

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Obiekt REMONT I WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MILISZEWACH NA POTRZEBY AKTYWIZACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ MIESZKAŃCÓW

Branża ZAGOSPODAROWANIE TERENU

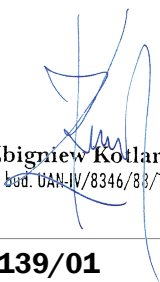
Kod CPV 45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

Lokalizacja Miejscowość: Miliszewy Gmina (NUTS 5): Ciechocin Powiat (NUTS 4): golubsko-dobrzyński Podregion (NUTS 3): grudziądzki Województwo (NUTS 2): kujawsko-pomorskie Region (NUTS 1): północny Kraj: Polska Adres: Miliszewy, 87-408 Ciechocin Numery działek: 238, 184/1, 184/2

Inwestor GMINA CIECHOCIN
CIECHOCIN 172 87-408 CIECHOCIN

Wykonawca ADAMOWICZ - ARCHITEKT
87-100 Toruń ul. Dekerta 14/7

Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek
87-124 Złotorya ul. Kazimierza Wielkiego 15B


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń, 21 czerwca 2018 r.

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Kosztorys	4
3. Zestawienie robocizny	7
4. Zestawienie materiałów	8
5. Zestawienie sprzętu	9

Tabela elementów scalonych

REMONT I WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MILISZEWACH NA POTRZEBY AKTYWIZACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ MIESZKAŃCÓW

Nr	Opis	Wartość
1.	ROBOTY DEMONTAŻOWE	
2.	MAŁA ARCHITEKTURA	
3.	OGRODZENIE PLACU ZABAW	
4.	NAWIERZCHNIE	
4.1.	Nawierzchnia przy stole do tenisa i uzupełnienia nawierzchni	
4.2.	Nawierzchnia z płyt ażurowych	
5.	ZIELEŃ	
5.1.	Zieleń ozdobna	
5.2.	Zieleń izolacyjna	
6.	TRAWNIKI	
	Razem	
	Podatek VAT 23%	
	Ogółem kosztorys	

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT I WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MILISZEWACH NA POTRZEBY AKTYWIZACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ MIESZKAŃCÓW

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. ROBOTY DEMONTAŻOWE						
1	KNR 2-25 0307/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie	m2	97,5		
2	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m2	22,5		
3	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m2	22,5		
4	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie słupów ogrodzeniowych z cegły	m3	1,906		
5	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	3,031		
6	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	1,68		
2. MAŁA ARCHITEKTURA						
7	KNR 2-21 0607/02	Ławka betonowa z oparciem parkowa miejska dł 180 cm (długość siedziska: 180 cm wysokość siedziska: 47 cm do 44 cm wysokość całkowita 84 cm głębokość siedziska: 46 cm)	szt	11		
8	KNR 2-21 0607/02	Ławka betonowa niska z oparciem parkowa miejska dł 180 cm (długość siedziska: 180 cm wysokość siedziska: 47 cm do 44 cm wysokość całkowita 50 cm głębokość siedziska: 46 cm)	szt	2		
9	KNR 2-21 0607/02	Ławka miejska, parkowa, stalowa, dwustronna, długość 180cm	szt	1		
10	KNR 2-21 0607/02	Ławka betonowa 100x100cm	szt	10		
11	KNR 2-21 0607/02	Stół piknikowy z ławkami z oparciem z drewna sosnowego	szt	7		
12	KNR 2-21 0607/02	Kosz na odpadki (Gabaryty: wysokość 60 cm, długość 45 cm, szerokość 45 cm, pojemność 40 L)	szt	14		
13	KNR 2-21 0607/02	Stojak na rowery 5 miejscowy (spawana stalowa konstrukcja - powierzchnia ocynkowana galwanicznie - stojak jest przeznaczony dla rowerów z oponami o szerokości max. 60 mm - pałki na rowery z rur stalowych o śr. 18 mm - rama podstawowa z kątowników stalowych 25 x 25 mm)	szt	1		
14	KNR 2-21 0607/02	Stół betonowy do gry w tenisa (ping-pong) (podstawa stołu – betonowe nogi płukane, wykonane z kruszyw naturalnych, obrzeża płyt okala aluminiowy profil. Siatka w komplecie - stalowa malowana proszkowo. wymiary : 274 cm x 152 cm x 76 cm)	szt	1		
15	KNR 2-21 0607/02	Magiczne Lustro - tafla nietłukącego się tworzywa odpowiednio uformowana, oprawiona w metalową ramę nierdzewną - 2 szt w jednej ramie	kpl	1		
16	KNR 2-21 0607/02	Labirynt XXL - Konstrukcja labiryntu wykonana jest z dennicy stalowej o średnicy 160 cm, która zamontowana jest na dennicy wykonanej ze stali nierdzewnej i służy jako podstawa labiryntu. Uchwyty labiryntu wykonane są z rury nierdzewnej, wysokość całkowita 72 cm Powierzchnia labiryntu znajduje się na wysokości 40 cm	szt	1		
17	KNR 2-21 0607/02	Linarium – MT. ELBRUS	kpl	1		
18	KNR 2-21 0602/07	PERGOLA =”BRAMA” L=100 cm, S= ok. 3 m – zaznaczenie wejścia	kpl	5		
19	KNR 2-21 0602/05	Park Linowy Skład zestawu: Słupy metalowe x 6 szt Przeszkody linowe x 7 szt	kpl	1		
3. OGRODZENIE PLACU ZABAW						
20	KNR 2-02 t.1804/11 wyd.V 1995	Ogrodzenie panelowe wys. 1,00m RAL (panel ogrodzeniowy oczko 50x200 mm drut 4 mm ocynkowany, słupek 40x60 mm, komplet zakończeń i łączników)	m	60		
21	KNR 2-25 t.0313/01 wyd.III 1992	Furtka uniwersalna panelowa ocynkowana i malowana proszkowo (słupy z profilu 60x60 mm, konstrukcja ramy 40x40 mm, wypełnienie panel bez przetłoczeń)	m2	2,46		

Kosztyorys Ofertowy Ślepy

REMONT I WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MILISZEWACH NA POTRZEBY AKTYWIZACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ MIESZKAŃCÓW

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		4. NAWIERZCHNIE				
		4.1. Nawierzchnia przy stole do tenisa i uzupełnienia nawierzchni				
22	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	m2	204		
23	KNR 2-31 0102/06	Koryta wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	204		
24	KNNR 1 0205/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km	m3	30,6		
25	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	204		
26	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża	m	148,1		
27	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	148,1		
28	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	204		
29	KNR 2-31 0502/04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	204		
		4.2. Nawierzchnia z płyt ażurowych				
30	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	m2	45		
31	KNR 2-31 0102/06	Koryta wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	45		
32	KNNR 1 0205/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km	m3	6,75		
33	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	45		
34	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża	m	28		
35	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	28		
36	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	45		
37	KNR 2-31 0502/04	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	45		
		5. ZIELEŃ				
		5.1. Zieleń ozdobna				
38	KNR 2-21 0414/09	Pnącza kwitnące na pergolach	szt	50		
39	KNR 2-21 0414/09	Krzewy ozdobne	szt	20		
40	KNR 2-21 t.0411/02 wyd.III 1998	Rozłożenie warstwy przekompostowanej kory iglastej, a powierzchnię przeznaczoną pod korę wyłożyć brązową agrotkaniną o gramaturze 94g mocowaną do podłoża kołkami gr. 10cm	m2	22,5		
41	KNR 2-21 0207/02	Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III	ha	0,012		
42	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim wraz z kosztem ziemi	m3	11,6		
43	KNR 2-21 0414/04	Obsadzenie kwietników roślinami okrywowymi cieniolubnymi	m2	71		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT I WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MILISZEWACH NA POTRZEBY AKTYWIZACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ MIESZKAŃCÓW

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
44	KNR 2-21 0413/03	Obsadzenie roślinami jednorocznymi lub wieloletnimi w ilości 5szt/m2 - zieleń ozdobna niska	m2	45		
		5.2. Zieleń izolacyjna				
45	KNR 2-21 0332/05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45cm w gruncie kategorii III z całkowitą zaprawą dołów - tuja wysoka	szt	4		
46	KNR 2-21 t.0411/02 wyd.III 1998	Rozłożenie warstwy przekompostowanej kory iglastej, a powierzchnię przeznaczoną pod korę wyłożyć brązową agrotkaniną o gramaturze 94g mocowaną do podłoża kołkami gr. 10cm	m2	8		
47	KNR 2-21 0332/05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45cm w gruncie kategorii III z całkowitą zaprawą dołów - formowany	m	91		
		6. TRAWNIKI				
48	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	550		
49	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	-550		
50	KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	55		
51	KNNR 1 0205/04	Dowiezienie z odl. ok. 1 km i rozścielenie mechaniczne oraz ręczne ziemi urodzajnej pod założenie trawników na terenie płaskim z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km wraz z kosztem ziemi	m3	55		
52	KNR 2-21 0207/02	Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III	ha	0,055		
53	KNR 2-21 0218/03	Rozścielenie mechaniczne oraz ręczne ziemi urodzajnej pod założenie trawników warstwą 10cm	m3	55		
54	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem (wysiać mieszankę traw gotowych (wysiew – 4 kg/100 m2) – np. Gazon o czystości mieszanki co najmniej 90% lub zestawu: kostrzewa czerwona „Leo” (45 %), mietlica pospolita „Igeka” (45 %), życica trwała „Gazon” (10 %) w okresie wiosenno-letnim (kwiecień – maj) lub wczesnojesiennym, (sierpień); wysiane nasiona przykrywamy 0,5 - 1 cm warstwą ziemi)	m2	550		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

REMONT I WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MILISZEWACH NA POTRZEBY AKTYWIZACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ MIESZKAŃCÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	0,123		
2	Brukarze gr.II	r-g	91,76		
3	Cieśle gr.II	r-g	260,49		
4	Ogrodnicy gr.I	r-g	205,516		
5	Ogrodnicy gr.II	r-g	45,204		
6	Robotnicy	r-g	5,306		
7	Robotnicy gr.I	r-g	273,381		
8	Robotnicy gr.II	r-g	249,298		
	Razem		1.131,078		

Zestawienie materiałów

REMONT I WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MILISZEWACH NA POTRZEBY AKTYWIZACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ MIESZKAŃCÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agrotkanina o gramaturze 94g	m2	33,55		
2	Azofoska	t	0,017		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	3,51		
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	4,625		
5	Furtka uniwersalna panelowa ocynkowana i malowana proszkowo (słupy z profilu 60x60 mm, konstrukcja ramy 40x40 mm, wypełnienie panel bez przetłoczeń)	m2	2,681		
6	Kołki do agrotkaniny	szt	61		
7	Kora iglasta	m3	3,142		
8	Kosz na odpadki (Gabaryty: wysokość 60 cm, długość 45 cm, szerokość 45 cm, pojemność 40 L)	szt	14		
9	Krzewy iglaste - Tuja szmaragd	szt	4,2		
10	Krzewy żywopłotowe	szt	182		
11	Labirynt XXL - Konstrukcja labiryntu wykonana jest z dennicy stalowej o średnicy 160 cm, króra zamontowana jest na dennicy wykonanej ze stali nierdzewnej i służy jako podstawa labiryntu. Uchwyty labiryntu wykonane są z rury nierdzewnej, wysokość całkowita 72 cm Powierzchnia labiryntu znajduje się na wysokości 40 cm	kpl	1		
12	Linarium – MT. ELBRUS	kpl	1		
13	Ławka betonowa 100x100cm	szt	10		
14	Ławka betonowa niska z oparciem parkowa miejska dł 180 cm (długość siedziska: 180 cm wysokość siedziska: 47 cm do 44 cm wysokość całkowita 50 cm głębokość siedziska: 46 cm)	szt	2		
15	Ławka betonowa z oparciem parkowa miejska dł 180 cm (długość siedziska: 180 cm wysokość siedziska: 47 cm do 44 cm wysokość całkowita 84 cm głębokość siedziska: 46 cm)	szt	11		
16	Ławka miejska, parkowa, stalowa, dwustronna, długość 180cm	szt	1		
17	Magiczne Lustro - tafla nietłukącego się tworzywa odpowiednio uformowana, oprawiona w metalową ramę nierdzewną - 2 szt w jednej ramie	szt	1		
18	Miodunka „Mountain Magic”	szt	894,6		
19	Nasiona traw	kg	22		
20	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	179,622		
21	Ogrodzenie panelowe systemowe (pręty podwójne poziome ø8mm i pojedyncze pionowe ø6mm, wymiar oka 50/200mm, ocynkowany, słup o przekroju 60x40x2.0mm, ocynkowany, malowany proszkowo RAL6005, komplet akcesoriów montażowych tłumiących drgania i hałas)	m2	60		
22	Park Linowy Skład zestawu: Słupy metalowe x 6 szt Przeszkody linowe x 7 szt	kpl	1		
23	PERGOLA =”BRAMA” L=100 cm, S= ok. 3 m – zaznaczenie wejścia	kpl	5		
24	Piasek	m3	52,825		
25	Płyta betonowa ażurowa szara 60 cm x 40 cm x 8 cm	szt	183,6		
26	Płyty betonowe chodnikowe 50x50x7cm	szt	832,32		
27	Rośliny jednoroczne lub dwuletnie	szt	236,25		
28	Stojak na rowery 5 miejscowy (spawana stalowa konstrukcja - powierzchnia ocynkowana galwanicznie - stojak jest przeznaczony dla rowerów z oponami o szerokości max. 60 mm - pałki na rowery z rur stalowych o śr. 18 mm - rama podstawowa z kątowników stalowych 25 x 25 mm)	szt	1		
29	Stół betonowy do gry w tenisa (ping-pong) (podstawa stołu – betonowe nogi płukane, wykonane z kruszyw naturalnych, obrzeża płyt okala aluminiowy profil. Siatka w komplecie - stalowa malowana proszkowo. wymiary : 274 cm x 152 cm x 76 cm)	szt	1		
30	Stół piknikowy z ławkami z oparciem z drewna sosnowego	szt	7		
31	Tawuła japońska Dart's Red	szt	21		
32	Wiciokrzew Heckrotta American Beauty	szt	52,5		
33	Woda	m3	15,146		
34	Ziemia urodzajna (humus)	m3	11,6		
35	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	59,018		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

REMONT I WYPOSAŻENIE ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MILISZEWACH NA POTRZEBY AKTYWIZACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ MIESZKAŃCÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,304		
2	Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika)	m-g	0,054		
3	Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika) - kpl.	m-g	0,25		
4	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,25 m3 (1)	m-g	2,959		
5	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1)	m-g	3,278		
6	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	6,761		
7	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	6,16		
8	Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	4,378		
9	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1,394		
10	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	4,357		
11	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,23		
12	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,972		
13	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	2,507		
14	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	2,2		
15	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,935		
16	Środek transportowy	m-g	0,372		
17	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	14,094		
18	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	1,071		
	Razem		53,276		