

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej
poniżej 30 000 EURO

Zamawiający informuje, że:

- do postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych,
- zastrzega sobie prawo odwołania lub zmiany warunków postępowania przed terminem składania ofert albo jego zamknięcia bez wybrania którejkolwiek oferty i bez podania przyczyny,
- zastrzega sobie prawo prowadzenia negocjacji.

I. Nazwa i adres Zamawiającego.

Centrum Sportu i Rekreacji w Augustowie ul. mjr H. Sucharskiego 15, 16-300 Augustów

E-mail: info@basenaugustow.pl lub: obiekty@basenaugustow.pl

Tel. (+48) 087 643 67 58 tel./fax (+48) 087 643 67 59

II. Tryb zamówienia- robota budowlana

Do niniejszego zamówienia nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, ponieważ wartość zamówienia nie przekracza kwoty 30 000 euro.

III. Przedmiot zamówienia:

Modernizacja istniejącego ogrodzenia stalowego Stadionu Centrum Sportu i Rekreacji w Augustowie przy ulicy Tytoniowej, Komunalnej.

Zakres rzeczowy robót:

Podstawowy zakres rzeczowy robót:

- naprawa cokolika,
- demontaż i przewiezienie elementów ogrodzeniowych,
- odcięcie pasa dolnego ogrodzenia o wys. ok 6cm,
- oczyszczenie elementów stalowych,
- spawanie pasa dolnego z płaskowników,
- malowanie,
- montaż.

Informacje dodatkowe:

Przed złożeniem oferty Wykonawca powinien dokonać w uzgodnieniu z użytkownikiem obiektu wizji lokalnej obiektu, w którym mają zostać wykonane roboty remontowe.

Użytkownik obiektu:

Centrum Sportu i Rekreacji w Augustowie, ul. Sucharskiego 15, tel. (87) 643 67 58.

IV. Osoby uprawnione do kontaktów z oferentami:

- Jarosław Borysewicz - kierownik obiektów sportowych CSiR, Ul. Tytoniowa 1 16-300 Augustów, tel. 530 077 053,
- Andrzej Zarzecki, Dyrektor Centrum Sportu i Rekreacji, ul Sucharskiego 15, 16-300 Augustów, tel. (87) 643 67 58.

V. Termin wykonania zamówienia:

- rozpoczęcie realizacji zamówienia: w ciągu 2 dni od dnia protokolarnego przekazania placu budowy.
- zakończenie realizacji zamówienia: do dnia **15 grudnia 2016r.**

VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- 1) posiadają potencjał techniczny oraz osoby zdolne do wykonania zamówienia.

2) **znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.**

Wykonawca w ramach tego warunku zobowiązany jest do wykazania, że posiada opłaconą polisę a w przypadku jej braku, inny dokument, potwierdzający posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzenia działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia co najmniej na kwotę 30 000,00 zł.

Ocena tego warunku na podstawie przedstawionych dokumentów, wg formuły spełnia/nie spełnia.

3) **posiadają wiedzę i doświadczenie.**

Wykonawca w okresie ostatnich **pięciu lat** przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej 1 zadanie odpowiadające swoim rodzajem i wartością robotom stanowiącym przedmiot niniejszego zamówienia.

VII. Kryteria oceny ofert.

Wybrana zostanie oferta, która spełnia wszystkie wymagania zawarte w niniejszym zaproszeniu.

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował w szczególności następującymi kryteriami: cena ofertowa – 100%

1. Oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów – najniższa oferta cenowa uzyskuje najwyższą ocenę obliczaną wg wzoru:

$$\frac{\text{cena brutto oferty najniższej}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100 = \text{ilość punktów}$$

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ocenę oferty.

VIII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

Ofertę należy złożyć w sekretariacie Centrum Sportu i Rekreacji w Augustowie (ul. mjr H. Sucharskiego15, 16-300 Augustów) w godzinach urzędowania do dnia **20 października 2016r. do godziny 10:00.**

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu 20 października 2016r. o godzinie 10:15.

Oferta powinna być złożona w zamkniętej, nieprzezroczystej kopercie. Na kopercie należy umieścić nazwę oraz adres Zamawiającego, nazwę i siedzibę (adres) Wykonawcy. Koperta powinna zostać opisana w następujący sposób:

..... (Nazwa Wykonawcy) (Siedziba -adres Wykonawcy)	Centrum Sportu i Rekreacji w Augustowie ul. mjr. H. Sucharskiego15 16-300 Augustów
Oferta na: Modernizację ogrodzenia stalowego Stadionu Centrum Sportu i Rekreacji w Augustowie	

IX. Termin związania z ofertą: 30 dni od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

X. Zawartość oferty.

Oferta powinna zawierać następujące dokumenty:

1. Wypełniony formularz ofertowy – Załącznik Nr 1,
2. Oświadczenie Wykonawcy - Załącznik nr 2,
3. Dokumenty:
 - a) potwierdzenie posiadania upoważnienia do podpisania oferty albo reprezentowania wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - b) aktualny odpis z właściwego rejestru: KRS lub CEIDG,
 - c) pełnomocnictwo wraz z dokumentami potwierdzającymi, że osoba wystawiająca pełnomocnictwo jest do tego uprawniona.
 - d) Kosztorys ofertowy szczegółowy sporządzony według załączonego przedmiaru robót.
 - e) Polisa lub inny dokument, potwierdzający posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzenia działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia co najmniej na kwotę 30 000,00 zł.

XI. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XII. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia uzupełniającego.

XIII. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania w przypadku, gdy cena najniższej oferty przekroczy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację robót.

XIV. Przed zawarciem umowy Zamawiający zastrzega możliwość prowadzenia negocjacji cenowych z Wykonawcą, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą.

Augustów 11 października 2016r.

**Dyrektor Centrum Sportu i
Rekreacji w Augustowie
Andrzej Zarzecki**

W załączeniu do niniejszego zaproszenia:

1. Załącznik Nr 1 – formularz ofertowy,
2. Załącznik Nr 2 – oświadczenie wykonawcy,
3. Załącznik Nr 3 – opis przedmiotu zamówienia,
4. Załącznik Nr 4 - projekt umowy,
5. Załącznik Nr 5 – przedmiar robót.

FORMULARZ OFERTOWY

do zamówienia pn.: **Modernizacja ogrodzenia stalowego Stadionu CSiR zlokalizowanego przy ulicy Tytoniowej.**

Wykonawca:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez*:

Pełna nazwa wykonawcy	Adres wykonawcy	Numer telefonu i faksu

*W przypadku wykonawców występujących wspólnie (konsorcjum) należy podać dane wszystkich partnerów.

Osoba(y) uprawniona(e) do reprezentowania wykonawcy:

L.p.	Imię i nazwisko	Podstawa umocowania do reprezentowania wykonawcy
1.		
2.		

1. W związku z zaproszeniem do składania ofert na modernizację ogrodzenia Stadionu CSiR zlokalizowanego przy ulicy Tytoniowej, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentami postępowania na następujących warunkach:

Kwota netto: PLN.

Należny podatek VAT według stawki..... % wynosi..... PLN.

Kwota brutto: PLN.

2. Jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
3. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu.
4. Zapoznaliśmy się z dokumentami postępowania i akceptujemy ich postanowienia bez zastrzeżeń.
5. Oświadczamy, że otrzymaliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty.
6. Oświadczamy, iż cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją niniejszego zamówienia. Podana cena gwarantuje pełną realizację zamówienia. Ponosimy wszelką odpowiedzialność z tytułu nieuwzględnienia okoliczności mogących wpłynąć na cenę zamówienia.

.....
(imię i nazwisko oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę)

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

do zamówienia pn.: **Modernizacja ogrodzenia stalowego Stadionu CSiR zlokalizowanego przy ulicy Tytoniowej.**

Wykonawca:

L.p.	Pełna nazwa wykonawcy	Adres wykonawcy	Numer telefonu i faksu
1.			
2.			
3.			

Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(imię i nazwisko oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zamówienia pn.: **Modernizacja istniejącego ogrodzenia stalowego Stadionu CSiR przy ulicy Tytoniowej i Komunalnej w Augustowie.**

W ramach zamówienia modernizacji podlega:

- cokolik
- przęsła ogrodzenia
- słupki ogrodzenia

Zakres rzeczowy robót:

1. Naprawa cokolika:
 - rozbiórka luźnych elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych,
 - gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych istniejącego Ogrodzenia,
 - uzupełnienie brakujących i skutych elementów ścian cokolika.
2. Demontaż istniejącego ogrodzenia z kształowników płaskowników teowników itp.
 - załadunek i dowóz na miejsce oczyszczenia.
3. Odcięcie pasa dolnego ogrodzenia o wysokości ok 6cm- poprzeczne cięcie tlenem.
4. Oczyszczenie elementów stalowych – czyszczenie strumieniowo-ściernie konstrukcji stalowych pełnościennych do stanu wyjściowego. Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych i (słupków ogrodzenia) do stanu wyjściowego.
5. Wspawanie pasa dolnego z płaskowników – wspawanie płaskowników z odzysku o długości do 300cm.
6. Malowanie – malowanie farbami do gruntowania konstrukcji stalowych. Malowanie dwukrotne farbami nawierzchniowymi do konstrukcji stalowych.
7. Transport do miejsca montażu.
8. Montaż ogrodzenia.

UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE NR.....

zawarta w dniu 2016r w Augustowie pomiędzy **Centrum Sportu i Rekreacji w Augustowie**, reprezentowanym przez **Dyrektora Andrzeja Zarzeckiego przy kontrasygnacie Głównej Księgowej Joanny Tułazińskiej**, zwanym dalej "Zamawiającym" a "Wykonawcą"

.....

.....

.....

o następującej treści:

§ 1

Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty remontowe dla zadania: **Modernizacja ogrodzenia Stadionu CSiR zlokalizowanego przy ulicy Tytoniowej, w Augustowie.**

§ 2

Na przedmiot umowy określony w § 1 składa się następujący podstawowy zakres rzeczowy robót:

- naprawa cokolika,
- demontaż i przewóz elementów ogrodzeniowych,
- odcięcie pasa dolnego ogrodzenia o wysokości ok 6cm,
- oczyszczenie elementów stalowych,
- spawanie pasa dolnego z płaskowników,
- malowanie,
- montaż.

§ 3

1. Termin rozpoczęcia wykonania przedmiotu umowy ustala się na:
2. Termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy ustala się na:

§ 4

1. Wykonawca ustanawia kierownika robót w osobie:
.....

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać niezbędne zabezpieczenia BHP, strzec mienia znajdującego się w obrębie modernizowanego obiektu budowlanego a także zobowiązuje się zapewnić warunki bezpieczeństwa i ruchu.
2. W czasie realizacji robót wykonawca będzie utrzymywał teren w obrębie terenu remontu w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.

3. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązuje się uporządkować teren w obrębie prowadzonych robót.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku ze zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - a) roboty, budowle, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem robót - od ognia, i innych zdarzeń losowych,
 - b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także pojazdów mechanicznych.

§ 7

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z ofertą Wykonawcy, będzie wynagrodzenie netto wyrażone kwotą:
..... zł, słownie:.....
.....
+ podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Kwota określona w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym, zawiera ona wszystkie koszty związane z realizacją robót: roboty budowlane, wszelkie roboty porządkowe oraz przygotowawcze.

§ 8

Niezależnie od obowiązków wymienionych w § 5 i §6 umowy Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczególne:

- a) informowania niezwłocznie Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych, tj. nie później niż w terminie dwóch dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania z przedmiarem, wyceną i opinią,
- b) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, budowli, sieci, ich części bądź urządzeń w toku realizacji - naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.

§ 9

Zamawiający nie udzieli Wykonawcy zaliczki na realizację robót.

§ 10

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu określonego w umowie przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia ustalonego w umowie za przedmiot umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego za wykonany przedmiot umowy za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od wykonawcy w wysokości 15% wynagrodzenia umownego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

4. Strony postanawiają, że kary umowne zostaną potrącone z faktur Wykonawcy i bez jego zgody, na podstawie noty wystawionej przez Zamawiającego.

§ 11

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy.
2. Wykonawca (kierownik robót) zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru przedmiotu umowy w formie pisemnej.
3. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w ciągu 14 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad;
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
5. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
7. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie obiektu. Wznowienie czynności odbioru nastąpi po usunięciu stwierdzonych wad.

§ 12

1. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru końcowego robót.
2. Zamawiający dokona opłaty należności w terminie **21** dni od daty doręczenia faktury, przelewem na rachunek bankowy
w banku

Dane do wystawienia faktury:

Centrum Sportu i Rekreacji w Augustowie
ul. mjr H. Sucharskiego 15
16-300 Augustów
NIP – 846-16-61-554

§ 13

1. W trakcie realizacji umowy w imieniu Zamawiającego występują:
.....
2. W trakcie realizacji umowy interesy Wykonawcy reprezentują:
.....

§ 14

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy pisemnej gwarancji na okres 36 miesięcy. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od dnia odbioru końcowego robót lub od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji zgodnie z ofertą i przepisami Kodeksu cywilnego.
3. Zamawiający jest zobowiązany sprawdzić wykonane roboty i powiadomić Wykonawcę o wykrytych wadach.
4. Wady wykryte we własnym zakresie przez Wykonawcę winny być usunięte niezwłocznie.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie ustalonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej. Udokumentowany koszt usunięcia wad przez osobę trzecią ponosi Wykonawca.
6. Pomimo poświadczenia przez Zamawiającego, że wszystkie wady zostały naprawione, Zamawiający może uznać, że pomimo usunięcia wad, pogorszeniu uległy wartości techniczne lub użytkowe przedmiotu umowy. Z tego tytułu może żądać od Wykonawcy obniżenia ceny umownej.
7. W przypadku stwierdzenia wad, których nie można usunąć, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku.

§ 15

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 16

1. Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XV, XVI Kodeksu cywilnego, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie pięciu dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - b) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn w ciągu pięciu dni od daty podpisania umowy,
 - c) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) w terminie dni siedmiu od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia,
 - b) Wykonawca zabezpieczy wykonane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,
 - c) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - d) Wykonawca zgłosi o dokonanie przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,

- e) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 3 dni, uprzątnie teren prowadzonych robót,
- f) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia od umowy.

§ 17

1. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia umowy w trybie natychmiastowym w przypadku powzięcia wiadomości o tym, że:
 - a) wykonawca nie przystąpił do realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje realizacji przedmiotu umowy mimo dodatkowego wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - b) wykonawca realizuje przedmiot umowy naruszając jej postanowienia lub wykonuje zakres umowy wadliwie i niezgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz nie reaguje na polecenia Zamawiającego dotyczące poprawek i zmian sposobu wykonania w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo Budowlane. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy poddaje się pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 18

Umowę niniejszą sporządza się w 3 egz. w tym: 1 egz. dla Wykonawcy, 2 egz. dla Zamawiającego.

Zamawiający:

Wykonawca:

PRZEDMIAR ROBÓT
MODERNIZACJA STALOWEGO OGRODZENIA
STADIONU

ZAŁĄCZNIK nr.5

Nr poz	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	'1.	KOSZTY RAZEM				
	'1.1.	REMONT STALOWEGO OGRODZENIA OD UL. KOMUNALNEJ I TYTONIOWEJ				
	'1.1.1.	naprawa cokolika				
'1	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	2		
'2	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi np. np. CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	25		
'3	KNR 4-01 0206/04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt.	10		
'4	KNR 4-01 0207/09	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłożach, ścianach z deskowaniem i stemplowaniem żwirobetonem	m	50		
	'1.1.2.	demontaż i przewóz elementów ogrodzeniowych				
'5	KNR 4-01 1306/01	Demontaż ogrodzeń stalowych-odcięcie 1 połączenia –poz. zast.	szt.	472		
'6	ZNR 1 0109/03	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności od 2,5-3,5t na odległość do 5km materiałów sypkich z załadowaniem i wyładowaniem ręcznym po nawierzchni kategorii I-III	tona	18,064		
	'1.1.3.	odcięcie pasa dolnego ogrodzenia o wys. ok 6 cm				
'7	KNP 8 7337.1/04	Poprzeczne cięcie tlenem kątowników równoramiennej o długości ramion do 75mm grubości do 8mm-poz. zast.	szt.	236		
'8	KNP 8 7337.1/02	Poprzeczne cięcie tlenem kątowników równoramiennej o długości ramion do 40mm grubości do 5mm -	Szt.	3336		
	'1.1.4.	oczyszczenie elementów stalowych				
'9	KNR 7-12 0107/01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne konstrukcji stalowych pełnościennych do trzeciego stopnia czystości	m2	905,386		

'10	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych do trzeciego stopnia czystości	m2	84,479		
	'1.1.5.	wspawanie pasa dolnego z płaskowników				
'11	Kalkulacja indywidualna	Wspawanie płaskowników z odzysku o długości do 300 cm - spoina	szt.	3336		
	'1.1.6.	malowanie				
'12	KNR 7-12 0217/02	Malowanie natryskiem farbami do gruntowania np. chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych	m2	905,034		
'13	KNR 7-12 0221/02	Malowanie natryskiem farbami nawierzchniowymi ftalowymi konstrukcji stalowych	m2	984,504		
14		Montaż ogrodzeń stalowych, wspawanie	szt.	472		

