

CZEŚĆ II – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (WU)

# WZÓR UMOWY

---

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



GMINA  
FAIR PLAY



MIASTO DĘBICA



MIASTO OTWARTE

## U M O W A Nr..... O ROBOTY BUDOWLANE

zawarta w dniu ..... w Dębicy pomiędzy **Gminą Miasta Dębicy** reprezentowaną przez:  
**mgr Pawła Wolickiego - Burmistrza Miasta Dębicy**  
zwanym dalej **Zamawiającym**, a

.....  
( nazwa podmiotu będącego wykonawcą )

mającym swą siedzibę w .....  
reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

zwanym dalej **Wykonawcą** i

w rezultacie przeprowadzonego przetargu nieograniczonego w dniu ..... r  
o następującej treści:

§ 1

**Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** przyjmuje

### ***BUDOWA PLACÓWKI O CHARAKTERZE CENTRUM EDUKACYJNO – SPORTOWYM NA OS. KĘPA W DĘBICY.***

#### **Zakres inwestycji obejmuje :**

Budowę budynku Szkoły Podstawowej wraz z niezbędną infrastrukturą u zbiegu ulic Wagnera i Energetycznej w Dębicy o parametrach technicznych:

- powierzchnia zabudowy: 3 052,8 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia użytkowa: 2 724,5 m<sup>2</sup>,
- kubatura: 19 999,3 m<sup>3</sup>,

oraz budowę budynku sali gimnastycznej z zapleczem o parametrach technicznych:

- powierzchnia zabudowy: 1 092,0 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia użytkowa: 1 225,7 m<sup>2</sup>,
- kubatura: 10 963,0 m<sup>3</sup>.

#### **Zamówienie obejmuje:**

- A. a) wykonanie i oddanie przedmiotu przetargu, zrealizowanego zgodnie z kosztorysem, projektem, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej,
- b) montaż wyposażenia sali gimnastycznej wraz z wykonaniem niezbędnego okablowania,
- c) opracowanie certyfikatu energetycznego obiektu,

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

- d) przygotowanie materiałów niezbędnych do zgłoszenia obiektu do użytkowania
- B. inne elementy ujęte w cenie ofertowej składające się na przedmiot zamówienia:
- a) obsługę geodezyjną robót i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej,
  - b) wykonanie niezbędnych prób, badań, pomiarów, zabezpieczeń, włączeń i odbiorów technicznych wraz z opłatami,
  - c) ustalenie lokalizacji, wykonanie i utrzymanie niezbędnego zaplecza technicznego i placu składowego materiałów, doprowadzeniu odpowiednich mediów na czas budowy wraz z uzyskaniem warunków technicznych,
  - d) ubezpieczenie placu budowy,
  - e) uporządkowanie placu budowy,
  - f) przywrócenie terenu do stanu pierwotnego (przejścia przez drogi, dojazdy, posesje) – Wykonawca winien dostarczyć po zakończeniu inwestycji oświadczenia właścicieli posesji o przywróceniu posesji do stanu pierwotnego, (za zgodą Zamawiającego można odstąpić od obowiązku)
  - g) oznakowanie, zabezpieczenie niezbędnego terenu i ulic,
  - h) opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy – w razie konieczności.
  - i) utrzymanie przejezdności ulic i dojazdów do posesji w trakcie okresu realizacji.
  - j) uzyskanie zgody na przejazd ciężkimi środkami transportu przez teren miasta.
  - k) opracowanie instrukcji BIOZ.

## § 2

1. Termin rozpoczęcia prac ustala się na dzień .....
2. Termin zakończenia całego zakresu prac objętego umową ustala się na dzień 30 czerwca 2011r.
3. Zmiana terminu zakończenia robót jest dopuszczona w przypadku wystawienia siły wyższej lub innych obiektywnych niemożliwych do przewidzenia okoliczności.

## § 3

1. **Zamawiający** zobowiązuje się dostarczyć **Wykonawcy** projekt budowlany, który określa przedmiot umowy w terminie 7 dni od podpisania umowy wraz z dziennikiem budowy i pozwoleniem na budowę.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie 7 dni od podpisania umowy

## § 4

Strony zgodnie ustalają, iż Zamawiający dostarczył Wykonawcy formularz zawierający specyfikację istotnych warunków zamówienia, zawierający m.in. istotne dla zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy oraz, że są one obowiązujące przy wykonaniu umowy na wykonanie zamówienia publicznego.

## § 5

Nadzór techniczny nad wykonywanymi robotami w imieniu Zamawiającego sprawować będzie:

.....  
 .....  
 .....

## § 6

Funkcję Kierownika Budowy pełnił będzie: .....

( imię i nazwisko, adres, nr telefonu, nr uprawnień)

## § 7

1. **Wykonawca** będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r –Prawo Budowlane (Dz. U. nr 156 z 2006r. poz. 1118 ze zm.) obowiązującymi Polskimi Normami i sztuką budowlaną a także przepisami BHP a za skutki ewentualnych wypadków ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.
2. **Wykonawca** zabezpieczy i oznakuje teren budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami bez dodatkowego wynagrodzenia.
3. **Wykonawca** nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzeń podziemnych nie naniesionych na mapie dostarczonej przez Zamawiającego.
4. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać i utrzymać na swój koszt ogrodzenie i zabezpieczenie budowy, strzec mienia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.
5. **Wykonawca** za wynagrodzeniem określonym w umowie doprowadzi wodę i energię elektryczną na teren budowy, stosownie do potrzeb budowy.
6. **Wykonawca** wykona na własny koszt liczniki zużycia wody i energii oraz będzie ponosił koszty zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.

7. W czasie realizacji robót **Wykonawca** będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych
8. Przed zgłoszeniem do odbioru **Wykonawca** zobowiązany jest uporządkować teren budowy.

#### § 8

1. Wykonawca zobowiązany jest w terminie do 20 dni od daty zawarcia niniejszej umowy i najpóźniej w dniu rozpoczęcia robót zawrzeć umowę ubezpieczeniową.

Ochroną ubezpieczenia należy objąć :

A) Szkody rzeczowe:

- roboty wraz z materiałami i urządzeniami przeznaczonymi do wbudowania , do pełnej wartości odtworzenia z tytułu wszelkich strat i szkód niezależnie od przyczyny, powstałych z innych przyczyn niż działanie siły wyższej lub ryzyko przypisywane na podstawie niniejszej umowy Inwestorskiej,
- sprzęt Wykonawcy oraz inne przedmioty wniesione na plac budowy przez Wykonawcę na kwotę niezbędną do ich ewentualnego zastąpienia na placu budowy ,
- koszty usprzętowania po szkodzie,
- istniejące mienie Zamawiającego gdzie prowadzone będą roboty ,

B) Odpowiedzialność cywilna:

- za szkody ( na osobie i w mieniu ) wyrządzone osobom trzecim, powstałe w okresie ubezpieczenia na kwotę min. 1 mln zł. – bez konsumpcji sum gwarancyjnych w miejscu budowy lub jego bezpośrednim sąsiedztwie
- w bezpośrednim z związku z budową .

- 2 . Wykonawca winien ubezpieczyć się od odpowiedzialności w związku z wypadkami przemysłowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej dotyczącej jakiegokolwiek osoby zatrudnionej przez niego przy robotach, dotyczącej Inwestora i każdego pracownika Inwestora, a wynikających z tytułu wykonania robót. Odpowiedzialność taka ma charakter nieograniczony w odniesieniu do uszkodzenia ciała.

3. Wykonawca winien przedstawić Inwestorowi polisę ubezpieczeniową i dowód na regularnie opłacanie składek bezzwłocznie, kiedy zostanie do tego wezwany przez Inwestora.

4. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za zabezpieczenie Inwestora przed wszelkimi roszczeniami stron trzecich z tytułu uszkodzenia majątku czy obrażeń cielesnych powstałych podczas świadczenia robót przez Wykonawcę, jego podwykonawców i pracowników z związku z realizacją robót wynikających z niniejszej umowy.

5. Polisa ubezpieczeniowa winna obejmować minimum klauzule rozszerzające nr 002, 003, 004, 100, 113, 115, 116, 119, 200, natomiast na wprowadzenie klauzul zawężających musi być zgoda Zamawiającego.

#### § 9

1. Materiały i urządzenia użyte do wykonania zadania mają odpowiadać, co do jakości: wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 Ustawy Prawo budowlane, wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz projektu.

2. Wykonawca użyje do wykonania przedmiotu umowy materiałów i urządzeń, które zostały zaakceptowane przez Inwestora.

Wykonawca ma obowiązek przedstawienia do akceptacji Inwestorowi materiały i urządzenia przeznaczone do wbudowania oraz listę proponowanych dostawców i producentów głównych materiałów i urządzeń.

3. Akceptacja przez Inwestora, o której mowa w ust. 2 nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za skutki wynikające z zastosowania niewłaściwych materiałów, nie spełniających wymogów jakichkolwiek norm obowiązujących w miejscu realizacji przedmiotu umowy.

4. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego odnośnie jakości robót wykonanych z materiałów wykonawcy na terenie budowy, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.

5. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążą Wykonawcę zaś, gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążą Zamawiającego.

#### § 10

1. Strony ustalają wynagrodzenie zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości:
  - netto: .....

- VAT (..... %): .....
  - **brutto** .....zł
  - słownie brutto: .....
2. Rozliczenie za wykonanie robót:
    - a) w roku 2010 wartość zafakturowanych robót powinna wynosić **3 600 000,00 zł** (słownie: trzy miliony sześćset tysięcy złotych),
    - b) ostateczna faktura za **2010** rok zostanie złożona przez Wykonawcę w nieprzekraczalnym terminie do **15-11-2010**,
    - c) pozostałą kwotę wynikającą z oferty Wykonawcy należy rozliczyć w roku i 2011.
  3. Ceny jednostkowe, danej pozycji kosztorysowej zawarte w kosztorysie są stałe i obowiązują przez cały okres trwania umowy. Kosztorys stanowi załącznik **nr 1** do niniejszej umowy.
  4. Rozliczenie wykonanych robót odbywać się będzie na podstawie prowadzonej książki obmiarów robót wykonanych - potwierdzonych przez inspektora nadzoru i cen jednostkowych zawartych w kosztorysie (zał. nr 1 do niniejszej umowy) w wyniku czego zostanie ustalona ostateczna wartość przedmiotu umowy, nie większa niż podana w pkt. 1.
  5. Inwestycja dofinansowana jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach osi priorytetowych II-VII Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013.  
Wykonawca zobowiązany jest do przedstawiania rozliczeń zgodnie z wytycznymi Instytucji Dofinansującej.

#### § 11

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za przedmioty odbioru będzie się odbywało fakturami przejściowymi wystawionymi nie częściej niż raz w miesiącu i dotyczącymi robót wykonanych w tym okresie.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczone łącznie fakturami przejściowymi nie może przekroczyć 90% wynagrodzenia umownego.
3. Rozliczenie końcowe nastąpi fakturą końcową po zakończeniu robót oraz ich odbiorze na podstawie protokołu odbioru.
4. Rozliczenie końcowe sprawdzone przez Inspektora nadzoru Wykonawca przedłoży w dniu zgłoszenia do odbioru końcowego wraz ze wszystkimi dokumentami rozliczeniowymi, protokołami odbiorów, wynikami badań, atestami, inwentaryzacją powykonawczą, instrukcją obsługi itp.

#### § 12

Wypłata wynagrodzenia następować będzie na podstawie faktur za wykonane i odebrane roboty potwierdzone przez inspektora nadzoru w terminie 21 dni od daty dostarczenia wraz z protokołem odbioru.

#### § 13

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego tj.: .....zł w następującej formie: .....
2. Zamawiający zatrzyma na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji **30 %** wartości wniesionego zabezpieczenia, tj. .... zł
3. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu umowy ustalona w pkt.1 wysokość zabezpieczenia ulegnie zmianie z powodu zwiększenia się wartości robót - należałoby zabezpieczenie zwiększyć, wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie w terminie dni 14 od daty wezwania go o to przez Zamawiającego.

#### § 14

Zabezpieczenie zabezpieczające zgodnie z umową wykonanie robót na kwotę ..... zł zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym (bez uwag) lub 30 dni po usunięciu uwag, pozostałe zabezpieczenia na kwotę ..... zł zostaną zwrócone w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi tj. 36 m. -cy (od daty odbioru końcowego (bez uwag) lub 30 dni po usunięciu uwag).

#### § 15

1. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT Nr identyfikacyjny NIP - 872-10-00-477, jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT, upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT za realizację niniejszego zamówienia bez swojego podpisu.

2. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT nr ident. ....  
**§ 16<sup>ii</sup>**
1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi następujący zakres rzeczowy robót:
- 1) .....  
(określić zakres rzeczowy i kwotę)
  - 2) .....
  - 3) .....
2. Pozostały zakres robót Wykonawca wykona przy pomocy podwykonawców.
- 1) .....  
(nazwa podwykonawcy, zakres rzeczowy i kwota)
  - 2) .....
  - 3) .....

Odnosi się to w szczególności do tego typu robót specjalistycznych, do których Wykonawca nie ma przygotowania techniczno – organizacyjnego.

3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców, jak za własne działanie i będzie pełnił funkcję Generalnego Wykonawcy bez dodatkowego wynagrodzenia.
4. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami taki zakres odpowiedzialności za wady, aby nie był on mniejszy od zakresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
5. Przed podpisaniem niniejszej umowy Zamawiający żąda dostarczenia kopii projektów umów z podwykonawcami. Jeżeli w terminie 14 dni od przedstawienia w/w projektu umowy Zamawiający nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
6. Do zawarcia umów przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcami wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy, ustalenia pkt. 5 stosuje się odpowiednio.
7. Zamawiający nie wyrazi zgody na zawarcie umowy z Podwykonawcą, której treść będzie sprzeczna z treścią niniejszej umowy lub będzie ona sprzeczna z interesem Zamawiającego i obowiązującymi przepisami.
8. Przed ostatecznym odbiorem inwestycji Wykonawca dostarczy oświadczenia Podwykonawców potwierdzające uregulowanie wobec nich przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia wraz z wypisem KRS lub innego właściwego rejestru dotyczącego Podwykonawcy.
9. Przy rozliczeniu miesięcznym, z każdą wystawioną fakturą, Wykonawca dostarczy oświadczenia podwykonawców j.w. potwierdzające uregulowanie z nimi zobowiązań wynikających z poprzednio rozliczonego zakresu.

### § 17

1. Jeżeli w toku realizacji robót **Zamawiający** wystąpi z wnioskiem o wykonanie robót uzupełniających, których zakres nie przekroczy 50% wartości uprzedniego zamówienia lub wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych – niemożliwych wcześniej do przewidzenia, których zakres nie przekroczy 50% kwoty podanej w §10 pkt.1, to **Wykonawca** zobowiązany jest wykonać te roboty na zasadzie kolejnego zamówienia **Zamawiającego** udzielonego z wolnej ręki, przy jednoczesnym zachowaniu tych samych norm, standardów i parametrów oraz na warunkach zawartych w niniejszej umowie.
2. W przypadku wystąpienia robót uzupełniających, na które są podane ceny jednostkowe w kosztorysie rozliczenie odbywać się będzie na ich podstawie.
3. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych nie ujętych w kosztorysie stanowiącym załącznik do umowy rozliczenia dokonywane będą na podstawie zawartych w ofercie przetargowej nośników cenotwórczych natomiast ceny materiałów i sprzętu wg. średnich notowań kwartalnych zeszytów SEKOCENBUD.
 

<b>R</b> =	.....	<b>zł</b>
<b>K<sub>p.</sub></b> =	.....	<b>%, (od R,S)</b>
<b>K<sub>z</sub></b> =	.....	<b>%, (od M.)</b>
<b>Z (od R, S, K<sub>p.</sub>)</b> =	.....	<b>%</b>
4. Ceny jednostkowe, danej pozycji kosztorysowej zawarte w kosztorysie są stałe i obowiązują przez cały okres trwania umowy. Kosztorys stanowi załącznik **nr 1** do niniejszej umowy.

5. W przypadku, kiedy **Zamawiający** wystąpi z wnioskiem o wykonanie robót uzupełniających w okresie po zakończeniu zamówienia podstawowego, a nie później niż 3 lata od terminu rozpoczęcia podanego w §2 pkt.1 – ceny robót podlegają negocjacom.

#### § 18

1. Wykonawca (kierownik budowy) będzie zgłaszał Zamawiającemu gotowość do odbioru wpisem w dziennik budowy; potwierdzenie tego wpisu lub brak ustosunkowania się przez inspektora nadzoru w terminie dni 7 od daty dokonania wpisu oznaczać będzie osiągnięcie gotowości do odbioru w dacie wpisu do dziennika budowy.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) Jeżeli wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru 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 wynagrodzenie za przedmiot odbioru posiadający wady odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej.
    - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy.
3. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – aż do czasu usunięcia tych wad.
4. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
5. Odbiór końcowy wykonanych robót winien być dokonany w minimum 30 dni przed datą zakończenia zamówienia.
6. Komisję odbioru zwołuje Wykonawca, zapraszając Zamawiającego i Użytkownika obiektu oraz wszystkie zainteresowane strony uzgodnione wcześniej z Zamawiającym.

#### § 19

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy włącznie z wbudowanymi materiałami i urządzeniami.
2. Okres gwarancji ustala się na 36 miesięcy, liczonych od daty protokołu ostatecznego (bez uwag) lub protokołu usunięcia uwag.
3. Okres rękojmi ustala się na 36 miesięcy, liczonych od daty protokołu ostatecznego (bez uwag) lub protokołu usunięcia uwag.
4. Przed upływem okresu rękojmi i gwarancji Wykonawca wystąpi do Zamawiającego celem ustalenia terminu przeglądu i odbioru pogwarancyjnego.
5. W przypadku częstszego ujawnienia wad i usterek – komisja powoływana będzie w ramach potrzeb.

#### § 20

1. Obowiązującą formą odszkodowania uzgodnioną między stronami będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
  - a) za nieterminowe wykonanie określonego w niniejszej przedmiotu zamówienia w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
  - b) za nieterminowe usunięcie stwierdzonych w czasie odbioru wad i usterek w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek,
  - c) za inne niż określone w pkt. a) i b) nienależyte wykonanie umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego.
  - d) za każdy dzień zwłoki w przekazaniu placu budowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego
  - e) za każdy dzień zwłoki w przeprowadzeniu odbioru końcowego przedmiotu umowy bezusterkowego w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w wysokości ustawowej za zwłokę w zapłacie faktury.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.
5. Zasady ustalania odszkodowania za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony opierać będą o przepisy Kodeksu Cywilnego

#### § 22

Stronom przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:

1. Wykonawcy gdy:
  - a) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru robót
  - b) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że nie będzie w stanie realizować swoich obowiązków wynikających z umowy
2. Zamawiającemu gdy:
  - a) Wykonawca nie rozpoczął robót lub przerwał roboty i ich nie wznowił, mimo wezwań Zamawiającego, przez okres dłuższy niż 10 dni.
  - b) w razie wystąpienia 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 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

#### § 23

1. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona mająca zamiar odstąpić od umowy powinna podać pisemnie uzasadnienie swojej decyzji.
2. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności takich zmian.

#### § 24

W przypadku odstąpienia od umowy strony są zobowiązane do następujących czynności:

1. Wykonawca wspólnie z Zamawiającym sporządza protokół inwentaryzacji wykonanych robót według daty odstąpienia od umowy.
2. Strony wspólnie ustalą sposób zabezpieczenia przerwanych robót, a Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty. Koszt robót i czynności zabezpieczających ponosi strona, która zerwała umowę.
3. Wykonawca zgłosi do odbioru Zamawiającemu wykonane roboty do czasu odstąpienia od umowy oraz roboty zabezpieczające.
4. Zamawiający jest obowiązany do odbioru wykonanych robót do dnia odstąpienia od umowy wraz z robotami zabezpieczającymi.

#### § 25

**Wykaz załączników do umowy:**

1. Kosztorysy uproszczone.
2. Harmonogram rzeczowo - finansowy

#### § 26

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową, stosuje się przepisy Prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.
2. Cesja wierzytelności pieniężnych wynikających z niniejszej umowy może być dokonana jedynie za zgodą dłużnika przenoszonej wierzytelności.

#### § 27

1. Wszelkie dokumenty oraz oświadczenia woli związane z niniejszą umową wymagają formy pisemnej i powinny być doręczone za potwierdzeniem odbioru (osobiście lub listem poleconym) na adres wskazany w umowie lub podany przez Stronę w zawiadomieniu o zmianie adresu.
2. Strony oświadczają, że w przypadku niepodjęcia korespondencji wysłanej na adresy wskazane w niniejszej umowie lub w powiadomieniach o ich zmianie, takie nadesłanie będzie uznawane przez Strony jako doręczenie korespondencji, a oświadczenia w niej zawarte za złożone w terminie 14 dni od daty nadania.

#### § 28

Umowę niniejszą sporządzono w 4-ch jednobrzmiących egz. po 2 egz. dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**



## Załącznik nr 1 – Kosztorysy uproszczone

PROGRAM REGIONALNY  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGOGMINA  
FAIR PLAY

MIASTO DĘBICA



MIASTO OTWARTE

Lp	Nazwa	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
	<b>SZKOŁA</b>			
<b>1.</b>	<b>Budynek szkoły:</b>			
1.1	Stan surowy			
1.2	Instalacje sanitarne			
1.3	Elementy zewnętrzne, chodniki, parkingi, dojazdy			
1.4	Instalacje elektryczne + zewnętrzne			
1.5	Stan wykończeniowy			
	<b>Razem budynek szkoły:</b>			
<b>2.</b>	<b>Budynek Sali gimnastycznej:</b>			
2.1	Stan surowy			
2.2	Instalacje sanitarne			
2.3	Instalacje elektryczne + zewnętrzne			
2.4	Stan wykończeniowy			
2.5	Wyposażenie			
	<b>Razem Sala gimnastyczna:</b>			
3.1.	<b>Kanalizacja deszczowa:</b>			
	<b>RAZEM</b>			

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Cena	Wartość
	<b>Kosztorys</b>	<b>STAN SUROWY SZKOŁA</b>					
<b>1</b>	<b>Rozdział</b>						
1.1	<b>Element</b>	<b>Roboty ziemne</b>					
1.1.1	KNNR 1/112/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,42	1		
1.1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	4235	1		
1.1.3	KNNR 1/113/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	m2	4235	1		

Nazwa zamówienia:  
Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

1.1.4	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	2566,72	1		
1.1.5	KNNR 1/301/2 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III	m3	641,68	1		
1.1.6	KNNR 1/503/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	m2	1500	1		
1.1.7	KNNR 1/206/4 (1)	Analogia. Zasypanie pospółką wykopu (w miejscu zaniżonego terenu) po wybraniu humusu z dostawą pospółki	m3	124	1		
1.1.8	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie pospółki, ubijakiem mechanicznym, współczynnik zagęszczenia Js=0,98	m3	124	1		
1.1.9	KNNR 1/206/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t	m3	5447	1		
1.1.10		Dowiezienie z odl. 5 km brakującej ziemi - pospółki	m3	2238	1		
1.1.10a	KNNR 1/408/1	Zagęszczenie pospółki ubijakami mechanicznymi wsp. zagęszczenia 0,95	m3	2238,00	1		
<b>2</b>	<b>Rozdział</b>						
2.1	<b>Element</b>	<b>Fundamenty</b>					
2.1.1	KNNR 1/408/2	Analogia. Zagęszczanie dna wykopów	m3	128,67	1		
2.1.2	KNNR 2/101/1	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych - pod chudy beton 10 cm	m2	231,59	1		
2.1.3	KNNR 2/106/1	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - podkład z chudego betonu	m3	133,59	1		
2.1.4	KNNR 2/102/1 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2	884,22	1		
2.1.5	KNNR 2/102/2 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m2	94,08	1		
2.1.6	KNNR 2/102/3 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste	m2	2649,43	1		
2.1.7	KNNR 2/102/5 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciągi i wieńce	m2	285,94	1		
2.1.8	KNNR 2/109/3	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ławy i stopy fundamentowe zbrojone - B20	m3	411,08	1		
2.1.9	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciągi i wieńce zbrojone - B20	m3	36,02	1		
2.1.10	KNNR 2/109/5	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ściany proste zbrojone - B20	m3	324,59	1		
2.1.11	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm	t	3,75	1		
2.1.12	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm	t	7,04	1		
2.1.13	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20·mm	t	18,7	1		
2.1.14	KNNR 2/601/9 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, ław fundamentowych betonowych, 2 warstwy papy, papa smołowa izolacyjna	m2	1286	1		
2.1.15	KNRW 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa	m2	4268,99	1		
2.1.16	KNRW 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	4268,99	1		
2.1.17	KNNRW 3/1410/5	Wykonanie izolacji wodochronnej na zimno z gruntowaniem przy użyciu dyspersyjnej masy asfaltowo - kauczukowej hydroizolacyjno klejącej np. Izoplast KL lub równoważny - analogia	m2	441	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

2.1.18	KNRW 202/608/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt gr. 12 cm - polistyrenu ekstrudowanego odmiany 300	m2	441	1		
2.1.19	KNNR 2/601/9 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, ław fundamentowych betonowych, 2 warstwy papy, papa smołowa izolacyjna	m2	306,98	1		
<b>3</b>	<b>Rozdział</b>						
<b>3.1</b>	<b>Element</b>	<b>Segment A</b>					
3.1.1	KNR 202/109/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5-m, pustak U/220, grubość 25 cm - ściana zewnętrzna segment A	m2	275,95	1		
3.1.2	KNR 202/109/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5-m, pustak U/220, grubość 25 cm - ściana wewnętrzna segment A	m2	517,45	1		
3.1.3	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych - segment A	m2	196,79	1		
3.1.4	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych - segment A	m2	196,79	1		
3.1.5	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna - segment A	szt	31	1		
3.1.6	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota - segment A	szt	30	1		
3.1.7	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - segment A	m	200	1		
3.1.8	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły -segment A	m3	52,95	1		
3.1.9	KNRW 202/220/5	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm - segment A	m2	8,5	1		
3.1.10	KNRW 202/608/10	Dylatacja - płyta styropianowa gr. 3 cm - analogia	m2	137,16	1		
<b>3.2</b>	<b>Element</b>	<b>Segment B</b>					
3.2.1	KNR 202/109/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5-m, pustak U/220, grubość 25 cm - ściana zewnętrzna segment B	m2	243,47	1		
3.2.2	KNR 202/109/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5-m, pustak U/220, grubość 25 cm - ściana wewnętrzna segment B	m2	599,02	1		
3.2.3	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych - segment B	m2	67,31	1		
3.2.4	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych - segment B	m2	67,31	1		
3.2.5	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna - segment B	szt	25	1		
3.2.6	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota - segment B	szt	35	1		
3.2.7	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - segment B	m	190	1		
3.2.8	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - segment B	m3	56,3	1		
3.2.9	KNRW 202/220/5	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm - segment B	m2	9,35	1		
3.2.10	KNRW 202/608/10	Dylatacja - płyta styropianowa gr. 3 cm - analogia	m2	45,72	1		
<b>3.3</b>	<b>Element</b>	<b>Segment C</b>					
3.3.1	KNR 202/109/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5-m, pustak U/220, grubość 25 cm - ściana zewnętrzna segment C	m2	260,65	1		
3.3.2	KNR 202/109/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5-m, pustak U/220, grubość 25 cm - ściana wewnętrzna segment C	m2	677,6	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

3.3.3	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych - segment C	m2	38,23	1		
3.3.4	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych - segment C	m2	38,23	1		
3.3.5	KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna - segment C	szt	25	1		
3.3.6	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota - segment C	szt	28	1		
3.3.7	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - segment C	m	190	1		
3.3.8	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - segment C	m3	40,81	1		
3.3.9	KNRW 202/220/5	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm - segment C	m2	6,8	1		
3.4	<b>Element</b>	<b>Segment D</b>					
3.4.1	KNR 202/109/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5-m, pustak U/220, grubość 25-cm - ściana zewnętrzna segment D	m2	146,86	1		
3.4.2	KNR 202/109/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5-m, pustak U/220, grubość 25-cm - ściana wewnętrzna segment D	m2	267,05	1		
3.4.3	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych - segment D	m2	23,79	1		
3.4.4	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych - segment D	m2	23,79	1		
3.4.5	KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna - segment D	szt	11	1		
3.4.6	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota - segment D	szt	21	1		
3.4.7	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - segment D	m	100	1		
3.4.8	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - segment D	m3	27,46	1		
3.4.9	KNRW 202/220/5	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm - segment D	m2	4,75	1		
3.4.10	KNRW 202/608/10	Dylatacja - płyta styropianowa gr. 3 cm - analogia	m2	45,72	1		
3.4.11	KNR 21/4001/6	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych i zewnętrznych, szerokość 130-140-mm	m2	35	1		
3.4.12	KNR 21/4002/22 (1)	Konstrukcje szkieletowe, podwaliny ścian, szerokość 130-140-mm	mb	12,5	1		
3.4.13		KNR AT 9/103/2 Folia wstępnego krycia	m2	35	1		
3.4.14		NNRNKB 202/411/1 Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	35	1		
3.4.15	KNR 205/1007/1	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych trapezowych T-55 - analogia	m2	35	1		
3.4.16	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20-m	m2	100	1		
3.4.17		Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl	1	1		
4	<b>Rozdział</b>						
4.1	<b>Element</b>	<b>Segment A</b>					
4.1.1	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14-mm - płyty segmentu A	t	1,61	1		
4.1.2	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20-mm - płyty segmentu A	t	4,9	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

4.1.3	KNRW 202/237/3 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, grubości 10-cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10-m2, wariant-I wykonania - podciągi	m2	781	1		
4.1.4	KNRW 202/237/4 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant-I wykonania	m2	781	5		
4.2	<b>Element</b>	<b>Segment B</b>					
4.2.1	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14-mm - płyty segmentu B	t	1,22	1		
4.2.2	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20-mm - płyty segmentu B	t	4,6	1		
4.2.3	KNRW 202/237/3 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, grubości 10-cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10-m2, wariant-I wykonania - podciągi	m2	265	1		
4.2.4	KNRW 202/237/4 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant-I wykonania	m2	265	5		
4.3	<b>Element</b>	<b>Segment C</b>					
4.3.1	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14-mm - płyty segmentu C	t	1,89	1		
4.3.2	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20-mm - płyty segmentu C	t	5,78	1		
4.3.3	KNRW 202/237/3 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, grubości 10-cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10-m2, wariant-I wykonania - podciągi	m2	865	1		
4.3.4	KNRW 202/237/4 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant-I wykonania	m2	865	5		
4.4	<b>Element</b>	<b>Segment D</b>					
4.4.1	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14-mm - płyty segmentu D	t	0,41	1		
4.4.2	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20-mm - płyty segmentu D	t	4,53	1		
4.4.3	KNRW 202/237/3 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, grubości 10-cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10-m2, wariant-I wykonania - podciągi	m2	670	1		
4.4.4	KNRW 202/237/4 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant-I wykonania	m2	670	5		
5	<b>Rozdział</b>						
5.1	<b>Element</b>	<b>Elementy żelbetowe - słupy</b>					
5.1.1	KNRW 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3-m - z zastosowaniem pompy do betonu, B-25	m3	45,53	1		
5.1.2	KNRW 202/208/4 (1)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 12-16-m/m2, beton układany ręcznie - z zastosowaniem pompy do betonu, B-25	m3	0,9	1		
5.1.3	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14-mm - płyty segmentu B	t	1,61	1		
5.1.4	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20-mm - płyty segmentu C	t	12,07	1		
6	<b>Rozdział</b>						
6.1	<b>Element</b>	<b>Wieńce</b>					
6.1.1	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciągi i wieńce - W1	m2	835,63	1		
6.1.2	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciągi i wieńce zbrojone - W1 - beton B-25	m3	87,61	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

6.1.3	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - W1	t	1,89	1		
6.1.4	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20·mm - W1	t	4,51	1		
6.1.5	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciągi i wieńce - W2	m2	565,94	1		
6.1.6	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciągi i wieńce zbrojone - W2, beton B-25	m3	84,89	1		
6.1.7	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - W2	t	1,98	1		
6.1.8	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20·mm - W2	t	4,57	1		
6.1.9	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciągi i wieńce - W4, W5	m2	48,85	1		
6.1.10	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciągi i wieńce zbrojone - W4, W5 - beton B-25	m3	9,31	1		
6.1.11	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - W4, W5	t	0,09	1		
6.1.12	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20·mm - W4, W5	t	0,36	1		
6.2	<b>Element</b>	<b>Belki - podciągi</b>					
6.2.1	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciągi i wieńce - BR1	m2	303,12	1		
6.2.2	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciągi i wieńce zbrojone - BR1 - beton B-25	m3	36,96	1		
6.2.3	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - BR1	t	0,6	1		
6.2.4	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm - BR1	t	0,28	1		
6.2.5	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20·mm - BR1	t	2,74	1		
6.2.6	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciągi i wieńce - BR2	m2	262,56	1		
6.2.7	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciągi i wieńce zbrojone - BR2 - beton B-25	m3	32,16	1		
6.2.8	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - BR2	t	1,17	1		
6.2.9	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm - BR2	t	0,25	1		
6.2.10	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20·mm - BR2	t	4,66	1		
6.2.11	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciągi i wieńce - BR3	m2	52,32	1		
6.2.12	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciągi i wieńce zbrojone - BR3- beton B-25	m3	6,3	1		
6.2.13	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - BR3	t	0,1	1		
6.2.14	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm - BR3	t	0,25	1		
6.2.15	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciągi i wieńce - BR4	m2	85,12	1		
6.2.16	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciągi i wieńce zbrojone - BR 4 - beton B-25	m3	10,36	1		
6.2.17	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - BR4	t	0,22	1		
6.2.18	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20·mm - BR4	t	0,89	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

6.2.19	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce - BR5	m2	60,52	1		
6.2.20	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciąg i wieńce zbrojone - BR5 - beton B-25	m3	7,4	1		
6.2.21	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - BR5	t	0,17	1		
6.2.22	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20·mm - BR5	t	0,83	1		
6.2.23	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce - BR6	m2	366,6	1		
6.2.24	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciąg i wieńce zbrojone - BR6 - beton B-25	m3	45,45	1		
6.2.25	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm - BR6	t	0,92	1		
6.2.26	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm - BR6	t	0,87	1		
6.2.27	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20·mm - BR6	t	3	1		
6.2.28	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce - B1, B2, B3, B4, B5	m2	70,39	1		
6.2.29	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciąg i wieńce zbrojone - B1, B2, B3, B4, B5 - beton B-25	m3	6,42	1		
6.2.30	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - B1, B2, B3, B4, B5	t	0,1	1		
6.2.31	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm - B1, B2, B3, B4, B5	t	0,05	1		
6.2.32	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20·mm - B1, B2, B3, B4, B5	t	0,24	1		
<b>7</b>	<b>Rozdział</b>						
7.1	<b>Element</b>	<b>Schody</b>					
7.1.1	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III	m3	30	1		
7.1.2	KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	30	1		
7.1.3	KNNR 2/107/9	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schodów zewnętrznych i pochylni - beton B-25	m3	35	1		
<b>8</b>	<b>Rozdział</b>						
8.1	<b>Element</b>	<b>Segment A</b>					
8.1.1	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m	1602,94	1		
8.1.2	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały - krokwie zwykłe 0,08 x 0,16 m	m3	20,52	1		
8.1.3	KNNR 2/402/6 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, robocizna i sprzęt - krokwie narożne	m	60,4	1		
8.1.4	KNNR 2/402/6 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, materiały - krokwie narożne i koszowe 0,16 x 0,16 m	m3	1,55	1		
8.1.5	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, robocizna i sprzęt - murlaty i podwaliny	m	165,34	1		
8.1.6	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, materiały - murlaty i podwaliny 0,14 x 0,14 m	m3	3,24	1		
8.1.7	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, robocizna i sprzęt - płatwie	m	324,7	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

8.1.8	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, materiały - płatwie 0,16 x 0,16 m	m3	8,31	1		
8.1.9	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, robocizna i sprzęt - słupy	m	242,29	1		
8.1.10	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, materiały - słupy 0,16 x 0,16 m	m3	6,2	1		
8.1.11	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i kleszcze, robocizna i sprzęt	m	233,32	1		
8.1.12	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i kleszcze, materiały - miecze i kleszcze 0,08 x 0,16m	m3	2,99	1		
8.1.13	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i kleszcze, robocizna i sprzęt	m	123	1		
8.1.14	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i kleszcze, materiały - miecze i kleszcze 0,16 x 0,16m	m3	3,15	1		
8.2	<b>Element</b>	<b>Segment B, D</b>					
8.2.1	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m	1014,09	1		
8.2.2	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały - krokwie zwykłe 0,08 x 0,16 m	m3	12,98	1		
8.2.3	KNNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3	0,34	1		
8.2.4	KNNR 2/402/6 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, robocizna i sprzęt - krokwie narożne	m	82,5	1		
8.2.5	KNNR 2/402/6 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, materiały - krokwie narożne i koszowe 0,08 x 0,16 m	m3	1,06	1		
8.2.6	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, robocizna i sprzęt - murlaty i podwaliny	m	77	1		
8.2.7	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, materiały - murlaty i podwaliny 0,14 x 0,14 m	m3	1,51	1		
8.2.8	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, robocizna i sprzęt - płatwie	m	210,6	1		
8.2.9	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, materiały - płatwie 0,16 x 0,16 m	m3	5,39	1		
8.2.10	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, robocizna i sprzęt - słupy	m	173,01	1		
8.2.11	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, materiały - słupy 0,16 x 0,16 m	m3	4,43	1		
8.2.12	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i kleszcze, robocizna i sprzęt	m	216	1		
8.2.13	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i kleszcze, materiały - miecze i kleszcze 0,16 x 0,16m	m3	5,53	1		
8.3	<b>Element</b>	<b>Segment C</b>					
8.3.1	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m	1046,45	1		
8.3.2	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały - krokwie zwykłe 0,08 x 0,16 m	m3	13,39	1		
8.3.3	KNNR 2/402/6 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, robocizna i sprzęt - krokwie narożne	m	324,8	1		
8.3.4	KNNR 2/402/6 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, materiały - krokwie narożne i koszowe 0,16 x 0,16 m	m3	8,31	1		
8.3.5	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, robocizna i sprzęt - murlaty i podwaliny	m	98	1		
8.3.6	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, materiały - murlaty i podwaliny 0,14 x 0,14 m	m3	1,92	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.



8.3.7	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, robocizna i sprzęt - płatwie	m	279,8	1		
8.3.8	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, materiały - płatwie 0,16 x 0,16 m	m3	7,14	1		
8.3.9	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, robocizna i sprzęt - słupy	m	220,48	1		
8.3.10	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, materiały - słupy 0,16 x 0,16 m	m3	5,64	1		
8.3.11	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i kleszcze, robocizna i sprzęt	m	220,8	1		
8.3.12	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i kleszcze, materiały - miecze i kleszcze 0,08 x 0,16m	m3	2,83	1		
8.3.13	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i kleszcze, robocizna i sprzęt	m	204	1		
8.3.14	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i kleszcze, materiały - miecze i kleszcze 0,16 x 0,16m	m3	5,22	1		
<b>9</b>	<b>Rozdział</b>						
9.1	<b>Element</b>	<b>Segment A</b>					
9.1.1	KNR 15/522/7	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi, skok fali 180-mm, przy rozstawie łat 16·cm	m2	1102,66	1		
9.1.2	KNR 202/607/1	Analogia - izolacje z folii paroprzepuszczalnej - folia wstępnego krycia na krokwiach	m2	1102,66	1		
9.1.3	KNR 202/410/4	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm	m2	1102,66	1		
9.1.4	KNR 202/410/1	Analogia - przybicie deski czołowej	m2	23,66	1		
9.1.5	KNR 15/521/2	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachą trapezową	mb	68,9	1		
9.1.6	KNNR 2/504/2 (1)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, ocynkowana 0,50·mm	m2	90,74	1		
9.1.7	KNR 15/528/4	Analogia - rynny dachowe systemowe z blachy powlekanej półokrągłe, Fi·15,0·cm, z akcesoriami	m	118,28	1		
9.1.8	KNR 15/529/3	Analogia - rury spustowe systemu z blachy powlekanej, Fi·15,0 cm, z akcesoriami	m	30,8	1		
9.2	<b>Element</b>	<b>Segment B</b>					
9.2.1	KNR 15/522/7	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi, skok fali 180-mm, przy rozstawie łat 16·cm	m2	1048,01	1		
9.2.2	KNR 202/607/1	Analogia - izolacje z folii paroprzepuszczalnej - folia wstępnego krycia na krokwiach	m2	1048,01	1		
9.2.3	KNR 202/410/4	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm	m2	1048,01	1		
9.2.4	KNR 202/410/1	Analogia - przybicie deski czołowej	m2	18,53	1		
9.2.5	KNR 15/521/2	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachą trapezową	mb	50,1	1		
9.2.6	KNNR 2/504/2 (1)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, ocynkowana 0,50·mm	m2	115,13	1		
9.2.7	KNR 15/528/4	Analogia - rynny dachowe systemowe z blachy powlekanej półokrągłe, Fi·15,0·cm, z akcesoriami	m	92,65	1		
9.2.8	KNR 15/529/3	Analogia - rury spustowe systemu z blachy powlekanej, Fi·15,0 cm, z akcesoriami	m	30,8	1		
9.2	<b>Element</b>	<b>Segment C</b>					
9.2.1	KNR 15/522/7	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi, skok fali 180-mm, przy rozstawie łat 16·cm	m2	1067,43	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

9.2.2	KNR 202/607/1	Analogia - izolacje z folii paroprzepuszczalnej - folia wstępnego krycia na krokwiach	m2	1067,43	1		
9.2.3	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50-mm w rozstawie ponad 24-cm	m2	1067,43	1		
9.2.4	KNR 202/410/1	Analogia - przybicie deski czołowej	m2	10,12	1		
9.2.5	KNR 15/521/2	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej na dachach krytych blachą trapezową	mb	99	1		
9.2.6	KNNR 2/504/2 (1)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm, ocynkowana 0,50-mm	m2	56,3	1		
9.2.7	KNR 15/528/4	Analogia - rynny dachowe systemowe z blachy powlekanej półokrągłe, Fi-15,0-cm, z akcesoriami	m	50,6	1		
9.2.8	KNR 15/529/3	Analogia - rury spustowe systemu z blachy powlekanej, Fi-15,0 cm, z akcesoriami	m	30,8	1		
9.2	<b>Element</b>	<b>Segment D</b>					
9.2.1	KNR 15/522/7	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi, skok fali 180-mm, przy rozstawie łąk 16-cm	m2	488,94	1		
9.2.2	KNR 202/607/1	Analogia - izolacje z folii paroprzepuszczalnej - folia wstępnego krycia na krokwiach	m2	488,94	1		
9.2.3	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50-mm w rozstawie ponad 24-cm	m2	488,94	1		
9.2.4	KNR 202/410/1	Analogia - przybicie deski czołowej	m2	7,42	1		
9.2.5	KNR 15/521/2	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej na dachach krytych blachą trapezową	mb	27,6	1		
9.2.6	KNNR 2/504/2 (1)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm, ocynkowana 0,50-mm	m2	49,7	1		
9.2.7	KNR 15/528/4	Analogia - rynny dachowe systemowe z blachy powlekanej półokrągłe, Fi-15,0-cm, z akcesoriami	m	37,1	1		
9.2.8	KNR 15/529/3	Analogia - rury spustowe systemu z blachy powlekanej, Fi-15,0 cm, z akcesoriami	m	17,6	1		
RAZEM STAN SUROWY SZKOŁA:							
	<b>Podstawa</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Krotn.</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	<b>Kosztorys</b>	<b>STAN WYKOŃCZENIOWY SZKOŁA</b>					
<b>1</b>	<b>Rozdział</b>						
1.1	<b>Element</b>	<b>Podłóża, izolacje</b>					
1.1.1	KNNR 2/1201/3 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, pospółka - pospółka 20 cm	m3	544,9	1		
1.1.2	KNNR 2/1201/1 (1)	Podkłady, betonowe, beton B15, gr. 10 cm	m3	272,45	1		
1.1.3	ORGB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2	m2	2724,5	2		
1.1.4	KNNR 2/602/2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie - gr. 5 cm EPS 100	m2	2651,2	1		
1.1.5	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 4 mm	m2	2651,2	1		
1.1.6	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20-mm - gr. 7 cm	m2	2651,2	1		
1.1.7	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10-mm	m2	2651,2	5		
1.1.8	KNRW 202/1122/1	Posadzki z deszczulek na kleju - parkiet dębowy gr. 22 mm - sala rytmiki	m2	73,3	1		
1.1.9	KNNR 2/1205/8	Lakierowanie posadzek i parkietów - sala rytmiki	m2	73,3	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

1.1.10	ORGB 202/1131/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	1472,7	1		
1.1.11	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	2838,5	1		
1.1.12	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	1290,6	1		
1.1.13	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana - płytki antypoślizgowe gr. 1 cm	m2	1176,6	1		
1.1.14	KNR 12/1119/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, płytki 30x30-cm i wysokości 15 cm	m	765	1		
1.1.15	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa elastyczna, odporna na działanie mikroorganizmów, antypoślizgowa gr. 2,0 mm (warstwa użytkowa przezroczysta 0,3 mm; warstwa zadrukowana 0,1 mm; warstwa spodnia 1,6 mm)	m2	1214,6	1		
1.1.16	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin dywanowych obiektowych - analogia	m2	258,1	1		
1.1.17	KNNR 2/1206/6	Listwy przyścienne drewniane - do posadzek	m	1014	1		
1.1.18	ORGB 202/2809/5	Listwa progowa aluminiowa - listwa wykańczająca	m	113	1		
1.1.19	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	180	1		
1.1.20	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	180	1		
1.1.21	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm wraz z cokolikiem, płytki antypoślizgowe gr. 1 cm gat. I	m2	180	1		
1.1.22	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe - dostawa i montaż balustrad stalowych malowanych	m	83	1		
1.1.23	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa -15 cm - pod podestem	m2	300	1		
1.1.24	KNRW 202/612/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę - 5 cm - j.w.	m2	300	1		
1.1.25	KNNR 2/1205/3	Ślepa podłoga z płyt wiórowych na legarach ułożonych krzyżowo - podest	m2	300	1		
1.1.26	ORGB 202/1134/1 (1)	Analogia - gruntowanie struganych podłóg, ścianek, listew ponad 15 cm szer.	m2	300	1		
1.1.27	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa - gr. 15 cm	m2	2752	1		
1.1.28	KNRW 202/612/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę - dodatkowe 5 cm	m2	2752	1		
1.2	<b>Element</b>	<b>Tynki, okładziny ścian i sufitów oraz malowanie</b>					
1.2.1	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów	m2	5954,56	1		
1.2.2	KNR 202/810/5	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 15·cm	m2	99,12	1		
1.2.3	KNNR 2/801/4	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, stropów i podciągów	m2	3444,2	1		
1.2.4	KNR 23/2612/8	Analogia - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	2620	1		
1.2.5	KNNR 2/805/2 (1)	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 30x30cm	m2	671,7	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

1.2.6	ORGB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8·m2	m	650	1		
1.2.7	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 14 x 27	szt	92	1		
1.2.8	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 14 x 14	szt	32	1		
1.2.9	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 27 x 27	szt	2	1		
1.2.10	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3·mm, ściany, podłoże z tynku - 1,5 kg/m2	m2	4254,84	1		
1.2.11	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3·mm, stropy, podłoże z tynku - 1,5 kg/m2	m2	2580,1	1		
1.2.12	KNRW 202/2011/6	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3·mm, belki i pasy stropowe, podłoże betonowe - 1,5 kg/m2	m2	864,1	1		
1.2.13	KNRW 202/2011/5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3·mm, ościeża, podłoże betonowe - 1,5 kg/m2	m2	99,12	1		
1.2.14	KNNR 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem) - lamperie	m2	1451,12	1		
1.2.15	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	7798,16	1		
1.2.16	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	7798,16	1		
1.2.17	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m, z <b>aglomarmuru o szer. 28 cm, gr. 3 cm</b>	szt	86	1		
1.3	<b>Element</b>	<b>Stolarka, ślusarka</b>					
1.3.1	KNRW 202/1018/2 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,0·m2, kotwy - pięciokomorowe, wymiar zestawczy 90 x 90 cm	m2	0,81	1		
1.3.2	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2, kotwy -- pięciokomorowe 1,8 x 1,8 - 2 szt	m2	6,48	1		
1.3.3	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2, kotwy - pięciokomorowe 2,1 x 1,8 - 2 szt	m2	7,56	1		
1.3.4	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2, kotwy - pięciokomorowe 2,1 x 0,9 - 5 szt	m2	9,45	1		
1.3.5	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2, kotwy - 2,1 x 2,1 - 76 szt	m2	335,16	1		
1.3.6	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe - 2,0 x 2,1 z naswietłem 0,9 x 2,0 zewnętrzne, szklone szybą P2 z zamkiem antypanicznym, samozamykacze	m2	36	1		
1.3.7	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe - 0,9 x 2,0 z naswietłem 0,9 x 1,0 zewnętrzne z samozamykaczem	m2	5,4	1		
1.3.8	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - 1,0 x 2,0 z naswietłem 1,0 x 1,0 zewnętrzne z samozamykaczem	m2	3	1		
1.3.9	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - 1,1 x 2,0 z naswietłem 1,1 x 1,1 zewnętrzne z samozamykaczem	m2	3,3	1		
1.3.10	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - drzwi aluminiowe 2,0 x 2,1 z naswietłem 0,9 x 2,0 wewnętrzne - szklone szybą P2 z zamkiem antypanicznym	m2	36	1		
1.3.11	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - drzwi aluminiowe 2,0 x 2,1 dymoszczelne szklone szybą P2 z zamkiem antypanicznym	m2	12,6	1		
1.3.12	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - p.poż. EI 30 do kotłowni	m2	5,4	1		
1.3.13	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1	szt	95	1		
1.3.14	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2	137	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

1.3.15	KNRW 202/1022/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 2-skrzydłowe - łazienkowe	m2	34,2	1		
1.3.16	KNRW 202/1016/7	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone p.poż. EI 30	szt	2	1		
1.3.17	KNR 217/149/2	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ-B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 200·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
1.3.18	KNR 217/149/3	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ-B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 315·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
1.3.19	KNR 217/143/3 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne, typ·A·i·B, o obwodach do 2520·mm, na wysokości 8-15 m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
1.3.20	KNR 217/143/3 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne, typ·A·i·B, o obwodach do 2520·mm, na wysokości 8-15 m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	1	1		
1.3.21	KNNRW 3/707/1	Oslony na grzejniki, szczelinowe, sosnowe - wg rys. szczegółowego	m2	156	1		
1.4	<b>Element</b>	<b>Elewacja</b>					
1.4.1	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	m2	1180	1		
1.4.2	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	192,63	1		
1.4.3	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokolowej	mb	352	1		
1.4.4	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian frezowany EPS-70 gr. 12 cm)	m2	1180	1		
1.4.5	KNR 17/2609/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	5900	1		
1.4.6	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	1180	1		
1.4.7	KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	192,63	1		
1.4.8	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (druga warstwa siatki na parterze)	m2	704	1		
1.4.9	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	589	1		
1.4.10	KNR 17/930/1	Nalożenie na podłoże farby gruntującej CT-16, pierwsza warstwa	m2	1372,63	1		
1.4.11	KNR 17/930/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT-69 o fakturze strukturalnej gr. 2,0·mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	1180	1		
1.4.12	KNR 17/930/8	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT-69 o fakturze strukturalnej gr. 2,0·mm, dodatek za pasy innej barwy szerokości do 100·cm	m2	1180	1		
1.4.13	KNR 17/930/5	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT-69 o fakturze strukturalnej gr. 2,0·mm na ościeżach szerokości do 30·cm	m2	192,63	1		
1.4.14	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową	m2	399	1		
1.4.15		Kalkulacja indywidualna - uszczelnienie kitem silikonowym styku warstw ocieplenia z ościeżnicami okien i drzwi	m	589	1		
1.4.16	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	45	1		
1.4.17	KNNR 2/505/1 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu do 25·cm, z blachy stalowej	m2	54	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

1.4.18	KNR 401/414/2	Deskowanie przewieszni dachu na szczytach i okapach oraz podsufitka z desek struganych boazeryjnych, grubości 25·mm	m2	300	1		
1.4.19	KNR 202/1509/1 (1)	Malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych, 2-krotne - analogia	m2	300	1		
1.4.20		Analiza własna - wycieraczki wejściowe metalowo-gumowe do obuwia przy wejściu głównym	m2	13,8	1		
1.4.21		KNR AT 9/104/6 Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m	82	1		
1.4.22	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m	m2	1180	1		
1.4.23		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz. 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.18, 4.19	kpl	1	1		
RAZEM STAN WYKONCZENIOWY SZKOŁA:							
1.5	<b>Element</b>	<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE, CHODNIKI , PARKINGI , DOJAZDY</b>					
1.5.1	KNNR 6/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu III-IV - pod płytki odbojowe w bezpośrednim sąsiedztwie budynku	m2	262,5	1		
1.5.2	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	m	375	1		
1.5.3	KNNR 6/112/6	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2	262,5	1		
1.5.4	KNNR 6/404/4	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	375	1		
1.5.5	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	262,5	1		
1.5.6	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym,	km	0,429	1		
1.5.7	KNNR 6/101/3 (3)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 25·cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny	m2	5004,63	0,83		
1.5.8	KNNR 6/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 10·cm, kategoria gruntu III-IV	m2	5004,63	1		
1.5.9	KNR 401/108/1	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii I-II	m3	1313,72	1		
1.5.10	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm - dojazdy, parkingi	m2	3278	1		
1.5.11	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm - chodniki	m2	1726,63	1		
1.5.12	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara + 5 % kostka kolorowa - dojazdy, parkingi	m2	3278	1		
1.5.13	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara + 20 % kostka kolorowa - chodniki	m2	1726,63	1		
1.5.14	KNNR 6/403/4	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na lawie betonowej z oporem o powierzchni przekroju 0,30*0,15+0,15*0,10=0,060 m2 z betonu B-15 i podsypce cementowo-piaskowej,	m	912,5	1		
1.5.15	KNNR 6/404/3	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem,	m	847,3	1		
1.5.16	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy (obok sali gimnastycznej) wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	172	1		
1.5.17	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m2	4665	1		
1.5.18	KNR 231/403/2	Analogia - wykonanie palisady z elementów prefabrykowanych betonowych, na podsypce piaskowej	m	30	1		
1.5.19	KNP 7/273/1	Dostawa i montaż - ławek parkowych	szt	4	1		
1.5.20		Kalkulacja indywidualna - oświetlenie terenu w okół szkoły - latarnie parkowe	szt	6	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

		RAZEM CHODNIKI , PARKINGI, DOJAZDY:				
<b>Kosztorys</b>		<b>INSTALACJE SZKOŁA</b>				
1	Element	Instalacja kanalizacji				
1.1	KNRW 401/208/2	Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m2, w betonie żwirowym o grubości do 20·cm	szt	25	1	
1.2	KNRW 401/208/3	Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m2, w betonie żwirowym o grubości do 30·cm	szt	35	1	
1.3	KNRW 401/208/4	Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m2, w betonie żwirowym o grubości do 40·cm	szt	1	1	
1.4	KNRW 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1·m2, przy głębokości ponad 10·cm	szt	61	1	
1.5	KNRW 401/335/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	szt	16	1	
1.6	KNRW 401/335/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	2	1	
1.7	KNRW 401/338/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m	62	1	
1.8	KNRW 401/341/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m	70	1	
1.9	KNRW 401/325/2 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt	16	1	
1.10	KNRW 401/325/3 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt	2	1	
1.11	KNRW 401/326/4 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m	62	1	
1.12	KNRW 401/327/4 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m	70	1	
1.13	KNRW 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m	m3	195	1	
1.14	KNRW 401/106/3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m3	195	1	
1.15	KNRW 201/212/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III	m3	40	1	
1.16	KNRW 201/306/2	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5·m, grunt kategorii III	m3	18	1	
1.17	KNRW 201/222/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10·m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	40	1	
1.18	KNRW 201/312/2 (1)	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	18	1	
1.19	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm	m3	60	1	
1.20	KNRW 215/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·50·mm	m	36	1	
1.21	KNRW 215/203/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·75·mm	m	100	1	
1.22	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm	m	60	1	
1.23	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm	m	110	1	
1.24	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	m	40	1	
1.25	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	m	90	1	

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

1.26	KNRW 215/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-75-mm	m	80	1		
1.27	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110-mm	m	70	1		
1.28	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt	71	1		
1.29	KNRW 215/211/2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-75-mm	szt	25	1		
1.30	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	szt	28	1		
1.31	KNRW 215/213/4	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-75-mm	szt	6	1		
1.32	KNRW 215/213/4	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-75-mm	szt	18	1		
1.33	KNRW 215/213/4	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-75-mm	szt	7	1		
1.34	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	szt	11	1		
1.35	KNRW 215/222/1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-50-mm	szt	6	1		
1.36	KNRW 215/222/1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-75-mm	szt	25	1		
1.37	KNRW 215/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	szt	11	1		
1.38	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-50-mm	szt	15	1		
1.39	KNRW 215/224/2 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane w gotowym wykopie, Fi-800-mm, głębokość do 1,5-m	kpl	1	1		
2	<b>Element</b>	<b>Instalacja wody</b>					
2.1	KNRW 401/335/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	szt	30	1		
2.2	KNRW 401/335/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	32	1		
2.3	KNRW 401/338/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m	40	1		
2.4	KNRW 401/341/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m	120	1		
2.5	KNRW 401/332/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości do 1 cegły	m <sup>2</sup>	4,5	1		
2.6	KNRW 401/325/2 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt	30	1		
2.7	KNRW 401/325/3 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt	32	1		
2.8	KNRW 401/326/4 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m	40	1		
2.9	KNRW 401/327/4 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m	120	1		
2.10	KNRW 215/106/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-20-mm	m	90	1		
2.11	KNRW 215/106/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-25-mm	m	120	1		
2.12	KNRW 215/106/4	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-32-mm	m	65	1		
2.13	KNRW 215/106/5	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-40-mm	m	90	1		
2.14	KNRW 215/106/6	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-50-mm	m	165	1		
2.15	KNRW 215/106/7	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-65-mm	m	75	1		
2.16	KNR 13/128/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16-mm	m	310	1		
2.17	KNR 13/128/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20-mm	m	60	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.



2.18	KNR 13/128/2	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25-mm	m	140	1		
2.19	KNRW 215/115/3	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·25-mm	szt	7	1		
2.20	KNRW 215/116/1 (3)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16-mm	szt	118	1		
2.21	KNRW 215/116/8 (3)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20-mm, o połączeniu metalowym	szt	18	1		
2.22	KNRW 215/122/5 (1)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, Dn·40-mm	kpl	1	1		
2.23	KNRW 215/126/4 (1)	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 65-mm	m	605	1		
2.24	KNRW 215/127/3 (2)	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 63-mm	m	510	1		
2.25	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	m	1115	1		
2.26	KNRW 215/130/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn·15-mm	szt	29	1		
2.27	KNRW 215/130/3 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn·25-mm	szt	7	1		
2.28	KNRW 215/130/4 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn·32-mm	szt	1	1		
2.29	KNRW 215/130/6 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn·50-mm	szt	1	1		
2.30	KNRW 215/130/7 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn·65-mm	szt	4	1		
2.31	KNRW 215/130/7 (1)	Zawory antyskażeniowy, Dn·65-mm	szt	1	1		
2.32	KNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn·15-mm - zawór termostatyczny do cyrkulacji	szt	4	1		
2.33	KNRW 215/130/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn·20-mm - zawór termostatyczny do cyrkulacji	szt	2	1		
2.34	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn·15-mm	szt	10	1		
2.35	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn·15-mm - pod baterie stojące	szt	106	1		
2.36	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn·15-mm - pod muszle ustępowe	szt	18	1		
2.37	KNRW 215/138/3	Zawory hydrantowe, montowane we wnęce, Dn·25-mm	szt	7	1		
2.38	KNRW 215/141/1	Wodomierze śrubowe, Dn·50-mm	kpl	1	1		
2.39	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg Fi 16-mm	m	310	1		
2.40	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg Fi 20 mm	m	60	1		
2.41	KNR 34/101/2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg Fi 25-mm	m	140	1		
2.42	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 20-mm	m	90	1		
2.43	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 25-mm	m	120	1		
2.44	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 32-mm	m	65	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

2.45	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 40·mm	m	90	1		
2.46	KNR 34/101/12	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 50·mm	m	165	1		
2.47	KNR 34/101/12	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 65 mm	m	75	1		
2.48		Kalkulacja indywidualna - badanie wody przez Sanepid	kpl	1	1		
3	<b>Element</b>	<b>Biały montaż</b>					
3.1	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn·15·mm	szt	42	1		
3.2	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm	szt	11	1		
3.3	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	41	1		
3.4	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych	kpl	1	1		
3.5	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	17	1		
3.6	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - dla osób niepełnosprawnych	kpl	1	1		
3.7	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	kpl	2	1		
3.8	KNRW 215/229/4 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie	szt	4	1		
3.9	KNRW 215/229/4 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie	szt	7	1		
3.10	KNRW 215/142/2	Szafka hydrantowa wnekowa z wyposażeniem i wężem półsztywnym	szt	7	1		
3.11	KNRW 508/704/4 (1)	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyk), przykręcanie do gotowego podłoża ściany, 2-mocowania - uchwyty dla osób niepełnosprawnych	szt	4	1		
4	<b>Element</b>	<b>Instalacje centralnego ogrzewania</b>					
4.1	KNRW 401/335/8	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	szt	16	1		
4.2	KNRW 401/335/9	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	40	1		
4.3	KNRW 401/335/11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 2 cegieł	szt	6	1		
4.4	KNRW 401/341/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m	55	1		
4.5	KNRW 401/325/2 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt	16	1		
4.6	KNRW 401/325/3 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt	40	1		
4.7	KNRW 401/325/4 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły	szt	6	1		
4.8	KNRW 401/327/4 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m	55	1		
4.9	KNRW 215/403/6	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·50·mm	m	70	1		
4.10	KNRW 215/406/2 (1)	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	70	1		
4.11	KNR 13/128/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16·mm	m	110	1		
4.12	KNR 13/128/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20·mm	m	60	1		
4.13	KNR 13/128/2	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25·mm	m	110	1		
4.14	KNR 13/128/3	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 32·mm	m	200	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

4.15	KNR 13/128/4	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 40·mm	m	260	1		
4.16	KNR 13/128/5	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 50·mm	m	150	1		
4.17	KNRW 215/411/5 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·50·mm	szt	4	1		
4.18	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm - zestaw przyłączeniowy	szt	101	1		
4.19	KNRW 215/412/6	Zawór odpowietrzający do grzejnika, Fi·6·mm	szt	101	1		
4.20	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	101	1		
4.21	KNRW 215/429/1	Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi·16·mm	kpl	101	1		
4.22	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe 20-600/500 mm	szt	2	1		
4.23	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe 20-600/700 mm	szt	1	1		
4.24	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe 20-600/1000 mm	szt	1	1		
4.25	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe 20-600/1400 mm	szt	1	1		
4.26	KNRW 215/418/8	Grzejniki stalowe 20-600/1800 mm	szt	2	1		
4.27	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe V22-600/400 mm	szt	1	1		
4.28	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe V22-600/500 mm	szt	1	1		
4.29	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe V22-600/700 mm	szt	1	1		
4.30	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe V22-600/800 mm	szt	2	1		
4.31	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe V22-600/900 mm	szt	4	1		
4.32	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe V22-600/1000 mm	szt	4	1		
4.33	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe V22-600/1100 mm	szt	14	1		
4.34	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe V22-600/1200 mm	szt	10	1		
4.35	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe V22-600/1400 mm	szt	27	1		
4.36	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe V22-600/1600 mm	szt	12	1		
4.37	KNRW 215/418/8	Grzejniki stalowe V22-600/1800 mm	szt	8	1		
4.38	KNRW 215/418/8	Grzejniki stalowe V22-600/2000 mm	szt	1	1		
4.39	KNRW 215/418/11	Grzejniki stalowe V33-600/1400 mm	szt	5	1		
4.40	KNRW 215/418/11	Grzejniki stalowe V33-600/1600 mm	szt	4	1		
4.41	KNRW 215/406/3	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1	1		
4.42	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	101	1		
4.43	KNRW 712/101/4	Czyszczenie przez szcótowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	13,2	1		
4.44	KNRW 712/105/4	Odtłuszczenie rurociągi	m2	13,2	1		
4.45	KNRW 712/201/4 (2)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	13,2	1		
4.46	KNRW 712/209/4 (1)	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie olejne rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	13,2	1		
4.47	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 16·mm	m	110	1		
4.48	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 20·mm	m	60	1		
4.49	KNR 34/101/2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 25·mm	m	110	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

4.50	KNR 34/101/2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg Fi 32-mm	m	200	1		
4.51	KNR 34/101/4	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (E), rurociąg Fi 40-mm	m	260	1		
4.52	KNR 34/101/5	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9-mm (E), rurociąg Fi 50-mm	m	150	1		
4.53	KNR 34/101/8	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13-mm (J), rurociąg Fi 54-70-mm	m	70	1		
5	<b>Element</b>	<b>Instalacja gazu</b>					
5.1	KNRW 401/335/9	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	4	1		
5.2	KNRW 401/325/3 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt	4	1		
5.3	KNRW 215/304/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-20-mm	m	3	1		
5.4	KNRW 215/304/3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-25-mm	m	1	1		
5.5	KNRW 215/304/4	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-32-mm	m	78	1		
5.6	KNRW 215/304/6	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-50-mm	m	8	1		
5.7	KNRW 215/304/7	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-65-mm	m	30	1		
5.8	KNRW 215/304/9	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-100-mm	m	2,5	1		
5.9	KNRW 215/307/4 (1)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, o długości do 100-m, średnica do 65-mm	próba	2	1		
5.10	KNRW 215/308/6	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach - nakłady dodatkowe, Fi-65-mm	kpl	1	1		
5.11	KNRW 215/312/2 (2)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi-20-mm	szt	1	1		
5.12	KNRW 215/312/3 (2)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi-25-mm	szt	1	1		
5.13	KNRW 215/312/4 (2)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi-32-mm	szt	1	1		
5.14	KNRW 215/312/6 (2)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi-50-mm	szt	2	1		
5.15	KNRW 215/312/8 (2)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi-80-mm	szt	1	1		
5.16	KNRW 215/518/2 (2)	Zawory MAG 65 mm	szt	1	1		
5.17	KNRW 508/402/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozbierania i podłączenia, masa do 2,5-kg, 2 otwory mocujące - skrzynka MD2	szt	1	1		
5.18	KNRW 508/402/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozbierania i podłączenia, masa do 2,5-kg, 2 otwory mocujące - detektor gazu Dex	szt	1	1		
5.19	KNRW 508/402/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozbierania i podłączenia, masa do 2,5-kg, 2 otwory mocujące - sygnalizator dźwięku	szt	1	1		
5.20	KNRW 508/402/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozbierania i podłączenia, masa do 2,5-kg, 2 otwory mocujące - sygnalizator świetlny	szt	1	1		
5.21		Norma indywidualna - okablowanie modułu alarmowego	kpl	1	1		
5.22	KNRW 215/312/4 (1)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi-32-mm - filtr gazowy	szt	1	1		
5.23	KNRW 215/312/4 (1)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi-32-mm - reduktor ciśnienia	szt	1	1		
5.24	KNRW 508/402/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozbierania i podłączenia, masa do 2,5-kg, 2 otwory mocujące - rejestrator szczytów MACR3	szt	1	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

5.25	KNRW 215/312/6 (1)	Montaż gazomierza G25	szt	1	1		
6	<b>Element</b>	<b>Instalacja wentylacji</b>					
6.1	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie	m3	0,3	1		
6.2	KNRW 401/335/9	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	4	1		
6.3	KNRW 217/102/3 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1000·mm, ocynkowane (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m2	4	1		
6.4	KNRW 217/102/4 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1400·mm, ocynkowane (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m2	25	1		
6.5	KNRW 217/102/5 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1800·mm, ocynkowane (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m2	45	1		
6.6	KNRW 217/102/6 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 4400·mm, ocynkowane (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m2	150	1		
6.7	KNRW 217/138/4 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 2000·mm, typ A (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	5	1		
6.8	KNRW 217/138/4 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 2400·mm, typ A (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	13	1		
6.9	KNRW 217/141/6	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne, typ·A, o obwodach do 5000·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
6.10	KNRW 217/143/3 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne, typ·A·i·B, o obwodach do 2520·mm, czerpnie typ A (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	3	1		
6.11	KNRW 217/149/2	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ·B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 250·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
6.12	KNRW 217/149/3	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ·B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 315·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
6.13	KNRW 217/155/2	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, o średnicy do 200·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
6.14	KNRW 217/155/3	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, o średnicy do 315·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
6.15	KNRW 217/208/1	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu, o średnicach otworów ssących do 200·mm i masie do 25·kg (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
6.16	KNRW 217/208/2	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu, o średnicach otworów ssących do 315·mm i masie do 42·kg (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
6.17	KNRW 217/202/5	Wentylatory promieniowe z napędem za pomocą sprzęgła - napęd nr·4, o średnicach otworów ssących do 500·mm i masie do 550·kg -centrala wentylacyjna nawiewna VS-40-R-H/S o wydajności 4000 m3/h (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	1	1		
6.18	KNRW 217/202/6	Wentylatory promieniowe z napędem za pomocą sprzęgła - napęd nr·4, o średnicach otworów ssących do 630·mm i masie do 780·kg - centrala wentylacyjna nawiewna - wywiewna VS-40-R-PH/SS o wydajności 3850/3500 m3/h (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	1	1		
6.19	KNRW 217/130/4	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ·A, do przewodów o obwodach do 2000·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	17	1		
6.20	KNRW 216/312/1 (1)	Izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej, powierzchnie płaskie, izolacje w 1-ej warstwie, grubości do 50·mm	m2	120	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

6.21		Norma indywidualna - okablowanie i uruchomienie central wentylacyjnych	kpl	1	1		
6.22	Kalk. indywidualna	dostawa i montaż: - okapu wentylacyjnego przyściennego ze stali nierdzewnej o wydajności 1500 m <sup>3</sup> /h, o wymiarach 90x110x55 cm z regulacją - 1 szt. - okapu wentylacyjnego przyściennego ze stali nierdzewnej o wydajności 1500 m <sup>3</sup> /h, o wymiarach 170x90x55 cm z regulacją - 1 szt. - pieca konwekcyjno-parowego z podstawą, 12-półkowego typu UNOX (lub równoważny), 400 V, o wym. 94x82x114,5 cm – 1 szt.	kpl	1	1		
7	<b>Element</b>	<b>Ciepło technologiczne do central wentylacyjnych</b>					
7.1	KNRW 401/208/3	Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m <sup>2</sup> , w betonie żwirowym o grubości do 30·cm	szt	1	1		
7.2	KNRW 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1·m <sup>2</sup> , przy głębokości ponad 10·cm	szt	1	1		
7.3	KNRW 401/335/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	1	1		
7.4	KNRW 401/325/3 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt	1	1		
7.5	KNRW 215/403/4	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·32·mm	m	3	1		
7.6	KNRW 215/403/5	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·40·mm	m	14	1		
7.7	KNRW 215/403/6	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·50·mm	m	110	1		
7.8	KNRW 215/411/4 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·32·mm	szt	2	1		
7.9	KNRW 215/411/4 (2)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·40·mm	szt	2	1		
7.10	KNRW 215/411/5 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·50·mm	szt	2	1		
7.11	KNRW 215/406/2 (1)	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	127	1		
7.12	KNRW 712/101/2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości konstrukcje kratowe - rurociągi o śr. zewn. do 57 mm	m <sup>2</sup>	24	1		
7.13	KNRW 712/105/4	Odtłuszczenie rurociągi	m <sup>2</sup>	24	1		
7.14	KNRW 712/201/4 (2)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m <sup>2</sup>	24	1		
7.15	KNRW 712/209/4 (1)	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie olejne rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m <sup>2</sup>	24	1		
7.16	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 32·mm	m	3	1		
7.17	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 40·mm	m	14	1		
7.18	KNR 34/101/12	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 50·mm	m	110	1		
8	<b>Element</b>	<b>Kotłownia gazowa</b>					
8.1	KNRW 215/501/3 (1)	Kocioł grzewczy żeliwny SUPRAMAX 180-8	szt	2	1		
8.2	KNRW 508/402/2	Sterownik TAC Plus 2	szt	1	1		
8.3	KNRW 508/402/2	Regulator zdalnego sterowania TWR-1 Junkers	szt	3	1		
8.4	KNRW 215/507/1	Zasobniki ciepła pionowe, 1000·dm <sup>3</sup>	kpl	1	1		
8.5	KNRW 215/510/1	Naczynia zbiorcze przeponowe Reflex DE 100	szt	2	1		
8.6	KNRW 215/510/1	Naczynia zbiorcze przeponowe Reflex E 600	szt	1	1		
8.7	KNNR 4/411/3 (1)	Zawór samozamykający fi 25 mm Reflex	szt	3	1		
8.8	KNRW 215/512/1	Analogia - zmiękcacz wody SOFTECH	kpl	1	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

8.9	KNRW 215/528/1 (1)	Odmulacz z rur stalowych do instalacji c.o. 0.6 MPa Fi 400/100 - analogia wartownik MH-100 MA Meibes	szt	1	1		
8.10	KNRW 707/101/1	Pompa cyrkulacyjna 32 PWr 80 C	kpl	1	1		
8.11	KNRW 707/101/1	Pompa obiegowa 40 POt 120 A	kpl	4	1		
8.12	KNRW 707/101/1	Pompa ładująca 40 POr 80 C	kpl	2	1		
8.13	KNRW 707/101/1	Pompa kotłowa 65 POt 120 A	kpl	2	1		
8.14	KNRW 215/518/1	Zawory trójdrogowe dn 40 mm DR 40 GFLA	szt	3	1		
8.15	KNRW 215/518/2 (1)	Zawory zaporowe żeliwne, 0,6 MPa, Dn 50 mm	szt	18	1		
8.16	KNRW 215/518/3	Zawory zaporowe żeliwne, 0,6 MPa, Dn 80 mm	szt	6	1		
8.17	KNRW 215/518/4	Zawory zaporowe żeliwne, 0,6 MPa, Dn 100 mm	szt	2	1		
8.18	KNRW 215/521/2 (1)	Zawory zwrotne żeliwne, klapowe, 1,6 MPa, Dn 50 mm	szt	4	1		
8.19	KNRW 215/521/3 (1)	Zawory zwrotne żeliwne, klapowe, 1,6 MPa, Dn 80 mm	szt	2	1		
8.20	KNRW 215/411/1 (2)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 15 mm	szt	6	1		
8.21	KNRW 215/411/1 (2)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 15 mm	szt	11	1		
8.22	KNRW 215/411/3 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 25 mm	szt	2	1		
8.23	KNRW 215/411/4 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 32 mm	szt	7	1		
8.24	KNRW 215/411/5 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 50 mm	szt	2	1		
8.25	KNRW 215/411/1 (10)	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi 15 mm	szt	1	1		
8.26	KNRW 215/411/4 (9)	Zawór zwrotny przelotowy c.o. Fi 32 mm	szt	1	1		
8.27	KNRW 215/411/5 (5)	Zawór zwrotny przelotowy c.o. Fi 50 mm	szt	1	1		
8.28	KNNR 4/513/1	Urządzenia pływakowe, do zbiorników kondensatu - zabezpieczenie stanu wody	kpl	2	1		
8.29	KNNR 4/524/3 (1)	Zawory bezpieczeństwa, sprężynowe, 0,6 MPa, Dn 25 mm	szt	4	1		
8.30	KNR 35/216/12	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn 32 mm	szt	1	1		
8.31	KNR 35/216/14	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn 50 mm	szt	1	1		
8.32	KNR 35/216/11	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn 25 mm - do wody	szt	1	1		
8.33	KNRW 215/122/1 (1)	Dotądki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, Dn 15 mm	kpl	1	1		
8.34	KNRW 215/140/1 (1)	Wodomierze skrzydełkowe, domowe Dn 15 mm	kpl	1	1		
8.35	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn 15 mm	szt	1	1		
8.36	KNNR 4/130/1 (2)	Zawór do napełniania instalacji	szt	1	1		
8.37	KNRW 215/135/3	Zawór czerpalny Dn 25 mm	szt	1	1		
8.38	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm	szt	8	1		
8.39	KNRW 215/434/1	Zbiorniki odpowietrzające, do 6 dm <sup>3</sup>	szt	7	1		
8.40	KNRW 215/530/3	Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	9	1		
8.41	KNRW 215/530/4	Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	15	1		
8.42	KNRW 215/513/1	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o., Dn 150 mm	m	6,4	1		
8.43	KNRW 217/114/4 (1)	Komin Fi do 300 mm L=8,5 m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m <sup>2</sup>	21	1		
8.44	KNRW 217/102/6 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 4400 mm, ocynkowane (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m <sup>2</sup>	5	1		
8.45	KNRW 217/138/5 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 2400 mm, typ A (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

8.46	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły	m3	0,1	1		
8.47	KNRW 215/514/2 (1)	Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, Dn·25-32·mm, grubość ścianki do 3,25·mm	m	6	1		
8.48	KNRW 215/514/3	Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, Dn·40·mm, grubość ścianki do 3,25·mm	m	6	1		
8.49	KNRW 215/514/4	Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, Dn·50·mm, grubość ścianki do 3,65·mm	m	16	1		
8.50	KNRW 215/514/5	Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, Dn·65·mm, grubość ścianki do 3,65·mm	m	30	1		
8.51	KNRW 215/514/6	Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, Dn·80·mm, grubość ścianki do 4,05·mm	m	15	1		
8.52	KNRW 215/514/7	Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, Dn·100·mm, grubość ścianki do 4,5·mm	m	6	1		
8.53	KNRW 215/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15·mm	m	12	1		
8.54	KNRW 712/101/4	Czyszczenie przez szczołkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	4,5	1		
8.55	KNRW 712/101/5	Czyszczenie przez szczołkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości rurociągi o sr. zewn. Od 58 do 219 mm	m2	13	1		
8.56	KNRW 712/105/4	Odtłuszczenie rurociągi	m2	17,5	1		
8.57	KNRW 712/201/4 (2)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	4,5	1		
8.58	KNRW 712/201/5 (2)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe rurociągi o sr. zewn. Od 58 do 219 mm	m2	13	1		
8.59	KNRW 712/209/4 (1)	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie olejne rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	4,5	1		
8.60	KNRW 712/209/5 (1)	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie olejne rurociągi o sr. zewn. Od 58 do 219 mm	m2	13	1		
8.61	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 40·mm	m	6	1		
8.62	KNR 34/101/12	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 50·mm	m	16	1		
8.63	KNR 34/101/12	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 65·mm	m	30	1		
8.64	KNR 34/101/13	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 80·mm	m	15	1		
8.65	KNR 34/101/13	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 100·mm	m	6	1		
8.66	KNR 34/101/13	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 76-114·mm	m	6,5	1		
8.67	KNRW 215/517/2	Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o., kotłownia, 2 osoby obsługi	kpl	1	1		
8.68		Kalkulacja indywidualna - odbiory techniczne przez UDT i uruchomienie przez serwis	kpl	1	1		
8.69	Kalk. indywidualna	dostawa i montaż: - taboretu grzewczego gazowego typu MPG (lub równoważny) o wym. 50x50x50 cm – 1 szt. - trzonu gazowego 4 – palnikowego na szafce typu CG-740 Fagor (lub równoważny) o wym. 70x75x85 cm - 1 szt	kpl	1	1		
9	<b>Element</b>	<b>Przyłącz wody</b>					
9.1	KNRW 201/113/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,049	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.



9.2	KNRW 201/212/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III	m3	40	1		
9.3	KNRW 201/306/2	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5·m, grunt kategorii III	m3	10	1		
9.4	KNRW 201/222/2 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10·m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	40	1		
9.5	KNRW 201/312/2 (1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	10	1		
9.6	KNRW 201/314/7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0·m, umocnienie ażurowe, głębokość wykopów do 3,0·m, grunt kategorii III-IV	m2	102	1		
9.7	KNRW 218/311/2	Przecisk o długości do 50·m metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego, Dn·150-250·mm, grunt kategorii III-IV	m	15	1		
9.8	KNRW 218/309/1	Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn·100-300·mm	m	15	1		
9.9	KNRW 218/114/4	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, Fi·150·mm - trójnik 150/80	szt	1	1		
9.10	KNRW 218/114/4	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, Fi·150·mm - FF 150	szt	2	1		
9.11	KNRW 218/122/4	Kształtki PVC ciśnieniowe, jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·160·mm	szt	2	1		
9.12	KNRW 218/205/2 (2)	Zасыwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową, Fi·80·mm, bez nasuwki	kpl	1	1		
9.13	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm	m2	30	1		
9.14	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm	m2	30	1		
9.15	KNRW 218/109/2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·75·mm	m	49	1		
9.16	KNRW 219/102/1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	49	1		
9.17	KNRW 218/704/1	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200·m) Dn·90-110·mm	próba	1	1		
9.18	KNRW 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 160 mm	m	8	1		
9.19		Norma indywidualna - inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1	1		
10	<b>Element</b>	<b>Przyłącz kanalizacji sanitarnej</b>					
10.1	KNRW 201/113/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,146	1		
10.2	KNRW 201/212/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III	m3	248	1		
10.3	KNRW 201/306/2	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5·m, grunt kategorii III	m3	62	1		
10.4	KNRW 201/222/2 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10·m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	248	1		
10.5	KNRW 201/312/2 (1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	62	1		
10.6	KNRW 201/314/7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0·m, umocnienie ażurowe, głębokość wykopów do 3,0·m, grunt kategorii III-IV	m2	584	1		
10.7	KNRW 218/311/2	Przecisk o długości do 50·m metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego, Dn·150-250·mm, grunt kategorii III-IV	m	12	1		
10.8	KNRW 218/309/1	Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn·100-300·mm	m	12	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

10.9	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm	m2	146	1		
10.10	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm	m2	146	1		
10.11	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m	146	1		
10.12	KNRW 218/513/3 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 3·m, z pierścieniem odciążającym	szt	7	1		
10.13	KNRW 218/513/4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	0.5 m	-15	1		
10.14	KNRW 218/513/3 (1)	Separator tłuszczów	szt	1	1		
10.15	KNRW 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 160 mm	m	12	1		
10.16		Norma indywidualna - inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1	1		
11	<b>Element</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>					
11.1	KNRW 201/113/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,659	1		
11.2	KNRW 201/212/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III	m3	912	1		
11.3	KNRW 201/306/2	Wykopy wąskoprzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5·m, grunt kategorii III	m3	228	1		
11.4	KNRW 201/222/2 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10·m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	912	1		
11.5	KNRW 201/312/2 (1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	228	1		
11.6	KNRW 201/314/7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0·m, umocnienie ażurowe, głębokość wykopów do 3,0·m, grunt kategorii III-IV	m2	1692	1		
11.7	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm	m2	640	1		
11.8	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm	m2	640	1		
11.9	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m	470	1		
11.10	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	m	232	1		
11.11	KNRW 218/513/3 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 3·m, z pierścieniem odciążającym	szt	21	1		
11.12	KNRW 218/513/4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	0.5 m	-42	1		
11.13	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·160·mm	szt	27	1		
11.14	KNRW 215/222/3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·160·mm	szt	27	1		
11.15	KNRW 218/524/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	7	1		
11.16	KNRW 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 160 mm	m	28	1		
11.17		Norma indywidualna - inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1	1		
RAZEM INSTALACJE SZKOŁA:							
<b>Numer</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Krotn.</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	<b>Kosztorys</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE SZKOŁA + INSTALACJE ZEWNĘTRZNE</b>					
<b>1</b>	<b>Rozdział</b>						
1.1	<b>Element</b>						

1	KNNR 5/412/5	Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice, grunt kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,15·m3 - fundament pod ZK-1	szt	1	1		
2	KNNR 5/405/7	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 20 kg - skrzynka z wyłącznikiem RA-160A	szt	1	1		
3	KNNR 5/405/8	Skrzynka EMITER 60x40 z przekładkami prądowymi 75/5 mocowana przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1	1		
4	KNNR 5/405/8	Skrzynka EMITER 80x60 pod liczniki energii elektrycznej i układ sygnalizacji napięcia mocowana przez przykręcenie do gotowego złącza	szt	1	1		
5	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	1,55	1		
6	KNNR 5/405/2	Skrzynka EMITER 40x50 z wyłącznikiem p.poż. RA 160A w gotowej wnęce	szt	1	1		
7	KNNR 5/401/1	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, ZK1a 200A w gotowej wnęce	kpl	1	1		
8	KNNR 5/405/3	Montaż tablicy RG w gotowej wnęce	szt	1	1		
9	KNNR 5/405/7	Montaż tablicy R1 przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1	1		
10	KNNR 5/405/3	Montaż tablicy R2 w gotowej wnęce	szt	1	1		
11	KNNR 5/405/2	Montaż tablicy T1 w gotowej wnęce	szt	1	1		
12	KNNR 5/405/2	Montaż tablicy T2 w gotowej wnęce	szt	1	1		
13	KNNR 5/405/1	Skrzynka AWP - awaryjny wyłącznik prądu dla kotłowni	szt	1	1		
<b>2</b>	<b>Rozdział</b>						
2.1	<b>Element</b>						
14	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023·m2	m	2	1		
15	KNNR 5/101/4	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 47·mm - DVK-75	m	2	1		
16	KNNR 5/1208/3	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100·mm	m	2	1		
17	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV - 24 m	m3	7,68	1		
18	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm	m	11	1		
19	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	26	1		
20	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią - YAKY4x35	m	13	1		
21	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m - YAKY4x35	m	17	1		
22	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, o przekroju żył 35 mm2	szt	4	1		
23	KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV - 24 m	m3	7,68	1		
24	KNNR 5/1207/15	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur DVK40, w cegle	m	4	1		
25	KNNR 5/101/8	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 47·mm - DVK40	m	4	1		
26	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m	4	1		
27	KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 35·mm2 - LgY35	m	20	1		
28	KNNR 5/726/2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 50·mm2 - LgY35	szt	10	1		
29	KNNR 5/1207/12	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RL37, w cegle	m	12	1		
30	KNNR 5/101/7	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 37·mm - RL37	m	12	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

31	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50-mm	m	12	1		
32	KNNR 5/103/3	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 37-mm - RL37	m	198	1		
33	KNNR 5/203/4	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50-mm <sup>2</sup> - YDY 5x10	m	210	1		
34	KNNR 5/1207/9	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RL28, w cegle	m	27	1		
35	KNNR 5/101/6 (1)	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi-21 - RL28	m	27	1		
36	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50-mm	m	27	1		
37	KNNR 5/103/2 (1)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi-21 - RL28	m	93	1		
38	KNNR 5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30-mm <sup>2</sup> - YDY5x6	m	120	1		
39	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RL18, w cegle	m	12	1		
40	KNNR 5/101/5 (1)	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do 20 mm - RL18	m	12	1		
41	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25-mm	m	12	1		
42	KNNR 5/103/1 (1)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, do Fi-20 mm _RL18	m	39	1		
43	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup>	m	51	1		
44	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5-mm <sup>2</sup>	szt	12	1		
45	KNNR 5/1203/10	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 6-mm <sup>2</sup>	szt	20	1		
46	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 10-mm <sup>2</sup>	szt	20	1		
47	KNNR 5/1209/2 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30-cm, Fi-40-mm	otwór	10	1		
48	KNNR 5/1209/11 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30-cm, Fi-25-mm	otwór	4	1		
<b>3</b>	<b>Rozdział</b>						
3.1	<b>Element</b>	<b>Parter</b>					
49	KNNR 5/1209/4 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1/2 cegły, Fi-25-mm	otwór	64	1		
50	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi-25-mm	otwór	71	1		
51	KNNR 5/1209/7 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi-25-mm	otwór	14	1		
52	KNNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> , na podłożu innym niż betonowe	m	956	1		
53	KNNR 5/204/3	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> , na podłożu betonowym	m	720	1		
54	KNNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 4x1,5 mm <sup>2</sup> , na podłożu innym niż betonowe	m	290	1		
55	KNNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> , na podłożu innym niż betonowe	m	1486	1		
56	KNNR 5/204/6 (1)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 5x4 mm <sup>2</sup> , na podłożu innym niż betonowe, 5x4,0-mm	m	25	1		
57	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	494	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

58	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	274	1		
59	KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	220	1		
60	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt	55	1		
61	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt	4	1		
62	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	28	1		
63	KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy	szt	2	1		
64	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy hermetyczny	szt	15	1		
65	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy hermetyczny	szt	5	1		
66	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm <sup>2</sup> przelotowe pojedyncze	szt	140	1		
67	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm <sup>2</sup> przelotowe pojedyncze, hermetyczne	szt	25	1		
68	KNNR 5/308/8	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A 10-mm <sup>2</sup> wodoszczelne, przykręcane zespolone z wyłącznikiem	szt	2	1		
69	KNNR 5/410/1	Wentylator sufitowy	szt	35	1		
70	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg - wyłącznik silnikowy M250T 4-6,3A w obudowie (went. kuchni)	szt	2	1		
71	KNNR 5/406/1	Montaż dzwonek szkolnych	szt	2	1		
3.2	<b>Element</b>	<b>Strych</b>					
72	KNNR 5/1209/11 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30-cm, Fi-25-mm	otwór	1	1		
73	KNNR 5/104/1 (1)	Rury winidurowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, do Fi-20 mm - RL20	m	148	1		
74	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup>	m	148	1		
75	KNNR 5/501/2 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe, 3x40-W - CO1 236	kpl	6	1		
76	KNNR 5/307/3 (1)	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgodporny - łącznik schodowy hermetyczny	szt	2	1		
4	<b>Rozdział</b>						
4.1	<b>Element</b>						
77	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, 2x36-W - SR 236 U-AD	kpl	131	1		
78	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, 2x36-W - SNTX 236	kpl	66	1		
79	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, 2x36-W - SNTX 236 z modułem awaryjnym	kpl	6	1		
80	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, 2x36-W - SD 236	kpl	6	1		
81	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, 2x36-W - COSMO CO1 236	kpl	20	1		
82	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, 2x9-W - PARTOUT 2x9W	kpl	4	1		
83	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne - GLOBUS 1x36W	kpl	37	1		
84	KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe - PF-100S/2 WH	kpl	6	1		
85	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, 1x36W-W - KM 136-A	kpl	11	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

86	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, 1x36·W - SNTX 136	kpl	24	1		
<b>5</b>	<b>Rozdział</b>						
5.1	<b>Element</b>	<b>Instalacja RTV</b>					
87	KNNR 5/1209/11 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30·cm, Fi·25·mm	otwór	20	1		
88	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RL22, w cegle	m	60	1		
89	KNNR 5/103/2 (1)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, średnica do 28 mm - RL22	m	440	1		
90	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm	m	60	1		
91	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - YWDXpek 1,05/5,0(75)	m	505	1		
92	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	16	1		
93	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	szt	16	1		
94	KNNR 5/406/1	Monaż rozgałęźników RM·4F w puszkach PO·22 na betonie	szt	4	1		
95	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podtynkowe RTV	szt	16	1		
96	KNNR 506/1208/6	Montaż konstrukcji wsporczych na zewnętrznych ścianach budynków, ciężar do 15·kg (4 pkt. mocowania), na betonie (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
97	KNNR 506/1003/1	Montaż i podwieszenie pojedynczych anten dipolowych 1-przewodowych, długość 10·m - antena FM (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	1	1		
98	KNNR 506/1003/1	Montaż i podwieszenie pojedynczych anten dipolowych 1-przewodowych, długość 10·m - antena szerokopasmowa (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	1	1		
99	KNNR 506/1207/3	Instalacja kabli lub przewodów na masztach antenowych, przewód Fi·10·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	15	1		
100	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10·kg - tablica RTV wyposażona we wzmacniacz wielozakresowy selektywnie strojony WWK, rozgałęźnik RM·2F i RM·4F	szt	1	1		
5.2	<b>Element</b>	<b>Instalacja nagłośnienia</b>					
101	KNNR 5/1209/11 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30·cm, Fi·25·mm	otwór	6	1		
102	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi·25·mm	otwór	16	1		
103	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RVKLn16, w cegle	m	270	1		
104	KNNR 5/102/5	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, o średnicy 19·mm - RVKLn16	m	270	1		
105	KNNR 5/103/2 (1)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe - RL22	m	10	1		
106	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm	m	270	1		
107	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - YLYp2x1,0	m	280	1		
108	KNNR 5/301/11	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w cegle	szt	40	1		
109	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	szt	18	1		
110	KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	22	1		
111	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, głośnikowe	szt	18	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

112	KNR 506/803/12	Instalowanie głośników wewnętrznych w obudowach zwykłych na ścianie, moc głośnika 10·W - SA355Q (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	18	1		
113	KNR 506/203/2	Instalowanie wolnostojących wzmacniaczy o mocy 200·W - wzmacniacz radiowęzłowy SA9120CDT (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	1	1		
114	KNR 506/301/1	Instalowanie mikrofonów, mikrofon przenośny - EN 825 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	1	1		
5.3	<b>Element</b>	<b>Instalacja teletechniczna z przyłączem</b>					
115	KNR 501/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, warstwa w ciągu kanalizacji - 1 rura w warstwie -1 otwór w ciągu kanalizacji	m	45	1		
116	KNR 501/401/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III	szt	1	1		
117	KNP 1901/120/1 (2)	Wciąganie odcinka kabla typu XzTKMXpw 10x4x0,5 w otwór kanalizacji kablowej z rur PVC, ręcznie, w otwór wolny	m	45	1		
118	KNR 501/1110/1	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon złącze na kablu o 20 parach	szt	1	1		
119	KNNR 5/1207/9	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RL28, w cegle	m	8	1		
120	KNNR 5/101/6 (1)	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, średnica do 28 mm - RL28	m	8	1		
121	KNNR 5/103/2 (1)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, średnica do 28 mm - RL28	m	118	1		
122	KNNR 5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury - kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	118	1		
123	KNNR 5/1209/11 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30·cm, Fi·25·mm	otwór	2	1		
124	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi·25·mm	otwór	3	1		
125	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RVKLn16, w cegle	m	175	1		
126	KNNR 5/102/5	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19·mm - RVKLn16	m	175	1		
127	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm	m	175	1		
128	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - UTP 4x2x0,5	m	175	1		
129	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	25	1		
130	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	szt	15	1		
131	KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	10	1		
132	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe telefoniczne, pt	szt	15	1		
133	KNNR 5/404/1	Tablice teletechniczne - TTK-0, TTK-1	szt	2	1		
6	<b>Rozdział</b>						
6.1	<b>Element</b>	<b>ELEMENT</b>					
134	KNNR 5/1105/7	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 40·mm - K60	m	30	1		
135	KNNR 5/204/6 (1)	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDY 5x2,5 mm <sup>2</sup> , na podłożu innym niż betonowe	m	85	1		
136	KNNR 5/204/5	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> , na podłożu innym niż betonowe	m	70	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

137	KNNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 3x1,5 mm2, na podłożu innym niż betonowe	m	65	1		
138	KNNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 2x1,5 mm2, na podłożu innym niż betonowe	m	40	1		
139	KNNR 5/204/6 (1)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 2x4,0 mm2, na podłożu innym niż betonowe	m	35	1		
140	KNNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski LIYCY 4x1,0 mm2, na podłożu innym niż betonowe	m	48	1		
141	KNNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski OMY 4x1,0 mm2, na podłożu innym niż betonowe	m	34	1		
142	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5·mm2 - YDYp 3x2,5 mm2	m	45	1		
143	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5·mm2 - YDYp3x1,5 mm2	m	35	1		
144	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5·mm2 YDYp 2x1,5 mm2	m	55	1		
145	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5·mm2 - YLY 3x1,5 mm2	m	60	1		
146	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5·mm2 - YLY4x1,5 mm2	m	55	1		
147	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5·mm2 - LIYCY 4x1,0 mm2	m	44	1		
148	KNNR 708/402/4	Układ sygnalizacji wycieku gazu z zastosowaniem detektora gazu DEX, modułu MD2	układ	1	1		
149	KNNR 5/406/1	Sygnalizator optyczno - akustyczny	szt	1	1		
150	KNNR 5/301/2	Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych, osadzone w cegle	szt	3	1		
151	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne - przykręcane	szt	3	1		
152	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne - przykręcane - 24V	szt	1	1		
153	KNNR 5/308/8	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A 10·mm2 wodoszczelne, przykręcane zespolone z wyłącznikiem	szt	1	1		
154	KNNR 5/1206/1	Podłączenie silników w obudowie specjalnej, przewód lub kabel Cu, 3-żyłowy, do 6·mm2	szt	3	1		
155	KNNR 5/1206/7	Podłączenie silników w obudowie specjalnej, przewód lub kabel Cu, 5-żyłowy, do 6·mm2	szt	5	1		
156	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi·25·mm	otwór	2	1		
157	KNNR 5/1209/7 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi·25·mm	otwór	2	1		
<b>7</b>	<b>Rozdział</b>						
7.1	<b>Element</b>	<b>ELEMENT</b>					
158	KNNR 5/601/1 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki - drut FeZn 8mm	m	220	1		
159	KNNR 5/601/3 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki - drut FeZn 8 mm	m	80	1		
160	KNNR 5/611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu złączką uniwersalną, pręt do Fi 10·mm	szt	34	1		
161	KNNR 5/611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu z połącją dachową, pręt do Fi 10·mm	szt	52	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.



162	KNNR 5/612/1	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt	10	1		
163	KNNR 5/602/4	Uziom fundamentowy FeZn 30x5 mm	m	396	1		
164	KNNR 5/601/4 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych, z bednarki FeZn 30x5mm	m	40	1		
165	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	18	1		
166	KNNR 5/611/2	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 200·mm <sup>2</sup>	szt	24	1		
167	KNNR 5/602/3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na kołkach wstrzeliwanych - FeZn 25x4mm	m	45	1		
168	KNNR 5/602/4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony pod tynkiem DY6	m	95	1		
169	KNNR 5/613/2	Montaż uchwyty uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 100·mm	szt	12	1		
170	KNNR 5/613/1	Montaż uchwyty uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 30·mm	szt	8	1		
<b>8</b>	<b>Rozdział</b>						
8.1	<b>Element</b>	<b>ELEMENT</b>					
171	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy - typ S-60 z fundamentem	szt	5	1		
172	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	szt	5	1		
173	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - sodowa 70W	szt	5	1		
174	KNNR 5/1003/2 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 7·m, przewody 1-żyłowe - YDY3x3,5mm <sup>2</sup>	kpl	5	1		
175	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III - 172,00 m	m <sup>3</sup>	55,04	1		
176	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC Fi 50·mm	m	14	1		
177	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	316	1		
178	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folią - YKY3x10 mm <sup>2</sup>	m	158	1		
179	KNNR 5/1207/15	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur DVK40, w cegle	m	6	1		
180	KNNR 5/101/8	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 47·mm - DVK40	m	6	1		
181	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m - YKY3x10 mm <sup>2</sup>	m	32	1		
182	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>	55,04	1		
<b>9</b>	<b>Rozdział</b>						
9.1	<b>Element</b>	<b>ELEMENT</b>					
183	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek	5	1		
184	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1	1		
185	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	55	1		
186	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	13	1		
187	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	27	1		
188	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	171	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

189	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2	1		
190	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1	1		
191	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	17	1		
RAZEM INSTALACJE ELEKTRYCZNE SZKOŁA + INSTALACJE ZEWNĘTRZNE:							
<b>Numer</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Krotn.</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	<b>Kosztorys</b>	<b>STAN SUROWY SALA GIMNASTYCZNA</b>					
<b>1</b>	<b>Rozdział</b>						
1.1	<b>Element</b>	<b>Roboty ziemne</b>					
1.1.1	KNNR 1/112/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,144	1		
1.1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	1444,2	1		
1.1.3	KNNR 1/113/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	m2	1444,2	1		
1.1.4	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	1909,37	1		
1.1.5	KNNR 1/301/2 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III	m3	477,343	1		
1.1.6	KNNR 1/206/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t	m3	3011,82	1		
1.1.7	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie pospółki ubijkami mechanicznymi	m3	3011,82	1		
1.1.8		Dowiezienie z odl. 5 km brakującej ziemi - pospółki	m3	3011,82	1		
<b>2</b>	<b>Rozdział</b>						
2.1	<b>Element</b>	<b>Fundamenty</b>					
2.1.1	KNNR 1/408/2	Analogia. Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijkami mechanicznymi	m3	44,845	1		
2.1.2	KNNR 2/101/1	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - pod chudy beton 10 cm	m2	89,742	1		
2.1.3	KNNR 2/106/1	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - podkład z chudego betonu	m3	47,653	1		
2.1.4	KNNR 2/102/1 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2	379,664	1		
2.1.5	KNNR 2/102/3 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste	m2	882,776	1		
2.1.6	KNNR 2/102/5 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciągi i wieńce	m2	107,58	1		
2.1.7	KNNR 2/109/3	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ławy i stopy fundamentowe zbrojone - B20	m3	226,014	1		
2.1.8	KNNR 2/109/5	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ściany proste zbrojone - B20	m3	140,858	1		
2.1.9	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciągi i wieńce zbrojone - B20	m3	14,784	1		
2.1.10	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm	t	3,021	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

2.1.11	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm	t	3,082	1		
2.1.12	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20·mm	t	6,971	1		
2.1.13	KNRW 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2	950,00	1		
2.1.14	KNRW 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	950,00	1		
<b>3</b>	<b>Rozdział</b>						
<b>3.1</b>	<b>Element</b>	<b>Segment A</b>					
3.1.1	KNR 202/131/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29·cm - ściana zewnętrzna	m2	205,648	1		
3.1.2	KNRW 202/115/8	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość powyżej 4,5·m, pustak Max/220, grubość 29·cm - ściana zewnętrzna	m2	125,775	1		
3.1.3	KNR 202/109/2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5·m, pustak Max/220, grubość 29·cm - ściana wewnętrzna	m2	235,524	1		
3.1.4	KNR 202/109/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5·m, pustak U/220, grubość 25·cm - ściana wewnętrzna	m2	190,512	1		
3.1.5	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m2	177,292	1		
3.1.6	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	27	1		
3.1.7	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	25	1		
3.1.8	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,4	1		
3.1.9	KNRW 202/608/10	Dylatacja - płyta styropianowa gr. 3 cm - analogia	m2	94,25	1		
<b>3.2</b>	<b>Element</b>	<b>Segment B</b>					
3.2.1	KNR 202/109/2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5·m, pustak Max/220, grubość 29·cm - ściana zewnętrzna	m2	186,934	1		
3.2.2	KNR 202/109/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5·m, pustak U/220, grubość 25·cm - ściana wewnętrzna segment B	m2	379,236	1		
3.2.3	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych - segment B	m2	68,796	1		
3.2.4	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna - segment B	szt	13	1		
3.2.5	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota - segment B	szt	21	1		
3.2.6	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - segment B	m	3,6	1		
3.2.7	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - segment B	m3	11,36	1		
3.2.8	KNRW 202/220/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm - segment B	m2	3,55	1		
<b>3.3</b>	<b>Element</b>	<b>Segment A nad piętrem</b>					
3.3.1	KNR 202/131/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29·cm - ściana zewnętrzna	m2	262,818	1		
3.3.2	KNR 202/131/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29·cm - ściana wewnętrzna	m2	101,16	1		
3.3.3	KNR 202/131/5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25·cm - ściana wewnętrzna	m2	38,34	1		
3.3.4	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m2	18,72	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

3.3.5	KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	szt	29	1		
3.3.6	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	3	1		
3.3.7	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,4	1		
3.3.8	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły	m3	33,6	1		
3.3.9	KNRW 202/220/5	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m2	6	1		
3.3.10	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20-m	m2	1060	1		
3.3.11		Czas pracy rusztowań grupy 1 (po.: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.9, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.7, 3.2.8, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.9, 3.3.10, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 9.2.6, 9.2.7, 9.2.8)	kpl	1	1		
<b>4</b>	<b>Rozdział</b>						
4.1	<b>Element</b>	<b>Segment A</b>					
4.1.1	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm - płyty segmentu A	t	2,91	1		
4.1.2	KNRW 202/237/3 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> , wariant I wykonania	m2	318	1		
4.1.3	KNRW 202/237/4 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania	m2	318	5		
4.2	<b>Element</b>	<b>Segment B</b>					
4.2.1	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm - płyty segmentu B	t	4,558	1		
4.2.2	KNRW 202/237/3 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> , wariant I wykonania - podciąg	m2	376	1		
4.2.3	KNRW 202/237/4 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania	m2	376	5		
4.3	<b>Element</b>	<b>Segment A nad piętrem</b>					
4.3.1	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm	t	2,924	1		
4.3.2	KNRW 202/237/3 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> , wariant I wykonania - podciąg	m2	343	1		
4.3.3	KNRW 202/237/4 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania	m2	343	1		
<b>5</b>	<b>Rozdział</b>						
5.1	<b>Element</b>	<b>Elementy żelbetowe - słupy</b>					
5.1.1	KNRW 202/224/5 (1)	Słupy żelbetowe wolno stojące, pełne, obwód do 2.0 m, beton układany ręcznie - B-25 - S1	m3	11,07	1		
5.1.2	KNRW 202/211/1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, B-25 - S2, S3, S4, S6	m3	9,737	1		
5.1.3	KNRW 202/221/4 (1)	Konstrukcje ryglowe - słupy, obwód/przekrój: do 14 m/m <sup>2</sup> , beton układany ręcznie - beton B-25 - S2	m3	14,454	1		
5.1.4	KNRW 202/222/3 (1)	Konstrukcje ryglowe - rygle, obwód/przekrój: do 10 m/m <sup>2</sup> , beton układany ręcznie - beton B-25 - RGR-2	m3	30,492	1		
5.1.5	KNRW 202/208/4 (1)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16 m/m <sup>2</sup> , beton układany ręcznie - beton B-25 - S5, S6	m3	0,821	1		
5.1.6	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm - S1, S2, S3, S4, S5, S6, RGR2	t	2,195	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

5.1.7	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20-mm - S1, S2, RGR2	t	8,302	1		
<b>6</b>	<b>Rozdział</b>						
6.1	<b>Element</b>	<b>Belki - podciąg</b>					
6.1.1	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce - B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8	m2	131,161	1		
6.1.2	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciąg i wieńce zbrojone beton B-20 - B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8	m3	14,747	1		
6.1.3	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B8', belka schodów	t	0,728	1		
6.1.4	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm - B1, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B'	t	0,592	1		
6.1.5	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20-mm - B2, B3	t	0,128	1		
6.1.6	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce - N1, N2, N3	m2	74,97	1		
6.1.7	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciąg i wieńce zbrojone beton B-20 - N1, N2, N3	m3	6,615	1		
6.1.8	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - N1, N2, N3	t	0,385	1		
6.1.9	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm - N1, N2, N3	t	0,349	1		
6.2	<b>Element</b>	<b>Wieńce</b>					
6.2.1	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce - W1, W2, W3, W4, W5	m2	475,248	1		
6.2.2	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciąg i wieńce zbrojone, beton B-20 - W1, W2, W3, W4, W5	m3	71,962	1		
6.2.3	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - W1, W2, W3, W4, W5	t	2,639	1		
6.2.4	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm - W3	t	2,102	1		
<b>7</b>	<b>Rozdział</b>						
7.1	<b>Element</b>	<b>Schody</b>					
7.1.1	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III - SCH3, POCH	m3	70,757	1		
7.1.2	KNR 202/201/4 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość powyżej 1,3·m, transport betonu taczkami, japonkami - SCH3, POCH	m3	26,33	1		
7.1.3	KNNR 2/101/8	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, schody proste na płycie - SCH1, SCH2, SCH3, POCH	m2	172,77	1		
7.1.4	KNNR 2/107/9	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schodów zewnętrznych i pochylni - beton B-20 - SCH1, SCH2, SCH3, SCH4	m3	17,461	1		
7.1.5	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - SCH 1 2, SCH 3, SCH4, POCH	t	2,43	1		
7.1.6	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm - SCH 1 2	t	0,039	1		
<b>8</b>	<b>Rozdział</b>						
8.1	<b>Element</b>	<b>Segment A</b>					

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

8.1.1	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m	1240,34	1		
8.1.2	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały - krokwie zwykłe 0,08 x 0,16 m	m3	15,708	1		
8.1.3	KNNR 2/402/6 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, robocizna i sprzęt - daszek przed wejściem	m	106,24	1		
8.1.4	KNNR 2/402/6 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, materiały - krokwie narożne i koszowe 0,16 x 0,16 m - daszek przed wejściem	m3	2,004	1		
8.1.5	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, robocizna i sprzęt - murlaty i podwaliny	m	107,9	1		
8.1.6	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, materiały - murlaty i podwaliny 0,14 x 0,14 m	m3	2,115	1		
8.1.7	KNNR 7/106/1	Więźby dachowe na murach lub słupach żelbetowych, więźary płaskie, masa do 5,0-t	t	10,119	1		
8.1.8	KSNR 7/208/6	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 100-kg - daszek przed wejściem	t	10,17	1		
8.1.9	KSNR 7/208/7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 200-kg - sufit podwieszany	t	21,827	1		
8.1.10	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa gr. 15 cm	m2	310	1		
8.1.11	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa gr. 5 cm	m2	310	1		
8.1.12	KNR 202/607/1	Analogia - izolacje z folii paroprzepuszczalnej - folia wstępnego krycia na krokwiach	m2	310	1		
8.1.13	KNR 15/522/7	Analogia - sufit podwieszany (blacha trapezowa, powlekana, skok fali 180-mm, rozstaw łań 16-cm)	m2	310	1		
8.2	<b>Element</b>	<b>Segment B</b>					
8.2.1	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m	585,69	1		
8.2.2	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały - krokwie zwykłe 0,08 x 0,16 m	m3	7,497	1		
8.2.3	KNNR 2/402/6 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, robocizna i sprzęt	m	70,33	1		
8.2.4	KNNR 2/402/6 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, materiały 0,08 x 0,16 m	m3	1,8	1		
8.2.5	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, robocizna i sprzęt - murlaty i podwaliny	m	133,05	1		
8.2.6	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, materiały - murlaty i podwaliny 0,14 x 0,14 m	m3	2,608	1		
8.2.7	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, robocizna i sprzęt - płatwie	m	96,38	1		
8.2.8	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, materiały - płatwie 0,16 x 0,16 m	m3	2,467	1		
8.2.9	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, robocizna i sprzęt - słupy	m	101,5	1		
8.2.10	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, materiały - słupy 0,16 x 0,16 m	m3	2,598	1		
9	<b>Rozdział</b>						
9.1	<b>Element</b>	<b>Segment A</b>					
9.1.1	KNR 15/522/7	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi, skok fali 180-mm, przy rozstawie łań 16-cm - daszek przed wejściem	m2	881,313	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

9.1.2	KNR 202/607/1	Analogia - izolacje z folii paroprzepuszczalnej - folia wstępnego krycia na krokwiach	m2	881,313	1		
9.1.3	ORGB 202/411/1 (1)	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, łąty 25x50 - daszek przed wejściem	m2	881,313	1		
9.1.4	ORGB 202/411/2	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej - daszek przed wejściem	m	142,82	1		
9.1.5	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33·cm - daszek przed wejściem	mb	84,6	1		
9.1.6	KNNR 2/504/2 (1)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, ocynkowana 0,50·mm	m2	80,96	1		
9.1.7	KNR 15/528/4	Analogia - rynny dachowe systemowe z blachy powlekanej półokrągłe, Fi·15,0·cm, z akcesoriami - daszek przed wejściem	m	142,82	1		
9.1.8	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 i 11,0·cm - daszek przed wejściem	m	82	1		
9.2	<b>Element</b>	<b>Segment B</b>					
9.2.1	KNR 15/522/7	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekany, skok fali 180·mm, przy rozstawie łąt 16·cm	m2	488,043	1		
9.2.2	KNR 202/607/1	Analogia - izolacje z folii paroprzepuszczalnej - folia wstępnego krycia na krokwiach	m2	488,043	1		
9.2.3	ORGB 202/411/1 (1)	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	488,043	1		
9.2.4	ORGB 202/411/2	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	m	65,1	1		
9.2.5	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33·cm	mb	54,76	1		
9.2.6	KNNR 2/504/2 (1)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, ocynkowana 0,50·mm	m2	32,55	1		
9.2.7	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi·15,0·cm	m	65,1	1		
9.2.8	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 i 11,0·cm	m	30	1		

RAZEM STAN SUROWY SALA GIMNASTYCZNA:

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Cena	Wartość
	<b>Kosztorys</b>	<b>STAN WYKOŃCZENIOWY SALA GIMNASTYCZNA</b>					
<b>1</b>	<b>Rozdział</b>						
1.1	<b>Element</b>	<b>Posadzka 1</b>					
1	KNNR 2/1201/3 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, pospółka - pospółka 20 cm	m3	19,84	1		
2	KNNR 2/1201/1 (1)	Podkłady, betonowe, beton B15, gr. 10 cm	m3	9,92	1		
3	ORGB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5·m2	m2	99,2	2		
4	KNNR 2/602/2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie - gr. 10 cm EPS 100	m2	99,2	1		
5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	99,2	1		
6	KNR 202/1106/7	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 4 mm	m2	99,2	1		
7	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20·mm	m2	99,2	1		
8	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	99,2	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

9	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	99,2	1		
10	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe układane na kleju, płytki gres antypoślizgowe 30x30-cm, metoda kombinowana	m2	99,2	1		
1.2	<b>Element</b>	<b>Posadzka 2</b>					
11	KNNR 2/1201/3 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, pospółka - pospółka 20 cm	m3	16,46	1		
12	KNNR 2/1201/1 (1)	Podkłady, betonowe, beton B15, gr. 10 cm	m3	8,23	1		
13	ORGB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2	m2	82,3	2		
14	KNNR 2/602/2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie - gr. 5 cm EPS 100	m2	82,3	1		
15	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	82,3	1		
16	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20-mm	m2	82,3	1		
17	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10-mm	m2	82,3	5		
18	ORGB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2	m2	82,3	1		
19	KNNR 2/1201/1 (1)	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B-12,5 gr. 5 cm	m3	4,115	1		
20	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	82,3	1		
21	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	82,3	1		
22	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe układane na kleju, płytki gres antypoślizgowe 30x30-cm, metoda kombinowana	m2	82,3	1		
23	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki gres 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda zwykła	m	32,4	1		
24	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	41,04	1		
25	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża, płytki gres 30 x 30 cm, antypoślizgowe	m2	41,04	1		
26	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki gres antypoślizgowe 30x30-cm	m2	41,04	1		
1.3	<b>Element</b>	<b>Posadzka 3</b>					
27	KNNR 2/1201/3 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, pospółka - pospółka 20 cm	m3	90,85	1		
28	KNNR 2/1201/1 (1)	Podkłady, betonowe, beton B15, gr. 10 cm	m3	45,425	1		
29	ORGB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2	m2	760,55	2		
30	KNNR 2/602/2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie - gr. 10 cm EPS 100	m2	760,55	1		
31	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	760,55	1		
32	KNR 202/1106/7	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 4 mm	m2	760,55	1		
33	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20-mm	m2	760,55	1		
34	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	760,55	1		
35	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa elastyczna, odporna na działanie mikroorganizmów,	m2	674,05	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.



		antypoślizgowa gr. 2,0 mm (warstwa użytkowa przezroczysta 0,3 mm; warstwa zadrukowana 0,1 mm; warstwa spodnia 1,6 mm)					
36	KNNR 2/1206/2 (1)	Analogia - posadzki z wykładzin z dywanowych obiektowych	m2	86,5	1		
37	KNNR 2/1206/6	Listwy przyścienne drewniane	m	543,11	1		
38	ORGB 202/2809/5	Listwa aluminiowa progowa	m	42	1		
1.4	<b>Element</b>	<b>Posadzka 4</b>					
39	KNNR 2/1201/3 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, pospółka	m3	93	1		
40	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	310	1		
41	KNNR 2/1201/1 (1)	Podkłady, betonowe, beton lekki, wyciąg	m3	46,5	1		
42	ORGB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2	m2	310	2		
43	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	310	1		
44	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa	m2	310	1		
45	KNNR 2/1205/3	Ślepa podłoga o grubości 25-mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	310	1		
46	KNNR 2/1205/5	Posadzka z deszczulek na gwoździe - parkiet dębowy gr. 22 mm	m2	310	1		
47	KNNR 2/1205/8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	310	1		
48	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe z rur chromoniklowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe	m	58,9	1		
49	KNNR 2/1301/4	Balustrady balkonowe z pochwytem - rury chromoniklowe proste	m	24	1		
<b>2</b>	<b>Rozdział</b>						
2.1	<b>Element</b>	<b>TYNKI WEWNĘTRZNE, MALOWANIE</b>					
50	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów	m2	517,12	1		
51	KNR 202/810/5	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20-cm i o powierzchni otworów ponad 3-m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 15-cm	m2	39,63	1		
52	KNNR 2/801/4	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, stropów i podciągów	m2	1146,75	1		
53	KNR 23/2612/8	Analogia - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	210	1		
54	KNNR 2/805/2 (1)	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 30x30cm	m2	320,34	1		
55	ORGB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8-m2	m	404	1		
56	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 14 x 14	szt	21	1		
57	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 14 x 27	szt	4	1		
58	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 27 x 27	szt	32	1		
59	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, ściany, podłoże z tynku - 1,5 kg/m2 (lamperie)	m2	331,92	1		
60	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, stropy, podłoże z tynku - 1,5 kg/m2	m2	946,25	1		
61	KNRW 202/2011/6	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, belki i pasy stropowe, podłoże betonowe - 1,5 kg/m2	m2	200,5	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

62	KNRW 202/2011/5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, ościeża, podłoże betonowe - 1,5 kg/m <sup>2</sup>	m2	39,6	1		
63	KNNR 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem) - lamperie	m2	185,2	1		
64	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	1518,3	1		
65	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	1518,3	1		
66	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m z aglomarmuru o szer. 28 cm, gr. 3 cm	szt	29	1		
<b>3</b>	<b>Rozdział</b>						
3.1	<b>Element</b>	<b>OKNA, DRZWI</b>					
67	KNRW 202/1018/2 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,0-m <sup>2</sup> , kotwy - pięciokomorowe, wymiar zestawczy 90 x 90 cm	m2	12,96	1		
68	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m <sup>2</sup> , kotwy -- pięciokomorowe 1,8 x 1,8 - 10 szt	m2	32,4	1		
69	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m <sup>2</sup> , kotwy - pięciokomorowe 0,9 x 1,8 - 23 szt	m2	37,26	1		
70	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m <sup>2</sup> , kotwy - pięciokomorowe 1,6 x 1,8 - 1 szt	m2	2,88	1		
71	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m <sup>2</sup> , kotwy - pięciokomorowe 2,1 x 0,9 - 8 szt	m2	15,12	1		
72	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m <sup>2</sup> , kotwy - 2,1 x 2,1 - 8 szt	m2	35,28	1		
73	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe - 2,0 x 2,1 z naświetlem 1,0 x 2,0 zewnętrzne, szklone szybą P2 z zamkiem antypanicznym, samozamykacze	m2	12,4	1		
74	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe - 1,0 x 2,1 z naświetlem 1,0 x 1,0 zewnętrzne, szklone szybą P2 z zamkiem antypanicznym, z samozamykaczem	m2	9,3	1		
75	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe - 0,9 x 2,1 z naświetlem 0,9 x 1,0 zewnętrzne, szklone szybą P2 z zamkiem antypanicznym, z samozamykaczem	m2	2,79	1		
76	KNRW 202/1040/1	Drzwi stalowe wzmocnione 1-skrzydłowe 0,9 x 2,0	m2	1,8	1		
77	KNRW 202/1040/1	Drzwi stalowe 1-skrzydłowe - p.poż. EI 30, 1,0 x 2,0	m2	2	1		
78	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1	szt	32	1		
79	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2	58	1		
80	KNRW 202/1022/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 2-skrzydłowe - łazienkowe, 2,0 x 2,1 - 2 szt	m2	8,4	1		
81	KNRW 202/1016/7	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone p.poż. EI 30	szt	2	1		
82	KNR 217/143/3 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne, typ-A-i-B, o obwodach do 2520-mm, na wysokości 8-15 m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
83	Kalk. indywidualna	Drzwi wewnątrzlokalowe przesuwne przeszkłone z nawiewem dolnym o wymiarach 90x205 cm (analogia jak drzwi do wc)	szt	1	1		
<b>4</b>	<b>Rozdział</b>						
4.1	<b>Element</b>	<b>ELEWACJA</b>					

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

83	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	m2	1060	1		
84	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	105,225	1		
85	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	mb	133	1		
86	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian frezowany EPS-70 gr. 12 cm)	m2	1060	1		
87	KNR 17/2609/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	5300	1		
88	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	1060	1		
89	KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	105,225	1		
90	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (druga warstwa siatki na parterze)	m2	266	1		
91	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	30	1		
92	KNR 17/930/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT-16, pierwsza warstwa	m2	1060	1		
93	KNR 17/930/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT-69 o fakturze strukturalnej gr. 2,0-mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	1060	1		
94	KNR 17/930/8	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT-69 o fakturze strukturalnej gr. 2,0-mm, dodatek za pasy innej barwy szerokości do 100-cm	m2	1060	1		
95	KNR 17/930/5	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT-69 o fakturze strukturalnej gr. 2,0-mm na ościeżach szerokości do 30-cm	m2	105,225	1		
96	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową	m2	160	1		
97		Kalkulacja indywidualna - uszczelnienie kitem silikonowym styku warstw ocieplenia z ościeżnicami okien i drzwi	m	330,8	1		
98	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	103,315	1		
99	KNNR 2/505/1 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu do 25-cm, z blachy stalowej - podokiennik zewnętrzny z blachy powlekanej	m2	124	1		
100	KNR 401/414/2	Deskowanie przewieszń dachu na szczytach i okapach oraz podsufitka z desek struganych boazeryjnych, grubości 25-mm	m2	77	1		
101	KNR 202/1509/1 (1)	Malowanie lakobejcą drewnianych elementów przewieszń dachu - analogia	m2	77	1		
102		KNR AT 9/104/6 Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwnięgowy	m	100	1		
103	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20-m	m2	1060	1		
104		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz. 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.18, 4.19, 4.21)	kpl	1	1		
RAZEM STAN WYKOŃCZENIOWY SALA GIMNASTYCZNA:							

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Cena	Wartość
	<b>Kosztorys</b>	<b>INSTALACJE SALA GIMNASTYCZNA</b>					
1	<b>Element</b>	<b>Instalacja kanalizacji</b>					
1.1	KNRW 401/208/2	Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m2, w betonie żwirowym o grubości do 20·cm	szt	12	1		
1.2	KNRW 401/208/3	Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m2, w betonie żwirowym o grubości do 30·cm	szt	5	1		
1.3	KNRW 401/208/4	Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m2, w betonie żwirowym o grubości do 40·cm	szt	1	1		
1.4	KNRW 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1·m2, przy głębokości ponad 10·cm	szt	16	1		
1.5	KNRW 401/335/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	szt	20	1		
1.6	KNRW 401/335/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	2	1		
1.7	KNRW 401/338/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m	30	1		
1.8	KNRW 401/341/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m	50	1		
1.9	KNRW 401/325/2 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt	20	1		
1.10	KNRW 401/325/3 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt	2	1		
1.11	KNRW 401/326/4 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m	30	1		
1.12	KNRW 401/327/4 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m	50	1		
1.13	KNRW 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m	m3	102	1		
1.14	KNRW 401/106/3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, zasypianie wykopów ziemią z ukopów	m3	102	1		
1.15	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm	m3	27	1		
1.16	KNRW 215/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·50·mm	m	20	1		
1.17	KNRW 215/203/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·75·mm	m	10	1		
1.18	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm	m	35	1		
1.19	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm	m	70	1		
1.20	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	m	60	1		
1.21	KNRW 215/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·75·mm	m	6	1		
1.22	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	m	68	1		
1.23	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	szt	50	1		
1.24	KNRW 215/211/2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·75·mm	szt	2	1		
1.25	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	szt	21	1		
1.26	KNRW 215/213/4	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi·50·mm - napowietrzacz	szt	2	1		
1.27	KNRW 215/213/4	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi·75·mm - napowietrzacz	szt	1	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

1.28	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110·mm - napowietrzacz	szt	4	1		
1.29	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110·mm	szt	7	1		
1.30	KNRW 215/222/1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-50·mm	szt	2	1		
1.31	KNRW 215/222/1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-75·mm	szt	1	1		
1.32	KNRW 215/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-110·mm	szt	11	1		
1.33	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-50·mm	szt	9	1		
2	<b>Element</b>	<b>Instalacja wody</b>					
2.1	KNRW 401/208/3	Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m <sup>2</sup> , w betonie żwirowym o grubości do 30·cm	szt	2	1		
2.2	KNRW 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1·m <sup>2</sup> , przy głębokości ponad 10·cm	szt	2	1		
2.3	KNRW 401/335/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	szt	16	1		
2.4	KNRW 401/335/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	22	1		
2.5	KNRW 401/335/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 2 cegieł	szt	2	1		
2.6	KNRW 401/338/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m	40	1		
2.7	KNRW 401/341/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m	100	1		
2.8	KNRW 401/332/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości do 1 cegły	m <sup>2</sup>	4,5	1		
2.9	KNRW 401/325/2 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt	16	1		
2.10	KNRW 401/325/3 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt	22	1		
2.11	KNRW 401/325/4 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły	szt	2	1		
2.12	KNRW 401/326/4 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m	40	1		
2.13	KNRW 401/327/4 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m	100	1		
2.14	KNRW 215/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-15·mm	m	25	1		
2.15	KNRW 215/106/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-20·mm	m	55	1		
2.16	KNRW 215/106/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-25·mm	m	40	1		
2.17	KNRW 215/106/4	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-32·mm	m	32	1		
2.18	KNRW 215/106/5	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-40·mm	m	28	1		
2.19	KNRW 215/106/6	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-50·mm	m	40	1		
2.20	KNR 13/128/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16·mm	m	160	1		
2.21	KNR 13/128/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20·mm	m	60	1		
2.22	KNR 13/128/2	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25·mm	m	40	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

2.23	KNRW 215/115/3	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·25·mm	szt	7	1		
2.24	KNRW 215/116/1 (3)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16·mm	szt	81	1		
2.25	KNRW 215/116/8 (3)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20·mm, o połączeniu metalowym	szt	8	1		
2.26	KNRW 215/122/1 (1)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, Dn·15·mm	kpl	4	1		
2.27	KNRW 215/126/4 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 65·mm	m	220	1		
2.28	KNRW 215/127/3 (2)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm	m	260	1		
2.29	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	480	1		
2.30	KNRW 215/130/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·20·mm	szt	20	1		
2.31	KNRW 215/130/3 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·25·mm	szt	6	1		
2.32	KNRW 215/130/5 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·40·mm	szt	1	1		
2.33	KNRW 215/130/6 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·50·mm	szt	1	1		
2.34	KNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·15·mm	szt	2	1		
2.35	KNRW 215/130/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·20·mm - zawór termostatyczny do cyrkulacji	szt	1	1		
2.36	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn·15·mm	szt	10	1		
2.37	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn·15·mm - pod baterie stojące	szt	48	1		
2.38	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn·15·mm - pod muszle ustępowe	szt	8	1		
2.39	KNRW 215/138/3	Zawory hydrantowe, montowane we wnęce, Dn·25·mm	szt	7	1		
2.40	KNRW 215/140/6	Wodomierze skrzydełkowe, mieszkaniowe Dn·15·mm	kpl	4	1		
2.41	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 16·mm	m	160	1		
2.42	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 20 mm	m	60	1		
2.43	KNR 34/101/2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 25·mm	m	40	1		
2.44	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 20·mm	m	80	1		
2.45	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 25·mm	m	40	1		
2.46	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 32·mm	m	32	1		
2.47	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 40·mm	m	28	1		
2.48	KNR 34/101/12	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 50·mm	m	40	1		
2.49		Kalkulacja indywidualna - badanie wody przez Sanepid	kpl	1	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

3	Element	Biały montaż				
3.1	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytna z 2 zaworami, Dn·15·mm	szt	20	1	
3.2	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm	szt	3	1	
3.3	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn·15·mm	szt	17	1	
3.4	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	19	1	
3.5	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych	kpl	1	1	
3.6	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	7	1	
3.7	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - dla osób niepełnosprawnych	kpl	1	1	
3.8	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	1	1	
3.9	KNRW 215/232/2 (2)	Brodzik natryskowy	kpl	12	1	
3.10	KNRW 215/232/1	Wanienka kamionkowa do mycia nóg	kpl	5	1	
3.11	KNRW 215/229/4 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie	szt	3	1	
3.12	KNRW 215/142/2	Szafka hydrantowa wnękowa z wyposażeniem i wężem półsztywnym	szt	7	1	
3.13	KNRW 508/704/4 (1)	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyk), przykręcanie do gotowego podłoża ściany, 2-mocowania - uchwyty dla osób niepełnosprawnych	szt	4	1	
4	Element	Instalacje centralnego ogrzewania				
4.1	KNRW 401/335/8	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	szt	10	1	
4.2	KNRW 401/335/9	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	14	1	
4.3	KNRW 401/335/11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 2 cegieł	szt	3	1	
4.4	KNRW 401/341/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m	21	1	
4.5	KNRW 401/325/2 (1)	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt	10	1	
4.6	KNRW 401/325/3 (1)	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt	14	1	
4.7	KNRW 401/325/4 (1)	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły	szt	3	1	
4.8	KNRW 401/327/4 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m	21	1	
4.9	KNRW 215/403/6	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·50·mm	m	190	1	
4.10	KNRW 215/406/2 (1)	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	190	1	
4.11	KNR 13/128/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16·mm	m	115	1	
4.12	KNR 13/128/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20·mm	m	140	1	
4.13	KNR 13/128/2	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25·mm	m	65	1	
4.14	KNR 13/128/3	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 32·mm	m	60	1	
4.15	KNR 13/128/4	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 40·mm	m	70	1	
4.16	KNRW 215/411/5 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·50·mm	szt	4	1	
4.17	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm	szt	11	1	
4.18	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm - zestaw przyłączeniowy	szt	42	1	

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

4.19	KNRW 215/412/6	Zawór odpowietrzający do grzejnika, Fi-6 mm	szt	42	1		
4.20	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	42	1		
4.21	KNRW 215/429/1	Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi-16 mm	kpl	53	1		
4.22	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe C22-600/700 mm	szt	9	1		
4.23	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe C22-600/900 mm	szt	1	1		
4.24	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe C22-600/1000 mm	szt	1	1		
4.25	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe V11-600/400mm	szt	1	1		
4.26	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe V11-600/500mm	szt	2	1		
4.27	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe V11-600/600mm	szt	1	1		
4.28	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe V11-600/700mm	szt	2	1		
4.29	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe V11-600/900mm	szt	4	1		
4.30	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe V11-600/1000mm	szt	4	1		
4.31	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe V22-600/700 mm	szt	17	1		
4.32	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe V22-600/800 mm	szt	1	1		
4.33	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe V22-600/900 mm	szt	1	1		
4.34	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe 20-600/1400 mm	szt	8	1		
4.35	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe V22-900/1400 mm	szt	1	1		
4.36	KNRW 215/406/3	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1	1		
4.37	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	53	1		
4.38	KNRW 712/101/4	Czyszczenie przez szrotkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	36	1		
4.39	KNRW 712/105/4	Odtłuszczenie rurociągi	m2	36	1		
4.40	KNRW 712/201/4 (2)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	36	1		
4.41	KNRW 712/209/4 (1)	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie olejne rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	36	1		
4.42	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 16 mm	m	115	1		
4.43	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 20 mm	m	140	1		
4.44	KNR 34/101/2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 25 mm	m	65	1		
4.45	KNR 34/101/2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 32 mm	m	60	1		
4.46	KNR 34/101/4	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (E), rurociąg Fi 40 mm	m	70	1		
4.47	KNR 34/101/8	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 54-70 mm	m	190	1		
5	<b>Element</b>	<b>Instalacja wentylacji</b>					
5.1	KNRW 401/335/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	szt	8	1		
5.2	KNRW 401/335/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	8	1		
5.3	KNRW 401/335/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 2 cegieł	szt	8	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.



5.4	KNRW 401/325/2 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt	8	1		
5.5	KNRW 401/325/3 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt	8	1		
5.6	KNRW 401/325/4 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły	szt	8	1		
5.7	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie	m3	0,2	1		
5.8	KNRW 217/102/3 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1000·mm, ocynkowane (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m2	52	1		
5.9	KNRW 217/102/4 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1400·mm, ocynkowane (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m2	4	1		
5.10	KNRW 217/102/5 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1800·mm, ocynkowane (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m2	5	1		
5.11	KNRW 217/138/1 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800·mm, typ A (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	16	1		
5.12	KNRW 217/138/2 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 1200·mm, typ A (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	16	1		
5.13	KNRW 217/144/5 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe, typ·C, do przewodów o średnicach do 630·mm, czerpnie (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	1	1		
5.14	KNRW 217/152/4 (1)	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 450·mm, cylindryczne (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	3	1		
5.15	KNRW 217/149/2	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ·B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 250·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
5.16	KNRW 217/149/3	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ·B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 315·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
5.17	KNRW 217/149/4	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ·B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 400·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	5	1		
5.18	KNRW 217/149/6	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ·B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 630·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	1	1		
5.19	KNRW 217/155/2	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, o średnicy do 200·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
5.20	KNRW 217/208/1	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu, o średnicach otworów ssących do 200·mm i masie do 25·kg (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
5.21	KNRW 217/208/2	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu, o średnicach otworów ssących do 315·mm i masie do 42·kg (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
5.22	KNRW 217/208/3	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu, o średnicach otworów ssących do 630·mm i masie do 85·kg (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
5.23	KNRW 217/202/5	Wentylatory promieniowe z napędem za pomocą sprężgła - napęd nr·4, o średnicach otworów ssących do 500·mm i masie do 550·kg - centrala wentylacyjna nawiewna VS-40-R-H/S o wydajności 3500 m3/h (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	1	1		
5.24	KNRW 216/312/1 (1)	Izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej, powierzchnie płaskie, izolacje w 1-ej warstwie, grubości do 50·mm	m2	20	1		
5.25		Norma indywidualna - okablowanie, automatyka i uruchomienie centrali wentylacyjnej	kpl	1	1		
6	<b>Element</b>	<b>Ciepło technologiczne do central wentylacyjnych</b>					
6.1	KNRW 401/335/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	2	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

6.2	KNRW 401/335/11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 2 cegieł	szt	3	1		
6.3	KNRW 401/325/3 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt	2	1		
6.4	KNRW 401/325/4 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły	szt	3	1		
6.5	KNRW 215/403/4	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·32·mm	m	180	1		
6.6	KNRW 215/411/4 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·32·mm	szt	4	1		
6.7	KNRW 215/406/2 (1)	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	180	1		
6.8	KNRW 712/101/4	Czyszczenie przez szcietkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	23	1		
6.9	KNRW 712/105/4	Odtłuszczenie rurociągi	m2	23	1		
6.10	KNRW 712/201/4 (2)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	23	1		
6.11	KNRW 712/209/4 (1)	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie olejne rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	23	1		
6.12	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 32·mm	m	180	1		
7	<b>Element</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>					
7.1	KNRW 201/113/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,182	1		
7.2	KNRW 201/212/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III	m3	203,2	1		
7.3	KNRW 201/306/2	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5·m, grunt kategorii III	m3	50,8	1		
7.4	KNRW 201/222/2 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10·m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	203,4	1		
7.5	KNRW 201/312/2 (1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	50,8	1		
7.6	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm	m2	170	1		
7.7	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm	m2	170	1		
7.8	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m	54	1		
7.9	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	m	128	1		
7.10	KNRW 218/513/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m	szt	1	1		
7.11	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	0.5 m	-3	1		
7.12	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·160·mm	szt	13	1		
7.13	KNRW 215/222/3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·160·mm	szt	13	1		
7.14	KNRW 218/524/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	5	1		
7.15		Norma indywidualna - inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1	1		
RAZEM INSTALACJE SALA GIMNASTYCZNA:							
<b>Numer</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Krotn.</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	<b>Kosztorys</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE SALA GIMNASTYCZNA</b>					
<b>1</b>	<b>Rozdział</b>						

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

1.1	Element	Montaż tablicy i wiz					
1	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	0,39	1		
2	KNNR 5/405/2	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 20 kg - tablica TS	szt	1	1		
3	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi-25-mm	otwór	6	1		
4	KNNR 5/1209/10 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 20-cm, Fi-25-mm	otwór	2	1		
5	KNNR 5/1207/12	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKLG28, RS37, w cegle	m	6	1		
6	KNNR 5/101/7	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 37-mm - rura RL 37	m	6	1		
7	KNNR 5/103/3	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 37-mm - rura RL 37	m	68	1		
8	KNNR 5/203/4	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50-mm <sup>2</sup> - przewód YDY 5 x 10mm <sup>2</sup>	m	76	1		
9	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKLG18, RS22, w cegle	m	14	1		
10	KNNR 5/102/5	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19-mm -rura RKLG 16	m	15	1		
11	KNNR 5/203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5-mm <sup>2</sup> - przewód YDY 5 x 2,5mm <sup>2</sup>	m	16	1		
1.2	Element	Montaż instalacji oświetleniowej					
12	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi-25-mm	otwór	18	1		
13	KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi-25-mm	otwór	10	1		
14	KNNR 5/1209/8 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi-25-mm	otwór	2	1		
15	KNNR 5/1209/10 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 20-cm, Fi-25-mm	otwór	21	1		
16	KNNR 5/103/2 (1)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi-21 - rura RL 22	m	63	1		
17	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	834	1		
18	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	266	1		
19	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> - przewód YDYp 2 x 1,5mm <sup>2</sup>	m	140	1		
20	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> - przewód YDYp3x1,5mm <sup>3</sup>	m	473	1		
21	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> - przewód YDYp3x1,5mm <sup>2</sup>	m	232	1		
22	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> - przewód YDYp4x1,5mm <sup>2</sup>	m	187	1		
23	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> - przewód YDY 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	31	1		
24	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup>	m	34	1		
25	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> - przewód YDYp3x2,5mm <sup>2</sup>	m	73	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

26	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt	10	1		
27	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	41	1		
28	KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	65	1		
29	KNNR 5/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie	szt	18	1		
30	KNNR 5/304/4	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty	szt	18	1		
31	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik przyciskowy pt 10A, 230V IP20	szt	7	1		
32	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik jednobiegunowe pt 10A, 230V IP20	szt	11	1		
33	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 10A 230V IP20	szt	2	1		
34	KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 230V schodowy IP20	szt	8	1		
35	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 230V 1-biegunowy IP44	szt	10	1		
36	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 10A 230V IP44	szt	2	1		
37	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg - wentylator kanałowy łazienkowy	szt	3	1		
38	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, do 40-W - A oprawa SR 236 V-AD 2xT8 36W IP20	kpl	12	1		
39	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, do 40-W - B oprawa SNTX 236 2xT8 36W IP20	kpl	40	1		
40	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, do 40-W - B oprawa SNTX 236 2xT8 36W IP20 Aw	kpl	13	1		
41	KNNR 5/512/3	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 1x40-W, końcowe - C oprawa GLOBUS 1xTC-F 36W IP44	kpl	5	1		
42	KNNR 5/512/5	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 2x40-W, końcowe - D oprawa PARTOUT II 2xTC-S IP44	kpl	4	1		
43	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe poczwórne, do 40-W - E oprawa SG 358 3xT 58W IP20	kpl	18	1		
44	KNNR 5/512/5	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 2x40-W, końcowe - F oprawa SDS 236 2xT8 36W IP40	kpl	17	1		
45	KNNR 5/1201/1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop	szt	4	1		
46	KNNR 5/1101/4	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2-kg, 2 mocowania - osłona siatkowa oprawy ewakuacyjnej	szt	2	1		
47	KNNR 5/512/1	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 1x20-W, końcowe - oprawa Monitor 1 OP1-S8TA2N	kpl	2	1		
1.3	<b>Element</b>	<b>Montaż instalacji siłowej</b>					
48	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi-25-mm	otwór	14	1		
49	KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi-25-mm	otwór	6	1		
50	KNNR 5/1209/8 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi-25-mm	otwór	1	1		
51	KNNR 5/1209/10 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 20-cm, Fi-25-mm	otwór	11	1		
52	KNNR 5/103/2 (1)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi-21	m	124	1		
53	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m	768	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

54	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - przewód YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	143	1		
55	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - YDY 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	180	1		
56	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - przewód YDY 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	124	1		
57	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - przewód YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	369	1		
58	KNNR 5/205/2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5·mm <sup>2</sup> - przewód YDYp 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	76	1		
59	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	49	1		
60	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	szt	23	1		
61	KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	26	1		
62	KNNR 5/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kolki plastikowe osadzone w betonie	szt	16	1		
63	KNNR 5/304/4	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty	szt	16	1		
64	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm <sup>2</sup> końcowe - gniazdo wtykowe p/t 16A 230V IP20	szt	16	1		
65	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne - gniazdo wtykowe p/t 16A 230V IP44	szt	7	1		
66	KNNR 5/308/10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 4·mm <sup>2</sup> metalowe z uziemieniem - gniazdo wtykowe p/t 16A 230/400V IP44	szt	2	1		
67	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg- kasety sterownicze wentylatora, obudowa GJM250 + wyłącznik M250	szt	4	1		
68	KNNR 5/1206/7	Podłączenie silników w obudowie specjalnej, przewód lub kabel Cu, 5-żyłowy, do 6·mm <sup>2</sup>	szt	6	1		
1.4	<b>Element</b>	<b>Montaż instalacji dzwonekowej</b>					
69	KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi·25·mm	otwór	2	1		
70	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m	56	1		
71	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - przewód YDY 2x1,5mm <sup>2</sup>	m	58	1		
72	KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	2	1		
73	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	2	1		
74	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg - dwonek szkolny	szt	1	1		
1.5	<b>Element</b>	<b>Montaż instalacji odgromowej i uziemiającej</b>					
75	KNNR 5/602/4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem	m	140	1		
76	KNNR 5/602/2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno - bednarka FeZn 25x4	m	15	1		
77	KNNR 5/611/1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120·mm <sup>2</sup>	szt	8	1		
78	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	6	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

79	KNNR 5/303/9 (1)	Puszki z tworzywa sztucznego, 3x16,0·mm <sup>2</sup> , puszką 95x115	szt	6	1		
80	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	6	1		
81	KNNR 5/1207/9	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKLG21, RS28, w cegle	m	38	1		
82	KNNR 5/101/6 (1)	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi·21 - rura RL28	m	38	1		
83	KNNR 5/201/7	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 50·mm <sup>2</sup> - drut FeZn 8	m	44	1		
84	KNNR 5/601/1 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki - drut FeZn 8	m	76	1		
85	KNNR 5/612/5	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	szt	13	1		
86	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	29	1		
87	KNNR 5/612/1	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt	6	1		
88	KNP 1813/1301/2	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 10 pól	szt	1	1		
89	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	15	1		
90	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	12	1		
91	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	31	1		
92	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	6	1		
93	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	6	1		
<b>2</b>	<b>Rozdział</b>						
<b>2.1</b>	<b>Element</b>	<b>Montaż tablicy</b>					
94	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły	m <sup>2</sup>	0,11	1		
95	KNNR 5/405/1	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg	szt	1	1		
96	KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi·25·mm	otwór	4	1		
97	KNNR 5/1207/9	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKLG21, RS28, w cegle	m	41	1		
98	KNNR 5/102/6	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 23·mm	m	41	1		
99	KNNR 5/201/3	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 4,0·mm <sup>2</sup> - przewód DY 4,00 mm <sup>2</sup>	m	41	1		
<b>2.2</b>	<b>Element</b>	<b>Montaż instalacji oświetleniowej</b>					
100	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi·25·mm	otwór	9	1		
101	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m	98	1		
102	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - przewód YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	104	1		
103	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	19	1		
104	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	szt	6	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

105	KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	13	1		
106	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 230V 1-biegunowy IP20	szt	3	1		
107	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 230V 1-biegunowy IP44 w puszcze instalacyjnej	szt	2	1		
108	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 10A 230V IP44	szt	1	1		
109	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg - wentylator kanałowy łazienkowy	szt	5	1		
110	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowe podwójne, do 40-W	kpl	3	1		
111	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowe podwójne, do 40-W	kpl	2	1		
112	KNNR 5/512/3	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzywa sztucznego, przykręcane, do 1x40-W, końcowe - C oprawa Globus 1xTC-F 36W IP44	kpl	5	1		
113	KNNR 5/512/5	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzywa sztucznego, przykręcane, do 2x40-W, końcowe - D oprawa PARTOUT II 2xTC-S 9W IP44	kpl	1	1		
2.3	<b>Element</b>	<b>Montaż instalacji gniazd wtykowych</b>					
114	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi-25-mm	otwór	3	1		
115	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m	43	1		
116	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> - przewód YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	43	1		
117	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	9	1		
118	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	5	1		
119	KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	4	1		
120	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm <sup>2</sup> końcowe - gniazdo wtykowe p/t 16A 230V IP20	szt	5	1		
2.4	<b>Element</b>	<b>Montaż instalacji telefonicznej</b>					
121	KNNR 5/1209/11 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 30-cm, Fi-25-mm	otwór	2	1		
122	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi-25-mm	otwór	1	1		
123	KNNR 5/1207/4	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKLG18, RS22, w gipsie, tynku, gazobetonie	m	8	1		
124	KNNR 5/101/6 (1)	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, średnica do 28mm	m	8	1		
125	KNNR 5/103/2 (1)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi-21	m	171	1		
126	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> - przewód UTP 4x2x0,5mm <sup>2</sup>	m	179	1		
127	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	1	1		
128	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	1	1		
129	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm <sup>2</sup> końcowe - gniazdo telefoniczne pt	szt	1	1		
130	KNNR 506/705/4	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd 10-stykowych (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
2.5	<b>Element</b>	<b>Pomiary</b>					

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

131	KNP 1813/1301/2	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 10 pól	szt	1	1		
132	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2	1		
133	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	5	1		
<b>3</b>	<b>Rozdział</b>						
<b>3.1</b>	<b>Element</b>	<b>Montaż tablicy</b>					
134	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	0,11	1		
135	KNNR 5/405/1	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg - tablica T4	szt	1	1		
136	KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi-25-mm	otwór	4	1		
137	KNNR 5/1207/9	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKLG21, RS28, w cegle	m	39	1		
138	KNNR 5/102/6	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 23-mm	m	39	1		
139	KNNR 5/201/3	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 4,0-mm <sup>2</sup> - przewód DY 4,00 mm <sup>2</sup>	m	39	1		
<b>3.2</b>	<b>Element</b>	<b>Montaż instalacji oświetleniowej</b>					
140	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi-25-mm	otwór	7	1		
141	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	88	1		
142	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> - przewód YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	93	1		
143	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	18	1		
144	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	5	1		
145	KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	13	1		
146	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 230V 1-biegunowy IP20	szt	3	1		
147	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 230V 1-biegunowy IP44 w puszcze instalacyjnej	szt	2	1		
148	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg - wentylator kanałowy łazienkowy	szt	2	1		
149	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetłówkowe podwójne, do 40-W - A oprawa SR 236 V-AD 2xT8 36W IP20	kpl	6	1		
150	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetłówkowe podwójne, do 40-W - B oprawa SNTX 236 2xT8 36 W IP20	kpl	3	1		
151	KNNR 5/512/3	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 1x40-W, końcowe - C oprawa Globus 1xTC-F 36W IP44	kpl	1	1		
<b>3.3</b>	<b>Element</b>	<b>Montaż instalacji gniazd wtynkowych</b>					
152	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi-25-mm	otwór	3	1		
153	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	39	1		
154	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> - przewód YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	41	1		
155	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	7	1		
156	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	4	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.



157	KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	3	1		
158	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm <sup>2</sup> końcowe - gniazdo wtykowe p/t 16A 230V IP20	szt	4	1		
3.4	<b>Element</b>	<b>Montaż instalacji telefonicznej</b>					
159	KNNR 5/1209/11 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30·cm, Fi-25·mm	otwór	2	1		
160	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi-25·mm	otwór	1	1		
161	KNNR 5/1207/4	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKLG18, RS22, w gipsie, tynku, gazobetonie	m	8	1		
162	KNNR 5/101/6 (1)	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, średnica do 28mm	m	8	1		
163	KNNR 5/103/2 (1)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi-21 - rura RL22	m	178	1		
164	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - przewód UTP 4x2x0,5mm <sup>2</sup>	m	187	1		
165	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	1	1		
166	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	1	1		
167	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm <sup>2</sup> końcowe - gniazdo telefoniczne pt	szt	1	1		
168	KNR 506/705/4	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd 10-stykowych (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1		
3.5	<b>Element</b>	<b>Pomiary</b>					
169	KNP 1813/1301/2	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 10 pól	szt	1	1		
170	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2	1		
171	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	4	1		
RAZEM INSTALACJE ELEKTRYCZNE SALA GIMNASTYCZNA:							
<b>Numer</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Krotn.</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	<b>Kosztorys</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA UL. WAGNERA</b>					
1	<b>Element</b>	<b>Roboty ziemne</b>					
1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,34	1		
2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m <sup>2</sup>	1487,5	1		
3	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	m <sup>2</sup>	1487,5	1		
4	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m <sup>3</sup> , grunt kategorii III	m <sup>3</sup>	896,75	1		
5	KNR 201/223/3	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25·m <sup>3</sup> na odkład, objętość rowu do 1,50·m <sup>3</sup> /mb, grunt kategorii IV	m <sup>3</sup>	448,38	1		
6	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5·m	m <sup>3</sup>	149,46	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

7	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III	m3	355,52	1		
8	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	1066,56	1		
9	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3	42,64	1		
10	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	1578,59	1		
11	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m3	203,64	1		
12	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	1018,5	1		
2	<b>Element</b>	<b>Odwodnienie wykopu</b>					
13	KNR 10/115/3 (2)	Rurociągi układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2·m, Fi·10,0·cm, rurki NPCW	m	339,5	1		
14	KNR 201/621/1 (1)	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku, z kręgów betonowych, kategoria gruntu I-II, Fi·800·mm -1000 mm	szt	4	1		
15	KNR 201/605/1	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwór Fi·150-500·mm - uwaga: faktyczną ilość wody rozliczyć zgodnie z dziennikiem pompowania	m-g	33,22	1		
16	KNRW 201/314/7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0·m, umocnienie ażurowe, głębokość wykopów do 3,0·m, grunt kategorii III-IV	m2	200	1		
17	KNRW 201/314/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0·m, umocnienie pełne, głębokość wykopów do 3,0·m, grunt kategorii III-IV	m2	160	1		
18	KNRW 201/314/11	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, dodatek za każdy dalszy 1,0·m szerokości wykopu, umocnienie ażurowe, głębokość wykopów do 3,0·m, grunt kategorii III-IV	m2	200	0,4		
3	<b>Element</b>	<b>Roboty montażowe</b>					
19	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15·cm - pod kanały rurowe	m2	443,8	1		
20	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm	m	287	1		
21	KNR 218/722/7	Zabezpieczenie rurociągów przed zamrażaniem izolacją z żużla, rura Fi·250·mm	m	53	1		
22	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m	52,5	1		
23	KNRW 218/513/3 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 3·m, z pierścieniem odciążającym	szt	11	1		
24	KNRW 218/513/4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	0.5 m	-22	1		
25	KNRW 218/524/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	8	1		
26	KNR 218/804/6 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Fi 400·mm	m	287	1		
27	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	m	52,5	1		
28		Norma indywidualna - inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1	1		
RAZEM KANALIZACJA DESZCZOWA:							
<b>Numer</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Krotn.</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	<b>Kosztorys</b>	<b>WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ</b>					
1	Piłkochwyty	Siatka ochronna na ściany szczytowe, wymiary 19X7,5 m-2 sztuki, oczka 100X100mm, grubość splotu 2-3 mm, certyfikat bezpieczeństwa "B"	m2	285	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

2		Montaż piłko chwytów	m2	285	1		
3	Siatki ochronne na okna	Siatka ochronna na okna, wymiary 5x50 m- 1 sztuka, oczka 40x40 mm, grubość splotu 2-3 mm, certyfikat bezpieczeństwa "B"	m2	250	1		
4		Montaż siatek osłonowych	m3	250	1		
5	Tablice wyników	<b>Minimalne wymagania:</b> wielkość 108 x 82 x 6 cm. Obsługiwane gry: koszykówka, siatkówka, piłka ręczna, stoper do 0.01 sek, koszykówka NBA, halowa piłka nożna, hokej, unihokej, badminton. Cyfry 15 cm, punkty (0-199), cyfra wskazująca graną część meczu, czas gry odmierzany z dokładnością do 0,1 sek. w każdym momencie (nie tylko w ostatniej minucie), dwie cyfry wyświetlające faule drużyny w koszykówce lub sety w siatkówce, trzy kropki sygnalizujące wzięte czasy dla drużyny, strzałki sygnalizujące, kto serwuje w siatkówce lub tenisie. Grafika do wyświetlania nazw zespołów i reklam sponsorów, efekty specjalne. Pole świecenia grafiki 95*10cm. 16 liter. Dziewięć krojów pisma. Montaż tablicy. <b>Sterowanie bezprzewodowe</b>	kpl.	1	1		
6	Koszykówka	Konstrukcja do koszykówki uchylna z odciągnikami składana w bok na ścianę, wysięg L=320cm, mocowana do ściany certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	2	1		
7		Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105X180 cm w zakresie 305-260 cm certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	2	1		
8		Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105X180 cm o grubości 10mm na ramie metalowej, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	2	1		
9		Osłona dolnej krawędzi tablicy 105X180 cm, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	2	1		
10		Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	2	1		
11		Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5mm	szt.	2	1		
12		Montaż konstrukcji uchylniej do koszykówki z odciągami	szt.	2	1		
		<b>BOISKA TRENINGOWE</b>					
13		Konstrukcja do koszykówki uchylna z odciągnikami składana w bok na ścianę, wysięg L=120cm, mocowana do ściany certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	4	1		
14		Mechanizm regulacji wysokości tablicy 90x120 cm w zakresie 305-260 cm, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	4	1		
15		Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 90x120 cm o grubości 10mm, na ramie metalowej, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	4	1		
16		Osłona dolnej krawędzi tablicy 90x120 cm, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	4	1		
17		Obręcz do koszykówki wzmocniona, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	4	1		
18		Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5mm	szt.	4			
19		Montaż konstrukcji uchylniej do koszykówki	szt.	4	1		
20	Siatkówka	Słupki do siatkówki aluminiowe owalne wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości certyfikat bezpieczeństwa "B"	kpl.	2	1		
21		Osłony słupków do siatki profesjonalne (gąbka grubości 5 cm pokryta skadenemna konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy, certyfikat bezpieczeństwa "B"	kpl.	2	1		
22		Siatka do siatkówki turniejowa z antenami, obszyta z czterech stron taśmą, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	1	1		
23		Wieszak na siatkę	szt.	1	1		
24		Stanowisko sędziowskie do siatki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	1	1		
25		Siatka do siatkówki czarna z antenką, wzmocniona taśmą, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	2	1		
26		Wieszak na siatkę	szt.	2	1		

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

27	Piłka ręczna	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne stalowe (2 x 3 m) mocowane do ściany	para	1				
28		Siatki do piłki ręcznej turniejowe z piłkochwytem, grubość splotu siatki 4-5 mm	para	1				
29	Gimnastyka	Drażek gimnastyczny przyścienny 1 połowy, z regulacją wysokości poprzeczki co 10 cm	kpl.	1	1			
30		Tuleja montażowa drażka gimnastycznego	szt.	1				
31		Rama podłogowa z dekle	szt.	1				
32		Drabinka podłogowa przyścienna 180x250 cm, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	25				
33		Drabinka podłogowa przyścienna 180x300 cm, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	13				
34		Montaż drabinki podwójnej	szt.	38	1			
35		Ławeczki gimnastyczne- długość 3,0 m, nogi drewniane	szt.	12	1			
36	Badminton	Stojak do badmintonu przejezdny na kółkach z obciążnikiem , <b>certyfikat bezpieczeństwa "B"</b>	kpl	2	1			
37		Siatka do badmintonu biała , <b>certyfikat bezpieczeństwa "B"</b>	szt.	2	1			
38	Kotara grodząca	Kotara grodząca "tkania+siatka". Do wysokości 3,0m materiał nieprzezroczysty lub przezroczysty, powyżej siatka o oczkach 10x10 cm. Kolor wg kolorów siatek i tkanin	m2	98	1			
39		Konstrukcja do mocowania i przesuwu kotary z napędem elektrycznym, szyna z układem wózków jezdnych, mocowana bezpośrednio do dźwigara	kpl.	1	1			
40	Nagłośnienie	Gniazda	szt.	8				
41		Okablowanie do nagłośnienia dla 8 głośników	mb	180				
42		Szatnie	Ławko-wieszak do szatni jednostronny , <b>certyfikat bezpieczeństwa "B"</b>	m.b.	46	1		
43			Ławko-wieszak do szatni dwustronny , <b>certyfikat bezpieczeństwa "B"</b>	m.b.	10	1		
RAZEM WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ:								

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

**UWAGA:**

1. Ceny końcowe odpowiednich kosztorysów muszą być dokładnie takie jak podane w ofercie w druku : Wykaz cen.
2. Kosztorysy należy wypełnić kwotami w PLN do drugiego miejsca po przecinku.
3. Kosztorysy powinny uwzględniać ewentualne zmiany, które mogą wystąpić w trakcie postępowania.

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

## Załącznik nr 2 – Harmonogram rzeczowo – finansowy

Lp	Nazwa	2009	Razem	2010												Razem	2011						Razem	Razem	
		12	2009	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2010	1	2	3	4	5	6	2011		
	<b>SZKOŁA</b>																								
1.	Stan surowy																								
2.	Stan wykończeniowy																								
3.	Elementy zewnętrzne, chodniki, parkingi, dojazdy																								
4.	Instalacje sanitarne																								
5.	Instalacje elektryczne + zewnętrzne																								
	<b>RAZEM SZKOŁA</b>																								
	<b>SALA GIMNASTYCZNA</b>																								
1.	Stan surowy																								
2.	Stan wykończeniowy																								
3.	Instalacje sanitarne																								
4.	Instalacje elektryczne																								
5.	Wyposażenie																								
	<b>RAZEM SALA GIMNASTYCZNA</b>																								
	<b>POZOSTAŁE</b>																								
	Kanalizacja deszczowa																								
	<b>RAZEM</b>																								

## UWAGA

- Wykonawca jest zobowiązany wypełnić pola wartościami zł brutto przewidzianymi do realizacji w poszczególnych miesiącach. W przypadku braku realizacji w rubryce należy umieścić znak „-” bądź „0,00zł”.

Nazwa zamówienia:

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.

**WYKONAWCA :**

**ZAMAWIAJĄCY :**

\_\_\_\_\_

<sup>i</sup> W przypadku kiedy Wykonawca jest osobą prowadzącą działalność gospodarczą opis powinien mieć kształt:

**Imię Nazwisko**

Zam. w ....., ul. .... – zarejestrowanym w ..... w ewid. działalności gospodarczej pod nr ..... jako prowadzącym firmę  
....., **adres** .....

<sup>ii</sup> W przypadku braku podwykonawców pkt. 3-9 należy pominąć.

---

**Nazwa zamówienia:**

Budowa placówki o charakterze centrum edukacyjno – sportowym na os. Kępa w Dębicy.