

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**Gmina Świdnica** ogłasza zapytanie ofertowe o cenę za wykonanie zamówienia pn. „Przebudowa terenu rekreacyjnego w Miłochowie”. Z uwagi na wartość zamówienia, która nie przekracza kwoty 130 000 zł, do przedmiotowego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1710 z późn. zm.).

### I. Zamawiający:

Gmina Świdnica, ul. B. Głowackiego 4, 58-100 Świdnica, tel. 748523067.

### II. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa i montaż prefabrykowanej altanki o powierzchni użytkowej ok. 49 m<sup>2</sup>.  
Miejsce realizacji: Miłochów 33, 58-100 Miłochów, powiat świdnicki, dz. nr 178.
2. Zamawiający informuje, iż szczegółowe parametry określa załącznik nr 3 do niniejszego zapytania (opis zadania, szkic altany wraz z przedmiarem robót).
3. Po wykonaniu placu zabaw Wykonawca opracuje i dostarczy Zamawiającemu, najpóźniej w dniu odbioru, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
4. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych oraz wariantowych.

### III. Termin realizacji zamówienia:

Do dnia 29.09.2023 r.

### IV. Istotne warunki zamówienia:

1. Jedynym kryterium oceny ofert jest cena – 100 pkt.
2. Oferty oceniane będą punktowo.
3. Maksymalna liczba punktów, jaką po może uzyskać oferta, wynosi 100 pkt.
4. Kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom punkty przyznawane będą według zasady:

$$\text{Cena (C)} = \frac{\text{Cena oferty najniższej}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 100$$

Cena winna zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą zaoferowaną ceną brutto.
6. Zamawiający będzie przyznawał punkty z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, przy założeniu, że jeżeli na trzecim miejscu po przecinku znajdzie się cyfra od „0” do „4” końcówkę tą pomija się, a jeżeli na trzecim miejscu po przecinku znajdzie się cyfra od „5” do „9” to liczbę na drugim miejscu po przecinku podwyższa się o „1”.

7. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
8. Zamawiający dopuszcza dokonanie w ofercie Wykonawcy poprawy oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych bez konieczności informowania Wykonawcy o ich dokonaniu.
9. Płatność za wykonany przedmiot zamówienia nastąpi jednorazowo w terminie do 30 dni od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
10. Przed upływem terminu składania ofert, w szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może zmodyfikować treść zapytania ofertowego.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyjaśnienia treści złożonej oferty.
12. Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wybrania żadnej oferty, w przypadku, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom określonym przez Zamawiającego.
13. Zamawiający powiadomi o wyniku postępowania tylko Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.
14. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom.
15. Zamawiający podpisze z wybranym Wykonawcą umowę, której projekt stanowi załącznik nr 2.
16. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Sebastian Pietraga, tel. 748523067, wew. 208, e-mail: pietraga@gmina.swidnica.pl
17. Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcą na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie.

#### **V. Sposób przygotowanie oferty:**

1. Ofertę sporządzoną w języku polskim, w formie pisemnej należy umieścić w zabezpieczonej kopercie/opakowaniu i opisać: Nazwa i adres zamawiającego, nazwa i adres Wykonawcy, napis:

**Zapytanie ofertowe pn.:**  
**„Przebudowa terenu rekreacyjnego w Miłochowie”**  
**Nie otwierać przed dniem 27.04.2023 r., godz. 14:00.**

2. Za prawidłowe opisanie i zabezpieczenie koperty/opakowania przed jego przypadkowym otwarciem odpowiada Wykonawca.
3. Ofertę należy sporządzić na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
4. Do oferty należy dołączyć:
  - 1) dokument/dokumenty potwierdzające sposób reprezentowania Wykonawcy i umocowanie do podpisania oferty (np. KRS lub zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej potwierdzone za zgodność z oryginałem). W przypadku podpisywania oferty przez pełnomocnika należy wraz z ofertą złożyć pełnomocnictwo w oryginale lub potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub notariusza;
  - 2) kosztorys ofertowy sporządzony w oparciu o załącznik nr 3 do niniejszego zapytania, tj. opis zadania, szkice altany oraz przedmiar robót;
  - 3) opis i rysunki oferowanej altanki z podanymi wymiarami i rodzajem zastosowanych materiałów.
5. Kserokopie dokumentów dołączonych do oferty Wykonawca potwierdza za zgodność z oryginałem.

**VII. Miejsce i termin złożenia ofert:**

1. **Ofertę należy złożyć do dnia 27.04.2023 r. do godz. 14.00** w następujący sposób: przesać pocztą tradycyjną lub kurierem lub złożyć osobiście w siedzibie Zamawiającego: ul. B. Głowackiego 4, 58-100 Świdnica, Urząd Gminy Świdnica, parter, punkt informacyjny.
2. Za datę złożenia oferty rozumie się datę jej wpływu lub złożenia do siedziby Zamawiającego, a nie datę nadania przesyłki zawierającej ofertę.

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Gmina Świdnica  
ul. B. Głowackiego 4  
58-100 Świdnica**

**„Przebudowa terenu rekreacyjnego w Miłochowie”**

Pełna nazwa Wykonawcy: .....  
Adres siedziby Wykonawcy: .....  
tel. .... tel. kom. .... e-mail .....

1. W odpowiedzi na zapytanie ofertowe dotyczące „Przebudowa terenu rekreacyjnego w Miłochowie” zobowiązuję się wykonać przedmiotowe zamówienie, zgodnie z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym, za następującą cenę:

**Zaoferowana cena brutto za całe zamówienie ..... zł**

2. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie **do dnia 29.09.2023 r.**

3. Na wykonany przedmiot zamówienia oferujemy **60 miesięcy gwarancji.**

4. Akceptujemy warunki płatności określone w zapytaniu ofertowym, tj.: płatność za wykonany przedmiot zamówienia nastąpi jednorazowo w terminie do 30 dni od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą, przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy, której projekt stanowił załącznik nr 2 do zapytania ofertowego i akceptujemy bez zastrzeżeń, a w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

7. Następujące części zamówienia zamierzamy wykonać przy udziale podwykonawców (jeżeli dotyczy):

- a) .....
- b) .....
- c) .....

8. Oświadczamy, że:

- a) przedmiot prowadzonej działalności jest tożsamy z przedmiotem zamówienia,
- b) w stosunku do naszej firmy nie otwarto likwidacji i nie ogłoszono upadłości,
- c) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie,
- d) dysponujemy potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do realizacji zamówienia,
- e) nasza sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewnia należyte wykonanie zamówienia,
- f) nie posiadamy zaległości wobec ZUS i Urzędu Skarbowego.

9. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- a) .....; (np. KRS, pełnomocnictwo, kosztorys ofertowy, karty katalogowe itp.)
- b) .....
- c) .....

....., dnia.....

.....

podpis i pieczęć osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

**UMOWA NR ..... (PROJEKT)**

zawarta w dniu .....2023 r. w oparciu o przeprowadzone zapytanie ofertowe o wartości poniżej kwoty określonej w art. 2 pkt 1 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1710 z późn. zm.) pomiędzy:

**Gminą Świdnica**

ul. Bartosza Głowackiego 4

58-100 Świdnica

reprezentowaną przez:

1. Teresę Mazurek – Wójta Gminy
2. Annę Szymkiewicz – Skarbnika Gminy /kontrasygnata/

zwaną dalej "Zamawiającym" z jednej strony,

a:

z siedzibą w:

reprezentowanym przez:

1.

zwanym dalej „Wykonawcą”

o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest „Przebudowa terenu rekreacyjnego w Miłochowie" obejmujące kompleksową dostawę i montaż altanki. W ramach umowy Wykonawca opracuje i dostarczy Zamawiającemu, najpóźniej w dniu odbioru, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
2. Integralną część niniejszej umowy stanowią zapytanie ofertowe oraz oferta Wykonawcy.

**§ 2**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ..... zł (słownie: .....)
2. Wartość umowy nie może zostać podwyższona w drodze aneksu do niniejszej umowy. Wartość całkowita przedmiotu umowy nie będzie waloryzowana w okresie realizacji umowy.
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru bez uwag podpisany przez Zamawiającego.
4. Płatność za fakturę VAT będzie dokonana jednorazowo przelewem z konta Urzędu Gminy na konto Wykonawcy wskazane w fakturze w terminie do 30 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Błędnie wystawiona faktura VAT lub brak protokołu odbioru spowodują naliczenie ponownego 30-dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionych lub brakujących dokumentów.
5. Faktury winny być wystawione następująco:  
**Nabywca:** Gmina Świdnica, ul. B. Głowackiego 4, 58-100 Świdnica, NIP: 884-23-65-226  
**Odbiorca:** Urząd Gminy Świdnica, ul. B. Głowackiego 4, 58-100 Świdnica.
6. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Opóźnienie w zapłacie należności powoduje obowiązek zapłaty odsetek ustawowych.
8. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez swojego podpisu.

### § 3

1. Zamawiający może naliczyć kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:
  - a) za zwłokę w wydaniu przedmiotu niniejszej umowy, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki,
  - b) za zwłokę w usunięciu wad montażowych stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłokę. Termin liczony będzie od następnego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
  - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 15% wynagrodzenia brutto.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 15% wynagrodzenia brutto, z wyłączeniem przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Niezależnie od zastrzeżonych kar umownych Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

### § 4

1. Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim samym zakresie jak za swoje działania.
2. Jeśli Wykonawca zawarł umowę z podwykonawcą bez wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom, Zamawiający może odstąpić od umowy bez przekazania formalnego zawiadomienia o odstąpieniu.
3. Wykonawca ma obowiązek przedkładania zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, i jej zmian w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
4. Zamawiający w terminie 14 dni od otrzymania projektu może zgłosić zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i do projektu jej zmiany lub sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do jej zmian.
5. Wykonawca ma obowiązek przedkładania zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmian, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 50.000 zł.
6. Wypłata wynagrodzenia wykonawcy, uwarunkowane jest przedstawieniem przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.
7. Dowodem potwierdzającym dokonanie zapłaty będzie wydruk z konta bankowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy potwierdzający otrzymanie przelewu Wykonawcy lub Podwykonawcy. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania rozliczeń pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą oraz dalszym Podwykonawcą w formie gotówkowej.
8. Wykonawca zwraca się z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na podwykonawcę, który będzie uczestniczył w realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca wraz z wnioskiem przedstawia umowę lub jej projekt. Umowa lub projekt umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinien w szczególności zastrzegać spełnienie przez podwykonawcę wymagań

związanych z gwarancją i rękojmią, a termin płatności na rzecz podwykonawcy nie może być dłuższy niż 20 dni od dnia doręczenia faktury (rachunku).

9. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.

#### § 5

1. Gwarancja na wykonany przedmiot umowy wynosi 60 miesięcy i liczona będzie od dnia podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego odbioru końcowego.
2. Zamawiający powiadomi e-mailem na adres poczty elektronicznej ..... Wykonawcę o wszelkich ujawnionych wadach w terminie 14 dni od dnia ich ujawnienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad w ciągu 7 dni kalendarzowych od dnia przyjęcia zgłoszenia zawiadomienia o ujawnionych wadach, przy czym za dzień przyjęcia zgłoszenia rozumie się dzień odbioru zawiadomienia przesłanego drogą listowną lub dzień wysłania zawiadomienia faksem lub pocztą elektroniczną.

#### § 6

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności. Niedopuszczalna jest jednak pod rygorem nieważności zmiana postanowień umowy oraz wprowadzenie nowych postanowień niekorzystnych dla Zamawiającego.
2. Dopuszcza się możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, w zakresie:
  - 1) zmiany terminu realizacji zadania:
    - a) konieczności zlecenia robót dodatkowych lub zamiennych;
    - b) zmiany przepisów powodujących konieczność innych rozwiązań niż zakładano w opisie przedmiotu zamówienia;
    - c) zmiany przepisów powodujących konieczność uzyskania dokumentów, które te przepisy narzucają;
    - d) warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, w szczególności: niedopuszczalne temperatury powietrza, wiatr uniemożliwiający pracę maszyn budowlanych, gwałtowne opady deszczu (oberwanie chmury), gradobicie, burze z wyładowaniami atmosferycznymi, obfite opady śniegu, zalegający śnieg itd.;
    - e) przypadki losowe (np. kataklizmy, awarie urządzeń wywołane przez wyładowania atmosferyczne lub inne czynniki zewnętrzne, zgony i niemożliwe do przewidzenia wydarzenia), które będą miały wpływ na treść zawartej umowy i termin realizacji;
    - f) w przypadku natrafienia przez Wykonawcę na urządzenia podziemne uprzednio niezainwentaryzowane uniemożliwiające planowe wykonanie robót;
    - g) inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego i Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac, a w szczególności brak możliwości dojazdu oraz transportu materiałów na teren robót spowodowany awariami, remontami, przebudową dróg dojazdowych oraz protestami mieszkańców z blokadą dróg.
  - 2) w przypadku konieczności wprowadzenia do umowy robót dodatkowych lub zamiennych zastosowanie będą miały następujące zasady:
    - a) roboty zostaną wycenione i wykonane przy użyciu tych samych składników cenotwórczych jak w ofercie;
    - b) roboty muszą zostać potwierdzone protokołem konieczności zawierającym zakres i szacunkową wartość określoną kosztorysem wstępnym zatwierdzonym przez Inspektora Nadzoru. Roboty zostaną zlecone do realizacji dopiero po akceptacji przez Zamawiającego i podpisaniu przez strony aneksu do umowy ustalającego zakres rzeczowy, finansowy i termin realizacji,



- c) w przypadku wystąpienia robót, dla których nie przewidziano w ofercie składników cenotwórczych Wykonawca będzie stosował ceny materiałów, pracy sprzętu nie wyższe niż średnie kwartalne ceny obowiązujące w kwartale składania oferty podstawowej, publikowane w wydawnictwie „Sekocenbud” dla województwa Dolnośląskiego, natomiast dla stawki roboczogodziny „Rg”, kosztów pośrednich „Kp”, zysku „Z” oraz kosztów zakupu „Kz” będą stosowane stawki dla danej branży zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą.
- 3) w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np. zmniejszenie wartości zamówienia).

#### **§ 7**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy lub jej części w następujących przypadkach:
  - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
  - 2) jeżeli Wykonawca nie wywiązuje się z terminu realizacji przedmiotu umowy,
  - 3) jeżeli zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
  - 4) w przypadku skierowania egzekucji do majątku Wykonawcy,
  - 5) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeśli Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru przedmiotu umowy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

#### **§ 8**

1. Termin wykonania przedmiotu umowy: **do dnia 29.09.2023 r.**
2. Za dzień wykonania przedmiotu umowy Zamawiający rozumie podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez uwag.

#### **§ 9**

Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 10**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Prawa Budowlanego.

#### **§ 11**

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach z czego 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

## OPIS ZADANIA

Nazwa zamówienia:

### **„Przebudowa terenu rekreacyjnego w Miłochowie”**

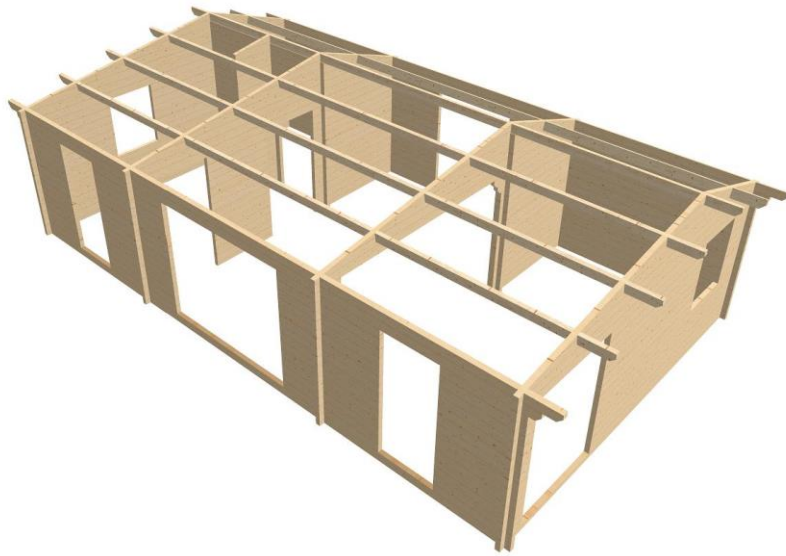
W ramach zamówienia Wykonawca kompleksowo dostarczy i zamontuje altankę zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami przy spełnieniu minimalnych parametrów podanych w poniższych szkicach i przedmiarze robót. Współczynnik przenikania ciepła U dla przegród jak dla pomieszczeń o temperaturze wewnętrznej poniżej 16°C.

Zakres prac i robót w ramach zadania inwestycyjnego będącego przedmiotem zamówienia w szczególności obejmuje wykonanie:

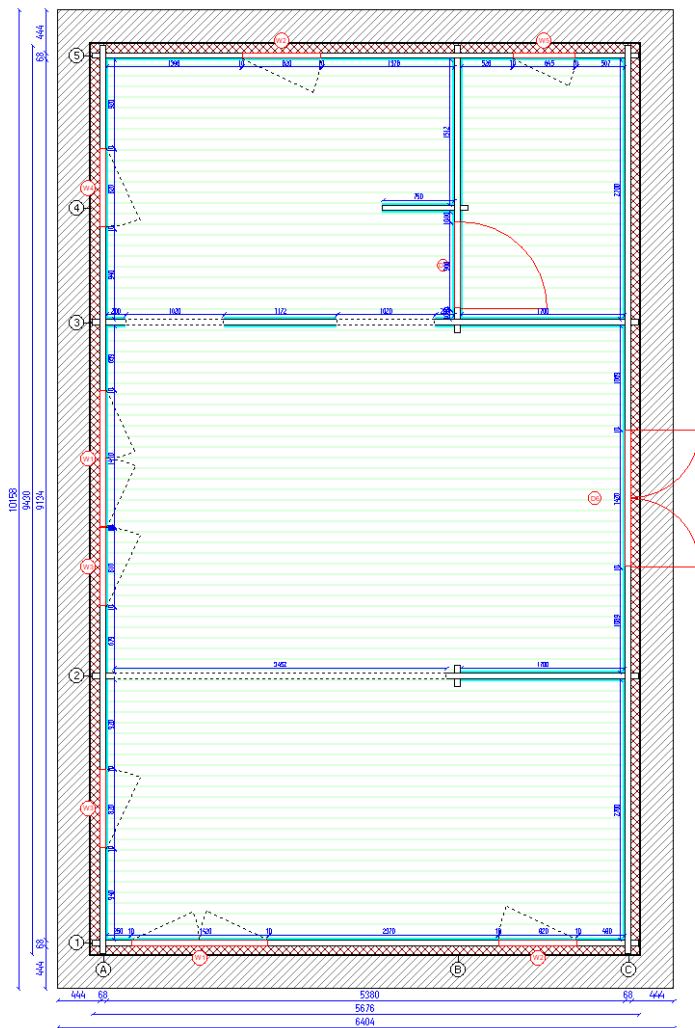
- robot ziemnych: wykopy,
- stóp fundamentowych,
- montażu drewnianej altany,
- wyrównanie i uporządkowanie terenu, wywóz odpadów.

Parametry altany:

- altana o powierzchni użytkowej nie mniejszej niż 49 m<sup>2</sup>,
- wykonana z drewna,
- dach dwuspadowy o kącie nachylenia 10°- 35°, kryty blachodachówką,
- izolacja ścian 10 cm,
- izolacja dachu 10 cm,
- izolacja posadzki 10 cm,
- okna i drzwi pcv szklone pakietem dwuszybowym,
- podbitka,
- rynny wg rozwiązań systemowych pcv,
- wysokość pomieszczenia 2,50 m,
- dwukrotnie zaimpregnowana drewnochronem i lakierem,
- zamontowana na stopniach fundamentowych i zakotwiona na stałe do gruntu,
- przygotowanie gruntu pod kotwienie,
- montaż altany,
- wykładzina obiektowa na posadzce,
- instalacje elektryczny oświetlenia i gniazd,
- ogrzewanie za pomocą promienników na podczerwień.



Szkic 1



Szkic 2

## Przebudowa terenu rekreacyjnego w Miłochowie

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Przebudowa terenu rekreacyjnego w Miłochowie</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i fundamentowe</b>			
1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
d.1		poz.3	m3	33,517	
				RAZEM	33,517
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2		
d.1		$(6,404 + 0,6 * 1,2) * (10,158 + 0,6 * 1,2)$	m2	77,49	
				RAZEM	77,49
3	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
d.1		$(0,2 + 0,6 * 1,2) * (0,2 + 0,6 * 1,2) * 1,2 * (3 * 11)$	m3	33,517	
				RAZEM	33,517
4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III Krotność = 0,5	m3		
d.1		poz.3 - 0,233 - poz.10	m3	32,041	
				RAZEM	32,041
5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.1		poz.4	m3	32,041	
				RAZEM	32,041
6	KNR 2-01 0505-01	Rozplantowanie ziemi z wykopów	m2		
d.1		$(0,233 + \text{poz.10}) / 0,1$	m2	14,760	
				RAZEM	14,760
7	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
d.1		poz.2	m2	77,490	
				RAZEM	77,490
8	KNR 9-11 0202-01	Wzmocnienie geowłókną układaną sposobem ręcznym	m2		
d.1		poz.6	m2	14,760	
				RAZEM	14,760
9	KNR 2-31 0202-01 0202 -02 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm - podbudowa pod posadzkę	m2		
d.1		poz.8	m2	14,760	
				RAZEM	14,760
10	NNRNKB 202 0228-01 analogia	(z.ii) Słupy żelbetowe okrągłe i owalne wys. do 4 m pod stropy monolityczne o obwodzie do 1,0 m- w szalunku tuba kartonowa - stopy fundamentowe palowe	m3		
d.1		$3,14 * 0,1 * 0,1 * 1,2 * 33$	m3	1,243	
				RAZEM	1,243
<b>2</b>		<b>Montaż ścian i dachu</b>			
11	KNR 19-01 0407-05 analogia	Ściany drewniane z bali - ściany zewnętrzne	m2		
d.2		$2,295 * 9,43 * 2 + (2,29 + 2,93) / 2 * 5,676 * 2 - 10,24$	m2	62,672	
				RAZEM	62,672
12	KNR 19-01 0407-05 analogia	Ściany drewniane z bali - ściany wewnętrzne	m2		
d.2		$(2,295 + 2,93) / 2 * (5,38 * 2 + 2,7 + 0,75) - (1,02 * 2,05 * 2 + 0,92 * 2,05 * 1 + 3,45 * 2,1)$	m2	23,811	
				RAZEM	23,811
13	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie ścian wewnętrznych	m2		
d.2		poz.11 + poz.12 * 2	m2	110,294	
				RAZEM	110,294

Przebudowa terenu rekreacyjnego w Miłochowie  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 19-01 d.2 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek dachowych z drewna tartego	m3		
		10,158 * 5 * 0,07 * 0,14	m3	0,498	
				RAZEM	0,498
3		Wykonanie pokrycia dachowego i izolacji dachu			
15	KNR K-05 d.3 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu,	m2		
		5,404 * 10,158	m2	54,894	
				RAZEM	54,894
16	KNR AT-09 d.3 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		66,8	m2	66,800	
				RAZEM	66,800
17	KNR K-05 d.3 0104-01 analogia	Belki izolacyjne - pod warstwy dachowe	m2		
		(9,43 + 5,676) * 2 * 2,3	m2	69,488	
				RAZEM	69,488
18	KNR AT-09 d.3 0201-02	Izolacja z wełny gr 10 cm - termoizolacja	m2		
		66,8	m2	66,800	
				RAZEM	66,800
19	KNR AT-09 d.3 0103-01	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach	m2		
		66,8	m2	66,800	
				RAZEM	66,800
20	KNR K-05 d.3 0104-03	Montaż kontrlat na dachu z deskowaniem pełnym,	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR AT-09 d.3 0802-02	Błachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2		
		66,8	m2	66,800	
				RAZEM	66,800
22	NNRNKB 202 d.3 0541-01	(z,VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu do 25 cm	m2		
		10,158 * 2 * 0,25	m2	5,079	
				RAZEM	5,079
23	KNR K-05 d.3 0501-01	Montaż rynien dachowych o śr. 100 mm	m		
		10,16 * 2	m	20,320	
				RAZEM	20,320
24	KNR K-05 d.3 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		2,3 * 2	m	4,600	
				RAZEM	4,600
25	KNR 2-02 d.3 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,025 * 0,14 * (4,2 + 2,4) * 2	m3	0,046	
				RAZEM	0,046
26	KNR 0-21 d.3 4007-01	Podbitka	m2		
		66,8	m2	66,800	
				RAZEM	66,800
4		Wykonanie izolacji ścian			
27	KNR AT-09 d.4 0201-01 analogia	Paroizolacja	m2		
		62,67	m2	62,670	
				RAZEM	62,670
28	KNR 19-01 d.4 0621-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej	m2		
		poz.27	m2	62,670	

## Przebudowa terenu rekreacyjnego w Miłochowie

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62,670
29 d.4	KNR K-05 0104-01 analogia	Belki izolacyjne	m2		
		poz,27	m2	62,670	
				RAZEM	62,670
30 d.4	KNR AT-09 0201-01 analogia	Paroizolacja	m2		
		62,67	m2	62,670	
				RAZEM	62,670
31 d.4	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m2		
		poz,27	m2	62,670	
				RAZEM	62,670
32 d.4	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie ścian od zewnątrz	m2		
		poz,27	m2	62,670	
				RAZEM	62,670
<b>5</b>		<b>Montaż okien i drzwi</b>			
33 d.5	KNR 2-02 1003-06 analiza indywidualna	Okna i drzwi drewniane zespolone dwuszybowe jednozielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1,5-2,0 m2	m2		
		1,955 * 1,42 * 2 + 1,185 * 0,82 + 1,995 * 0,82 * 2 + 0,645 * 0,645	m2	10,212	
				RAZEM	10,212
34 d.5	KNR-W 2-02 1028-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne	m2		
		1,975 * 0,9	m2	1,778	
				RAZEM	1,778
35 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- parapety zewnętrzne	m2		
		0,25 * (0,85 + 0,65 * 2 + 0,65)	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
36 d.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m- drewniane	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>6</b>		<b>Wykonanie podłogi i izolacji</b>			
37 d.6	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2		
		5,4 * 9,124	m2	49,270	
				RAZEM	49,270
38 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		5,4 * 9,124	m2	49,270	
				RAZEM	49,270
39 d.6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		49,27	m2	49,270	
				RAZEM	49,270
40 d.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		49,27	m2	49,270	
				RAZEM	49,270

## Przebudowa terenu rekreacyjnego w Miłochowie

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>Instalacja elektryczna wewnętrzna</b>			
41 d.7	KNR 5-0405 -06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.7	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
43 d.7	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
44 d.7	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.7	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
46 d.7	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000