

**PRZEDMIAR - zagospodarowanie centrum wsi, dz. nr. 754 w Wielogórze gm. Jedlińsk -
etap II**

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI W WIELOGÓRZE - etap II
ADRES INWESTYCJI : WIELOGÓRA dz. nr. 754 gm. JEDLIŃSK
INWESTOR : GMINA JEDLIŃSK
ADRES INWESTORA : JEDLIŃSK UL. WARECKA 19
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PRACOWNIA PROJEKTOWA arch MACIEJ PSYK

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

CPV - 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2018

Data zatwierdzenia

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
1		Roboty ziemne			
d.1	1 KNR 2- 31 0101- 01 0101- 02 chodnik plac za- baw	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 215.66 28.27*4+129.49	m ² m ² m ²	 215.660 242.570	
				RAZEM	458.230
d.1	2 KNR 2- 31 0101- 01 0101- 02 warstwa trawiasta plac re- kreacyj- ny	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 32.89+21.91+99.93+18.74+23.54+327.26+136.38 37.75+7.07	m ² m ² m ²	 660.650 44.820	
				RAZEM	705.470
d.1	3 KNR 2- 01 0213- 01 0214- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytako- wymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku samocho- dami samowyładowczymi na odległość 5 km 458.23*0.40 705.47*0.12	m ³ m ³ m ³	 183.292 84.656	
				RAZEM	267.948
d.1	4 kal. własna	Koszt składowania ziemi 267.948	m ³ m ³	 267.948	
				RAZEM	267.948
d.1	5 KNR 2- 31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 458.23+705.47	m ² m ²	 1163.70 0	
				RAZEM	1163.70 0
2		Obrzeża betonowe + z tworzywa sztucznego			
d.2	6 KNR 2- 31 0401- 06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymia- rach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 23.541/0.065	m m	 362.169	
				RAZEM	362.169
d.2	7 KNR 2- 31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-20 (2*7.77+2*4.58+2*0.99+11.06)*0.065 (2*20.42)*0.065 (4*14.80)*0.065 9.92*0.065	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.453 2.655 3.848 0.645	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
		(247.57-33.11)*0.065	m ³	13.940	
				RAZEM	23.541
8 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 247.57-33.11	m		
			m	214.460	
				RAZEM	214.460
9 d.2	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - ŁUKO-WE na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30.00	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
10 d.2	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 30.00	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
11 d.2	KNR AT-04 0209-04 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - krawężniki z tworzywa sztucznego - (obrzeże gumowe , łukowe z akcesoriami łączącymi - systemowe) 117.70	m		
			m	117.700	
				RAZEM	117.700
12 d.2	KNR 2-31 0407-07	Obrzeża gumowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 117.70	m		
			m	117.700	
				RAZEM	117.700
3		Plac rekreacyjny			
13 d.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny typu GEOTESS TC/PP 250 lub równoważna. 37.75+7.07	m ²		
			m ²	44.820	
				RAZEM	44.820
14 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5-mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 44.820	m ²		
			m ²	44.820	
				RAZEM	44.820
15 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -44.82	m ²		
			m ²	-44.820	
				RAZEM	-44.820
16 d.3	kal. własna	Warstwa dynamiczna gr. 5 cm np. firmy HanseMineral lub równoważna 44.82	m ²		
			m ²	44.820	
				RAZEM	44.820

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
17 d.3	kal. własna	Nawierzchnia mineralna gr. 3 cm np. HanseGrand lub równoważna 44.82	m ² m ²	 44.820	
				RAZEM	44.820
4		Chodnik			
18 d.4	KNR 2-31 0114-05 chodnik	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5-mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 215.66	m ² m ²	 215.660	
				RAZEM	215.660
19 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -215.66	m ² m ²	 - 215.660	
				RAZEM	-215.660
20 d.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 215.66	m ² m ²	 215.660	
				RAZEM	215.660
21 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej 215.66	m ² m ²	 215.660	
				RAZEM	215.660
5		Plac zabaw - nawierzchnia			
22 d.5	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny typu GEOTESS TC/PP 250 lub równoważna. 242.57	m ² m ²	 242.570	
				RAZEM	242.570
23 d.5	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 242.57	m ² m ²	 242.570	
				RAZEM	242.570
24 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-32 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 242.57	m ² m ²	 242.570	
				RAZEM	242.570
25 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa kamiennego od O-7 mm warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 242.57	m ² m ²	 242.570	
				RAZEM	242.570

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
26 d.5	KNR 2- 31 0114- 08	Podbudowa z kruszywa kamiennego od O-7 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -242.57	m ² m ²	- 242.570	
				RAZEM	-242.570
27 d.5	kal. własna	Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej bez- piecznej - wykładzina gumowa EPDM w rulonie gr. 5 cm , (upadek min. 1,9 m) - łączenia płyt syste- mowe - kształt zgodnie z dokumentacją , kolor orańż. - systemowa , kompletna 242.57*1.15 < na odpad >	m ² m ²	 278.956	
				RAZEM	278.956
6		Nawierzchnia trawiasta			
28 d.6	KNR 2- 21 0213- 01 0213- 02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm (32.89+21.91+99.93+18.74+23.54+327.26+136.38)/ 10000	ha ha	 0.066	
				RAZEM	0.066
29 d.6	KNR 2- 21 0403- 03 z.o.2.10.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na tere- nie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha 0.066	ha ha	 0.066	
				RAZEM	0.066
30 d.6	KNR 2- 21 0302- 05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form natural- nych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 15.00	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
7		Mała architektura			
31 d.7	KNR 2- 21 0607- 02 ana- logia	Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa - kompletne - zgodnie z projektem 11.00	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
32 d.7	kal. własna	Montaż koszy na śmieci - zgodnie z opisem w pro- jektje 11.00	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
8		1 - Urządzenie zabawowe			
33 d.8	KNR 2- 23 0306- 02 ana- logia	Zestaw; piramida linowa wraz z fundamentami żel- betowymi - B-30 1.00	kpl. kpl.	 1.000	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
				RAZEM	1.000
34	kal. d.8 własna	Stół betonowy typowy do gry w szachy z siedziskami z drzewa liściastego wraz z montażem 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	kal. d.8 własna	Dostawa i montaż - Bujak podwójny "delfin" (wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania) 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	kal. d.8 własna	Dostawa i montaż - Bujak pojedynczy "kaczka" (wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania) 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	kal. d.8 własna	Dostawa i montaż - Bujak pojedynczy "samolot" (wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania) 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	kal. d.8 własna	Dostawa i montaż - Bujak pojedynczy "samochód" (wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania) 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	kal. d.8 własna	Dostawa i montaż - Skrzynia sprawnościowa (wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania) 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	kal. d.8 własna	Dostawa i montaż - Karuzela- stal ocynkowana, siedziska z sklejki czarnej antypoślizgowej- szer 1,50 m , długość 1,50 m , wys. 0,80 m (wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania) 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	kal. d.8 własna	Dostawa i montaż - Stół do tenisa stołowego- wersja do wkopania- Betonowy stół pingpongowy - typowy, systemowy . Obrzeża i narożnik okalające z profili aluminiowych z zaokrąglonymi krawędziami- Siatka stalowa ocynkowana ogniowo mocowana w sposób uniemożliwiający kradzież i (wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania) 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9		Ogrodzenie			

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
42 d.9	KNR 2-01 0312-06 słupki bramy	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) (20.84+11.83+24.16+31.15+12.46)/2.50+5 2.0	dół. dół. dół.	 45.176 2.000	
				RAZEM	47.176
43 d.9	KNR 4-01 0108-06 0108-08 bramy	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km grunt.kat. III (0.25*0.25*0.70)*47 (0.70*0.70*1.00)*2	m ³ m ³ m ³	 2.056 0.980	
				RAZEM	3.036
44 d.9	KNR 2-02 1217-02 ana- logia słupki	Słupki stalowe ogrodzeniowe systemowe 60x40x3 ocynkowane i malowane proszkowo wys. 1,40 m (20.84+11.83+24.16+31.15+12.46)/2.50+5	szt. szt.	 45.176	
				RAZEM	45.176
45 d.9	KNR 4-01 0203-01 ana- logia bramy	Obetonowanie słupków ogrodzeniowych z betonu monolitycznego B-15 (0.25*0.25*0.90)*47 (0.70*0.70*1.00)*2	m ³ m ³ m ³	 2.644 0.980	
				RAZEM	3.624
46 d.9	KNR 2-31 0401-02 słupki	Rowki pod podmurówkę ogrodzeniową prefabrykowaną w gruncie kat.III-IV (20.84+11.83+24.16+31.15+12.46)	m m	 100.440	
				RAZEM	100.440
47 d.9	KNR-W 4-01 0324-01	Obsadzenie podmurówki prefabrykowanej i kształtki -(płyta zebetowa cokołowa + kształtka) 100.44/2.50	szt. szt.	 40.176	
				RAZEM	40.176
48 d.9	KNR 2-02 1805-11 ana- logia słupki	Osadzenie pręseł z paneli ogrodzeniowych systemowych ocynkowanych i malowanych proszkowo fi 5 mm o oczkach 5x20 cm z 2-ma przetłoczeniami o wys. 1,03 m (20.84+11.83+24.16+31.15+12.46)*1.03	m ² m ²	 103.453	
				RAZEM	103.453
49 d.9	KNR 2-23 0402-01 ana- logia	Bramy dwuskrzydłowe rozwierne systemowe szerokości 2,00 m wys. 1,20 m zamykane na kłódkę wypełnione panelami ogrodzeiowymi ocynkowanymi (jak ogrodzenie) wraz ze słupkami t.j. - komplet 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne				0.00
2	Obrzeża betonowe + z tworzywa sztucznego				0.00
3	Plac rekreacyjny				0.00
4	Chodnik				0.00
5	Plac zabaw - nawierzchnia				0.00
6	Nawierzchnia trawiasta				0.00
7	Mała architektura				0.00
8	1 - Urządzenie zabawowe				0.00
9	Ogrodzenie				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł