



BDE Energoprofit

*0/ Ostrowiec Św,
ul. Bałtowska 145/1; 27-400 Ostrowiec Św.
tel. kont. 724 345 679, e-mail: energoprofit@gmail.com*

<i>Stadium dokumentacji:</i>	PRZEDMIAR ROBÓT
<i>Klasyfikacja robót wg CPV:</i>	45100000-8 – PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ 45200000-9 - ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ
<i>Nazwa zadania:</i>	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika rekreacyjnego w Kluczewsku dz. nr ewid. 81 i 970 w Kluczewsku
<i>Inwestor:</i>	Gmina Kluczewsko ul. Spółdzielcza 12, 29-120 Kluczewsko
<i>Opracował:</i>	Janusz Markowski 

Kielce, kwiecień 2023

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika rekreacyjnego w Kluczewsku

ADRES INWESTYCJI : 29-120 Kluczewsko, dz. nr ewid. 81, 970

INWESTOR : Gmina Kluczewsko

ADRES INWESTORA : ul. Spółdzielcza 12, 29-120 Kluczewsko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2023

WYKONAWCA :

Data opracowania
kwiecień 2023

INWESTOR :

WÓJT
Rafał Pałka

Data zatwierdzenia

kwiecień 2023r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DROGA DOJAZDOWA Z PARKINGIEM	1	10
2	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ - IMITACJA DREWNA	11	18
3	NAWIERZCHNIA PIASZCZYSTA	19	25
4	NAWIERZCHNIA PLACÓW ZABAW	26	32
5	ŚCIEŻKI ZWIROWE	33	40
6	WYPOSAŻENIE	41	57
7	ZIELEN	58	78

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DROGA DOJAZDOWA Z PARKINGIEM			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	poz.7/10000	ha	0,06	
				RAZEM	0,06
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm	m ²		
d.1	0101-01 0101-02	poz.7	m ²	553,00	
				RAZEM	553,00
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0213-03	poz.7*0,51	m ³	282,03	
				RAZEM	282,03
4	KNR 2-31	Warstwa mrozoodporna z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-07 0105-08	poz.7	m ²	553,00	
				RAZEM	553,00
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	poz.7	m ²	553,00	
				RAZEM	553,00
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0114-07 0114-08	poz.7	m ²	553,00	
				RAZEM	553,00
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03	553,00	m ²	553,00	
				RAZEM	553,00
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
d.1	0402-04	0,1125*(poz.9+poz.10)	m ³	19,53	
				RAZEM	19,53
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
d.1	0403-01	161,60	m	161,60	
				RAZEM	161,60
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-05	12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
2		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ - IMITACJA DREWNA			
11	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2	0121-02	poz.16/10000	ha	0,06	
				RAZEM	0,06
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm	m ²		
d.2	0101-01 0101-02	poz.16	m ²	597,00	
				RAZEM	597,00
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0213-03	poz.16*0,36	m ³	214,92	
				RAZEM	214,92
14	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0104-01 0104-02	poz.16	m ²	597,00	
				RAZEM	597,00
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0114-07 0114-08	poz.16	m ²	597,00	
				RAZEM	597,00
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - imitacja drewna	m ²		
d.2	0511-03	597,00	m ²	597,00	
				RAZEM	597,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	RAZEM	597,00
		0,04*(poz.18)	m ³	11,48	
				RAZEM	11,48
18	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		287,00	m	287,00	
				RAZEM	287,00
3		NAWIERZCHNIA PIASZCZYSTA			
19	KNR 2-01 d.3 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		poz.24/10000	ha	0,08	
				RAZEM	0,08
20	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m ²		
		poz.24	m ²	793,00	
				RAZEM	793,00
21	KNR 2-01 d.3 0213-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.24*0,33	m ³	261,69	
				RAZEM	261,69
22	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.24	m ²	793,00	
				RAZEM	793,00
23	KNR 9-11 d.3 0101-02	Ułożenie geowłókniny	m ²		
		poz.24	m ²	793,00	
				RAZEM	793,00
24	KNR 2-31 d.3 0106-03 0106-04	Warstwa nawierzchniowa z piasku (parametry wg dokumentacji projektowej) - warstwa grubości 30 cm	m ²		
		793,00	m ²	793,00	
				RAZEM	793,00
25	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		111,40	m	111,40	
				RAZEM	111,40
4		NAWIERZCHNIA PLACÓW ZABAW			
26	KNR 2-01 d.4 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		poz.31/10000	ha	0,11	
				RAZEM	0,11
27	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
		poz.31	m ²	1 119,00	
				RAZEM	1 119,00
28	KNR 2-01 d.4 0213-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.31*0,40	m ³	447,60	
				RAZEM	447,60
29	KNR 2-31 d.4 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.31	m ²	1 119,00	
				RAZEM	1 119,00
30	KNR 9-11 d.4 0101-02	Ułożenie geowłókniny	m ²		
		poz.31	m ²	1 119,00	
				RAZEM	1 119,00
31	KNR 2-31 d.4 0106-03 0106-04 analogia	Warstwa nawierzchniowa z drobnych zmieczonych technologicznie zrębków drewnianych (parametry wg dokumentacji projektowej) - warstwa grubości 25 cm - nawierzchnie placów zabaw	m ²		
		1119,00	m ²	1 119,00	
				RAZEM	1 119,00
32	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
				RAZEM	1 119,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		121,00	m	121,00	
				RAZEM	121,00
5		ŚCIEŻKI ŻWIROWE			
33	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.5	0121-02	poz.39/10000	ha	0,46	
				RAZEM	0,46
34	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm	m ²		
d.5	0101-01 0101-02 analogia	poz.39	m ²	4 599,00	
				RAZEM	4 599,00
35	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.5	0213-03	poz.39*0,31	m ³	1 425,69	
				RAZEM	1 425,69
36	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.5	0104-01 0104-02	poz.39	m ²	4 599,00	
				RAZEM	4 599,00
37	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.5	0114-07 0114-08	poz.39	m ²	4 599,00	
				RAZEM	4 599,00
38	KNR 9-11	Ułożenie geowłókniny	m ²		
d.5	0101-02	poz.39	m ²	4 599,00	
				RAZEM	4 599,00
39	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
d.5	0202-05 0202-06	4599,00	m ²	4 599,00	
				RAZEM	4 599,00
40	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5	0407-05	2628,00	m	2 628,00	
				RAZEM	2 628,00
6		WYPOSAŻENIE			
41		Dostawa i montaż - stojak na rowery np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		
d.6	wg oferty dostawcy	2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
42		Dostawa i montaż - ławka "1" np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		
d.6	wg oferty dostawcy	20,00	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
43		Dostawa i montaż - ławka "2" np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		
d.6	wg oferty dostawcy	12,00	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
44		Dostawa i montaż - kosz na śmieci np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		
d.6	wg oferty dostawcy	21,00	szt	21,00	
				RAZEM	21,00
45		Dostawa i montaż - altany np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		
d.6	wg oferty dostawcy	2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
46		Dostawa i montaż - stoly piknikowe z ławkami np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		
d.6	wg oferty dostawcy	7,00	szt	7,00	
				RAZEM	7,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	d.6 wg oferty dostawcy	Dostawa i montaż - palenisko z ławkami np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej 2,00	szt szt	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
48	d.6 wg oferty dostawcy	Dostawa i montaż - hamak np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej 2,00	szt szt	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
49	d.6 wg oferty dostawcy	Dostawa i montaż - sprężynowiec bujak np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej 3,00	szt szt	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
50	d.6 wg oferty dostawcy	Dostawa i montaż - huśtawka typ "ptasie gniazdo" np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej 1,00	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
51	d.6 wg oferty dostawcy	Dostawa i montaż - duży domek na plac zabaw np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej 1,00	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
52	d.6 wg oferty dostawcy	Dostawa i montaż - huśtawka poczwórna np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej 1,00	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
53	d.6 wg oferty dostawcy	Dostawa i montaż - zjazd linowy np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej 1,00	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
54	d.6 wg oferty dostawcy	Dostawa i montaż - regulamin na plac zabaw np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej 2,00	szt szt	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
55	d.6 wg oferty dostawcy	Dostawa i montaż - huśtawka wagowa np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej 1,00	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
56	d.6 wg oferty dostawcy	Dostawa i montaż - karuzela dla dzieci na wózkach inwalidzkich np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej 1,00	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
57	d.6 wg oferty dostawcy	Dostawa i montaż - duży statek na plac zabaw np. firmy Buglo Play - parametry wg dokumentacji projektowej 1,00	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
7		ZIELEŃ			
58	d.7 KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 15,00	m ³ m ³	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
59	d.7 KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.58	m ³ m ³	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
60	d.7 KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18 poz.58	m ³ m ³	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
61	d.7 wycena indywidualna	Zakup i dostawa ziemi urodzajnej 2000,00*0,10	m ³ m ³	 200,00	 200,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	200,00
62	KNR 2-21 d.7 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim 2000,00*0,10	m ³ m ³	200,00	
				RAZEM	200,00
63	KNR 2-21 d.7 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem 580,00	m ² m ²	580,00	
				RAZEM	580,00
64	KNR 2-21 d.7 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych poz.63	m ² m ²	580,00	
				RAZEM	580,00
65	KNR 2-21 d.7 0301-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - wierzba Hakuro Nishiki 24,00	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
66	KNR 2-21 d.7 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych - wierzba Hakuro Nishiki 24,00	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
67	KNR 2-21 d.7 0301-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - lipa drobnolistna 40,00	szt. szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
68	KNR 2-21 d.7 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych - lipa drobnolistna 40,00	szt. szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
69	KNR 2-21 d.7 0301-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - kalina koralowa 10,00	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
70	KNR 2-21 d.7 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych - kalina koralowa 10,00	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
71	KNR 2-21 d.7 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników - hortensja ogrodowa 27+45	szt. szt.	72,00	
				RAZEM	72,00
72	KNR 2-21 d.7 0705-08	Pielęgnacja kwietników - hortensja ogrodowa 72,00	szt. szt.	72,00	
				RAZEM	72,00
73	KNR 2-21 d.7 0413-05 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi - kostrzewa sina 156,00	m ² m ²	156,00	
				RAZEM	156,00
74	KNR 2-21 d.7 0413-05 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi - lawenda 156,00	m ² m ²	156,00	
				RAZEM	156,00
75	KNR 2-21 d.7 0413-05 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi - Muhlenbergia capillaris 185,00	m ² m ²	185,00	
				RAZEM	185,00
76	KNR 2-21 d.7 0413-05 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi - trawa pampasowa 256,00	m ² m ²	256,00	
				RAZEM	256,00
77	KNR 2-21 d.7 0413-05 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi - miskant chiński 83,00	m ² m ²	83,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	83,00
78	KNR 2-21	Pielęgnacja kwiatników obsadzonych roślinami kwiatnikowymi	m ²		
d.7	0704-04	156,00+185,00+256,00+83,00	m ²	680,00	
				RAZEM	680,00