3			m ²	175,550	
				RAZEM	175,550
1.4		nawierzchnia z kostki betonowej			
11	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.15	m ²		
d.1.4			m ²	82,040	
				RAZEM	82,040
12	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.15	m ²		
d.1.4			m ²	82,040	
				RAZEM	82,040
13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.15	m ²		
d.1.4			m ²	82,040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	82,040
14	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.15	m ² m ²	82,040	
				RAZEM	82,040
15	KNR 0-11 0320-02 naw.z kostki	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 82,04	m ² m ²	82,040	
				RAZEM	82,040
1.5		nawierzchnia utwardzona z kostki granitowej			
16	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.20	m ² m ²	41,940	
				RAZEM	41,940
17	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.20	m ² m ²	41,940	
				RAZEM	41,940
18	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.20	m ² m ²	41,940	
				RAZEM	41,940
19	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.20	m ² m ²	41,940	
				RAZEM	41,940
20	KNR 2-31 0301-06 z.o. 2.12. 9901-05	Nawierzchnia z kostki granitowej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej 3 cm 41,94	m ² m ²	41,940	
				RAZEM	41,940
1.6		obrzeża i obramowania			
21	KNR 2-31 0402-03 pod obrzeże granitowe	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 203,35*0,32*0,21	m ³ m ³	13,665	
				RAZEM	13,665
22	KNR 2-31 0402-05 pod obrzeże granitowe	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m poz.21	m ³ m ³	13,665	
				RAZEM	13,665
23	KNR 2-31 0402-04 pod obrzeże betonowe	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.24*0,25*0,25	m ³ m ³	1,656	
				RAZEM	1,656
24	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26,5	m m	26,500	
				RAZEM	26,500
25	KNR 2-31 0406-07	Obramowania jezdni lub chodników z kostki granitowej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 203,35*0,18	m ² m ²	36,603	
				RAZEM	36,603
2		Zieleń			
3		nasadzenia - kwiaty			
26	KNR 2-21 0413-04	Obsadzenie roślinami kwiatowymi przy ilości 9 szt./m ² - Kocimiętka 2*1,0	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-21 0413-04	Obsadzenie roślinami kwiatowymi przy ilości 9 szt./m ² - Perowska łobodolistna Blue Spire 2*1,0	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
4		nasadzenia krzewy			
28	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Hortensja drzewiasta 'Anabelle' 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		trawniki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim poz.30*0,1	m ³ m ³	 59,305	
				RAZEM	59,305
30 d.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 593,05	m ² m ²	 593,050	
				RAZEM	593,050
31 d.5	KNR 2-21 0414-07 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 36 szt./m2 - trawy ozdobne Kostrzewa czerwona 22	m ² m ²	 22,000	
				RAZEM	22,000
32 d.5	KNR 2-21 0414-07 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 36 szt./m2 - trawy ozdobne Kostrzewa trzcinowa 8	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.5	KNR 2-21 0414-03 analogia	Obsadzenie bylinami przy ilości 9 szt./m2 - trawy ozdobne Kostrzewa Gautiera 20	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.5	KNR 2-21 0414-03 analogia	Obsadzenie bylinami przy ilości 9 szt./m2 - trawy ozdobne Kostrzewa Sina 20	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
6		zabiegi pielęgnacyjne			
35 d.6	KNR 2-21 0705-07	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 36 szt./m2 - trawy ozdobne Kostrzewa trzcinowa/czerwona poz.31+poz.32	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
36 d.6	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.30	m ² m ²	 593,050	
				RAZEM	593,050
37 d.6	KNR 2-21 0704-03	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jedno- lub dwuletnimi przy ilości roślin 9 szt./m2 - Kocimiętka poz.26	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.6	KNR 2-21 0704-03	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jedno- lub dwuletnimi przy ilości roślin 9 szt./m2 - Perowskia łobodolistna Blue Spire poz.27	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.6	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych - Hortensja drzewiasta 'Anabelle' poz.28	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.6	KNR 2-21 0705-03	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2 - trawy ozdobne Kostrzewa Sina/Gautiera poz.33+poz.34	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
7		Dostawa i montaż wyposażenia siłowni (specyfikacja wg.opisu techn.)			
41 d.7	oferta rynkowa	Pylon z zacienieniem, ośmiostanowiskowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.7	oferta rynkowa	Narciarz biegowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.7	oferta rynkowa	Prasa nożna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.7	oferta rynkowa	Motyl 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.7	oferta rynkowa	Wiosła 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.7	oferta rynkowa	Twister	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.7	oferta rynkowa	Rowerek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.7	oferta rynkowa	Urządzenie do ćwiczeń mięśni . klatki piersiowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.7	oferta rynkowa	Narciarz zjazdowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.7	oferta rynkowa	Regulamin użytkowania siłowni - ocynk + lakier	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Elementy małej architektury dostawa+montaż (specyfikacja wg.opisu techn.)			
51 d.8	oferta rynkowa	Ławka z oparciem	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.8	oferta rynkowa	Kosz na śmieci 75l -ocynk i lakier	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000