

**CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

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

### **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,
  - 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.

*Wszystkie w / w elementy zamówienia zostaną ujęte w cenie ofertowej*

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia spełniać będą warunki określone w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. nr 156 z 2006r. poz. 1118 ze zmianą Dz. U. nr 170 z 2006r. poz. 1217).

**Wykonawca** będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami Ustawy, Prawo Budowlane, Polskimi Normami i sztuką budowlaną a także przepisami BHP a za skutki ewentualnych wypadków ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.

**Wykonawca** zabezpieczy i oznakuje teren budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami bez dodatkowego wynagrodzenia.

**Wykonawca** udzieli Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy włącznie z wbudowanymi materiałami.

Okres gwarancji i rękojmi ustala się na **36** miesięcy, liczonych od daty odbioru końcowego na całość zamówienia.

### **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>.

---

**Nazwa zamówienia:**

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

Kolorystyka elewacji: pomarańczowy, kremowy, popielaty.

Kolorystyka ścian wewnętrznych zostanie ustalona na etapie wykonywania robót malarskich.

Główny przedmiot                    **45.21.42.10-5      Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych**  
   **45.21.22.22-8      Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi**

**Termin wykonania zamówienia: 30.06.2011r.**

Zestawienie dokumentacji projektowej:

**Szkoła Podstawowa:**

1. Projekt zagospodarowania działek nr 3708, 2170,3709,95 dla budowy szkoły podstawowej - część „A”,
2. Projekt budowlany Szkoły Podstawowej w Dębicy przy ul. Wagnera, Energetycznej –część I Budowlana (Architektura i Konstrukcja) Część „B”,
3. Budowa Szkoły Podstawowej ze stołówką, Część „C”- Instalacje Sanitarne.
4. Budowa Szkoły Podstawowej ze stołówką. Część „D” Instalacja elektryczna wewnętrzna i sieci zewnętrznych.
5. Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz przyłącza wodociągowego do budowanego budynku szkoły podstawowej na dz. nr 3708, 3709, 2170,95 w Dębicy, ul. Energetycznej, Wagnera. Część „E”.
6. Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej z przyłączami do budowanego budynku szkoły podstawowej przy ul. Energetycznej i ul. Wagnera Część „F”
7. Dokumentacja geotechnicznych badań podłoża gruntowego terenu pod budowę Szkoły Podstawowej na osiedlu Kępa w Dębicy. Część „G”.
8. Technologia stołówki Szkoła Podstawowa wraz z salą gimnastyczną oraz stołówką, Dębica ul. Wagnera i Energetyczna. Część „H”.
9. Dokumentacja wykonawcza Projekt budowy Szkoły Podstawowej w Dębicy przy ul. Wagnera, Energetycznej na działkach nr 3708,2170,95,3709.
10. Projekt budowlany przełożenia sieci napowietrznej nN zasilanej ze stacji transformatorowej D-ca Kępa5, S-441.
11. Audyt Energetyczny – Ocena energetyczna projektowanego budynku Szkoły Przy ul. Energetycznej i ul. Wagnera.

**Sala gimnastyczna:**

12. Projekt zagospodarowania dot. Projektu budowy Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną oraz stołówką- Drugi etap- Projekt budowy Sali gimnastycznej z zapleczem w Dębicy przy ul. Energetycznej, Wagnera.
13. Projekt budowlany- Budowa Szkoły Podstawowej ze stołówką II etap-sala gimnastyczna z zapleczem- Instalacja elektryczna wewnętrzna.
14. Projekt wykonawczy - Projekt budowy Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną oraz stołówką- Drugi etap- Projekt wykonawczy Sali gimnastycznej z zapleczem w Dębicy przy ul. Energetycznej, Wagnera
15. Projekt budowy Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną oraz stołówką- Drugi etap Projekt budowy Sali gimnastycznej z zapleczem w Dębicy przy ul. Energetycznej, Wagnera ( dz. 3708)- Konstrukcja, Architektura.
16. Projekt budowlany Wewnętrznej instalacji wod - kan. Budowa Sali gimnastycznej z zapleczem.
17. projekt budowlany – przyłącz kanalizacji deszczowej do budynku Sali gimnastycznej.

## Przedmiary robót:

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
	<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
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 $J_s=0,98$	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 podciąg 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 podciąg 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

Nazwa zamówienia:

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

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
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>			

Nazwa zamówienia:

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

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
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	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna - segment C	szt	25	1
3.3.6	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 C	szt	28	1
3.3.7	KNR 202/126/5	Otwory 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	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna - segment D	szt	11	1
3.4.6	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 D	szt	21	1
3.4.7	KNR 202/126/5	Otwory 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>				

Nazwa zamówienia:

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

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
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 - podciagi	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 - podciagi	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 - podciagi	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 - podciagi	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
<b>5</b>	<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
<b>6</b>	<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 podciagi i wieńce - W1	m2	835,63	1

Nazwa zamówienia:

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



6.1.2	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciąg i wieńce zbrojone - W1 - beton B-25	m3	87,61	1
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 podciąg 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 podciąg 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 podciąg 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 podciąg 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 - podciąg</b>			
6.2.1	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg 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 podciąg 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 podciąg 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 podciąg 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 podciąg 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 podciąg 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 podciąg 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 podciąg 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
6.2.19	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce - BR5	m2	60,52	1

Nazwa zamówienia:

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



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 nasyconej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m	1602,94	1
8.1.2	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, 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 nasyconej, 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 nasyconej, 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 nasyconej, 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 nasyconej, 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 nasyconej, płatwie, robocizna i sprzęt - płatwie	m	324,7	1
8.1.8	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, 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 nasyconej, słupy, robocizna i sprzęt - słupy	m	242,29	1

Nazwa zamówienia:

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

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
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

Nazwa zamówienia:

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

8.3.11	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, miecze i kleszcze, robocizna i sprzęt	m	220,8	1
8.3.12	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, 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 nasyconej, miecze i kleszcze, robocizna i sprzęt	m	204	1
8.3.14	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, 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 łał 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	Ołacenie połaci dachowych łałami 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 tłoczzonej 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 łał 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	Ołacenie połaci dachowych łałami 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 tłoczzonej 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 łał 16·cm	m2	1067,43	1
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 łałami 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

Nazwa zamówienia:

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

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 łań 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	Ołoczenie połaci dachowych łańami 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
	<b>Podstawa</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Krotn.</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
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 podłóży, 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 podłóży	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.	m2	1176,6	1

Nazwa zamówienia:

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

		1 cm			
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 zwykle wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów	m2	5954,56	1
1.2.2	KNR 202/810/5	Tynki zwykle 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 zwykle 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
1.2.6	ORGB 202/842/1	Osadzenie listew wykańczających 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

Nazwa zamówienia:

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

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/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	99,12	1
1.2.14	KNNR 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem) - lamperie	m <sup>2</sup>	1451,12	1
1.2.15	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie	m <sup>2</sup>	7798,16	1
1.2.16	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m <sup>2</sup>	7798,16	1
1.2.17	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m, z aglomarmuru szer. 28 cm, gr. 3 cm	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·m <sup>2</sup> , kotwy - pięciokomorowe, wymiar zestawczy 90 x 90 cm	m <sup>2</sup>	0,81	1
1.3.2	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 - 2 szt	m <sup>2</sup>	6,48	1
1.3.3	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 1,8 - 2 szt	m <sup>2</sup>	7,56	1
1.3.4	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 - 5 szt	m <sup>2</sup>	9,45	1
1.3.5	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 - 76 szt	m <sup>2</sup>	335,16	1
1.3.6	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe - 2,0 x 2,1 z naswietlem 0,9 x 2,0 zewnętrzne, szklone szybą P2 z zamkiem antypanicznym, samozamykacze	m <sup>2</sup>	36	1
1.3.7	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe - 0,9 x 2,0 z naswietlem 0,9 x 1,0 zewnętrzne z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	5,4	1
1.3.8	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - 1,0 x 2,0 z naswietlem 1,0 x 1,0 zewnętrzne z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	3	1
1.3.9	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - 1,1 x 2,0 z naswietlem 1,1 x 1,1 zewnętrzne z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	3,3	1
1.3.10	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - drzwi aluminiowe 2,0 x 2,1 z naswietlem 0,9 x 2,0 wewnętrzne - szklone szybą P2 z zamkiem antypanicznym	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	12,6	1
1.3.12	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - p.poż. EI 30 do kotłowni	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	137	1
1.3.15	KNRW 202/1022/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 2-skrzydłowe - łazienkowe	m <sup>2</sup>	34,2	1
1.3.16	KNRW 202/1016/7	Wyłazy 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

Nazwa zamówienia:

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



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 cokołowej	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	Nałożenie 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
1.4.18	KNR 401/414/2	Deskowanie przewieszzeń 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 przeciwśniegowy	m	82	1
1.4.22	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20-m	m2	1180	1

Nazwa zamówienia:

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

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
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 ławy 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 ławie 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
<b>Numer</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Krotn.</b>
	<b>Kosztorys</b>	<b>INSTALACJE SZKOŁA</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	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

Nazwa zamówienia:

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

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, zasypianie 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
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

Nazwa zamówienia:

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

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	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	szt	30	1
2.2	KNRW 401/335/9	Przebiecie 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	m2	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
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

Nazwa zamówienia:

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

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 tworzywa sztucznego, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	510	1
2.25	KNRW 215/128/2	Plukanie 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
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

Nazwa zamówienia:

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

3.7	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	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 przebiec w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt	16	1
4.6	KNRW 401/325/3 (1)	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt	40	1
4.7	KNRW 401/325/4 (1)	Zamurowanie przebiec 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
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

Nazwa zamówienia:

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



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 szcietkowanie 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
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

Nazwa zamówienia:

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

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	Podjęcia 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
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 cegiel, 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

Nazwa zamówienia:

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

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 polichloru 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 polichloru 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
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 m3/h, o wymiarach 90x110x55 cm z regulacją - 1 szt. - okapu wentylacyjnego przyściennego ze stali nierdzewnej o wydajności 1500 m3/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 m2, 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 m2, 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

Nazwa zamówienia:

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

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	m2	24	1
7.13	KNRW 712/105/4	Odtłuszczenie rurociągi	m2	24	1
7.14	KNRW 712/201/4 (2)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	24	1
7.15	KNRW 712/209/4 (1)	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie olejne rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	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·dm3	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 - zmiękczacze wody SOFTECH	kpl	1	1
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

Nazwa zamówienia:

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

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)	Dotatki 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
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	m <sup>3</sup>	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

Nazwa zamówienia:

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

8.54	KNRW 712/101/4	Czyszczenie przez szcietkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	4,5	1
8.55	KNRW 712/101/5	Czyszczenie przez szcietkowanie 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 ciepłych 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
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)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10-m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	40	1
9.5	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	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 żelwne ciśnieniowe kołnierzone, Fi-150-mm - trójnik 150/80	szt	1	1
9.10	KNRW 218/114/4	Kształtki żelwne 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

Nazwa zamówienia:

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



9.12	KNRW 218/205/2 (2)	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kolnierzone 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 wodociągowych 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>Przyłącze 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)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10·m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	248	1
10.5	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	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
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 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	228	1
11.4	KNRW 201/222/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10·m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	912	1

Nazwa zamówienia:

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

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	Dotatki 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

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
	<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-m <sup>3</sup> - 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>				

Nazwa zamówienia:

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

2.1	Element				
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 wtynkowych 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 wtynkowych 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
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·mm2 - 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·mm2 - 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·mm2	m	51	1

Nazwa zamówienia:

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

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 wtykowe 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 wtykowe 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 wtykowe 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 wtykowe 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 wtykowe 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
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>			

Nazwa zamówienia:

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

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), świetłówkowe, 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
<b>4</b>	<b>Rozdział</b>				
4.1	<b>Element</b>				
77	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, 2x36-W - SR 236 U-AD	kpl	131	1
78	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, 2x36-W - SNTX 236	kpl	66	1
79	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, 2x36-W - SNTX 236 z modułem awaryjnym	kpl	6	1
80	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, 2x36-W - SD 236	kpl	6	1
81	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, 2x36-W - COSMO CO1 236	kpl	20	1
82	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, 2x9-W - PARTOUT 2x9W	kpl	4	1
83	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe 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), świetłówkowe podwójne, 1x36W-W - KM 136-A	kpl	11	1
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

Nazwa zamówienia:

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

97	KNR 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	KNR 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	KNR 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 wtynkowych 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
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 wtynkowych 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

Nazwa zamówienia:

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



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 wtynkowych 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
<b>6</b>	<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 wtynkowe 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 wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> , na podłożu innym niż betonowe	m	70	1
137	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	65	1
138	KNNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 2x1,5 mm <sup>2</sup> , 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 mm <sup>2</sup> , 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 mm <sup>2</sup> , 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 mm <sup>2</sup> , 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-mm <sup>2</sup> - YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	45	1
143	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> - YDYp3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	35	1
144	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> YDYp 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	55	1
145	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> - YLY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	60	1
146	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> - YLY4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	55	1
147	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> - LIYCY 4x1,0 mm <sup>2</sup>	m	44	1

Nazwa zamówienia:

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

148	KNR 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 wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne - przykręcane	szt	3	1
152	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne - przykręcane - 24V	szt	1	1
153	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	1	1
154	KNNR 5/1206/1	Podłączenie silników w obudowie specjalnej, przewód lub kabel Cu, 3-żyłowy, do 6-mm <sup>2</sup>	szt	3	1
155	KNNR 5/1206/7	Podłączenie silników w obudowie specjalnej, przewód lub kabel Cu, 5-żyłowy, do 6-mm <sup>2</sup>	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
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 nienapężane 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, skręcanego, na rurze Fi do 100·mm	szt	12	1
170	KNNR 5/613/1	Montaż uchwyty uziemiającego, skręcanego, 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

Nazwa zamówienia:

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

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 latarni 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	Nасыpanie 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	Zасыpanie 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
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
<b>Numer</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Krotn.</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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	1444,2	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 samowładowymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	1909,373	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 ubijakami 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>				
<b>2.1</b>	<b>Element</b>	<b>Fundamenty</b>			
2.1.1	KNNR 1/408/2	Analogia. Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami 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 podciąg 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 podciąg 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
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

Nazwa zamówienia:

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

3.1.6	KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	szt	27	1
3.1.7	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	25	1
3.1.8	KNR 202/126/5	Otworki 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
3.2	<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	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna - segment B	szt	13	1
3.2.5	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 B	szt	21	1
3.2.6	KNR 202/126/5	Otworki 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 atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm - segment B	m2	3,55	1
3.3	<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
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
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	2,91	1

Nazwa zamówienia:

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

4.1.2	KNRW 202/237/3 (1)	Stropy w deskowaniu Stal-Form, grubości 10·cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10·m2, 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·m2, wariant·I wykonania - podciągi	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 piętrzem</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·m2, wariant·I wykonania - podciągi	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/m2, 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/m2, 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/m2, 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
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 - podciągi</b>			
6.1.1	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciągi 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 podciągi 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 podciągi i wieńce - N1, N2, N3	m2	74,97	1

Nazwa zamówienia:

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



6.1.7	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciagi 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 podciagi 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 podciagi 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>			
8.1.1	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m	1240,34	1
8.1.2	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, 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 nasyconej, 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 nasyconej, 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 nasyconej, 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 nasyconej, murlaty i podwaliny, materiały - murlaty i podwaliny 0,14 x 0,14 m	m3	2,115	1
8.1.7	KNNR 7/106/1	Więzby dachowe na murach lub słupach żelbetowych, więzary 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

Nazwa zamówienia:

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

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 nasyconej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m	585,69	1
8.2.2	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, 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 nasyconej, krokwie narożne i koszowe, robocizna i sprzęt	m	70,33	1
8.2.4	KNNR 2/402/6 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, 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 nasyconej, murłaty i podwaliny, robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny	m	133,05	1
8.2.6	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, murłaty i podwaliny, materiały - murłaty i podwaliny 0,14 x 0,14 m	m3	2,608	1
8.2.7	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, płatwie, robocizna i sprzęt - płatwie	m	96,38	1
8.2.8	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, 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 nasyconej, słupy, robocizna i sprzęt - słupy	m	101,5	1
8.2.10	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, 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
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 tłoczzonej 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, powlekanymi, skok fali 180-mm, przy rozstawie łań 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

Nazwa zamówienia:

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

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
<b>Numer</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Krotn.</b>
	<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 podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	99,2	1
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

Nazwa zamówienia:

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

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 podłoża, 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 podłoża, 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 podłoża, 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, antypoślizgowa gr. 2,0 mm (warstwa użytkowa przezroczysta 0,3 mm; warstwa zadrukowana 0,1 mm; warstwa spodnia 1,6 mm)	m2	674,05	1
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

Nazwa zamówienia:

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

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
62	KNRW 202/2011/5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, ościeża, podłoże betonowe - 1,5 kg/m2	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 kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,0-m2, kotwy - pięciokomorowe, wymiar zestawczy 90 x 90 cm	m2	12,96	1
68	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m2, kotwy -- pięciokomorowe 1,8 x 1,8 -	m2	32,4	1

Nazwa zamówienia:

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

		10 szt			
69	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m2, kotwy - pięciokomorowe 0,9 x 1,8 - 23 szt	m2	37,26	1
70	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m2, kotwy - pięciokomorowe 1,6 x 1,8 - 1 szt	m2	2,88	1
71	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m2, kotwy - pięciokomorowe 2,1 x 0,9 - 8 szt	m2	15,12	1
72	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m2, 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>			
83	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	m2	1060	1
84	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą 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-mokrą 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-mokrą 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-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	1060	1

Nazwa zamówienia:

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



89	KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą 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-mokrą 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 przewieszów 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 przewieszów dachu - analogia	m2	77	1
102		KNR AT 9/104/6 Akcesoria do pokryć dachowych - płotek 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
<b>Numer</b>					
<b>Podstawa</b>					
<b>Opis</b>					
<b>Jedn.</b>					
<b>Ilość</b>					
<b>Krotn.</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 cegiel, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	szt	20	1
1.6	KNRW 401/335/9	Przebicie otworów w ścianach z cegiel, 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.

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	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt	50	1
1.24	KNRW 215/211/2	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-75-mm	szt	2	1
1.25	KNRW 215/211/3	Dotądki 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
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-m2, 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-m2, 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

Nazwa zamówienia:

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

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
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 wodociagowych 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 wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi-do 63 mm	m	260	1
2.29	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	m	480	1
2.30	KNRW 215/130/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn-20 mm	szt	20	1

## Nazwa zamówienia:

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

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
3	<b>Element</b>	<b>Biały montaż</b>			
3.1	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa 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	<b>Element</b>	<b>Instalacje centralnego ogrzewania</b>			

Nazwa zamówienia:

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

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 przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt	10	1
4.6	KNRW 401/325/3 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt	14	1
4.7	KNRW 401/325/4 (1)	Zamurowanie przebić 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
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 przyłączne 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

Nazwa zamówienia:

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

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 szczotkowanie 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
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

Nazwa zamówienia:

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



5.14	KNRW 217/152/4 (1)	Wywiewczaki 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 polichloroku 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 polichloroku 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 polichloroku 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 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 3500 m <sup>3</sup> /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-jej warstwie, grubości do 50-mm	m <sup>2</sup>	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
6.2	KNRW 401/335/11	Przebicie 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 szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m <sup>2</sup>	23	1
6.9	KNRW 712/105/4	Odtłuszczenie rurociągi	m <sup>2</sup>	23	1
6.10	KNRW 712/201/4 (2)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m <sup>2</sup>	23	1
6.11	KNRW 712/209/4 (1)	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie olejne rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m <sup>2</sup>	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

Nazwa zamówienia:

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

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	Dotaki 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

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
	<b>Kosztorys</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE SALA GIMNASTYCZNA</b>			
<b>1</b>	<b>Rozdział</b>				
<b>1.1</b>	<b>Element</b>	<b>Montaż tablicy i wiz</b>			
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 przebicia do 1 cegły, Fi·25·mm	otwór	6	1
4	KNNR 5/1209/10 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia 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·mm2 - przewód YDY 5 x 10mm2	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

Nazwa zamówienia:

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

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	<b>Element</b>	<b>Montaż instalacji oświetleniowej</b>			
12	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi·25·mm	otwór	18	1
13	KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia 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 przebicia 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 przebicia 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
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 (zwykle), świetlówkowe podwójne, do 40·W - A oprawa SR 236 V-AD 2xT8 36W IP20	kpl	12	1

Nazwa zamówienia:

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

39	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40-W - B oprawa SNTX 236 2xT8 36W IP20	kpl	40	1
40	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40-W - B oprawa SNTX 236 2xT8 36W IP20 Aw	kpl	13	1
41	KNNR 5/512/3	Oprawy świetłkowe 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 świetłkowe 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), świetlówkowe poczwórne, do 40-W - E oprawa SG 358 3xT 58W IP20	kpl	18	1
44	KNNR 5/512/5	Oprawy świetłkowe 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 świetłkowe 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 przebicia do 1 cegły, Fi-25-mm	otwór	14	1
49	KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia 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 przebicia 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 przebicia do 20-cm, Fi-25-mm	otwór	11	1
52	KNNR 5/103/2 (1)	Rury winidurkowe 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
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, kołki 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

Nazwa zamówienia:

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

65	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm2 brygoszczelne - 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-mm2 metalowe z uzziemieniem - gniazdo wtykowe p/t 16A 230/400V IP44	szt	2	1
67	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg- kaseta sterownicza 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-mm2	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-mm2 - przewód YDY 2x1,5mm2	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-mm2	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
79	KNNR 5/303/9 (1)	Puszki z tworzywa sztucznego, 3x16,0-mm2, puszka 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 RKL21, 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-mm2 - 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

Nazwa zamówienia:

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

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
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 (zwykłe), świetłówkowe podwójne, do 40-W	kpl	3	1
111	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, do 40-W	kpl	2	1
112	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
113	KNNR 5/512/5	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 2x40-W, końcowe - D oprawa PARTOUT II 2xTC-S 9W IP44	kpl	1	1
<b>2.3</b>	<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

Nazwa zamówienia:

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



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 kablukowe 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	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
2.5	<b>Element</b>	<b>Pomiary</b>			
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
3	<b>Rozdział</b>				
3.1	<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	m <sup>2</sup>	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 wtykowych 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
3.2	<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

Nazwa zamówienia:

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

141	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, 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 (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40·W - A oprawa SR 236 V-AD 2xT8 36W IP20	kpl	6	1
150	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40·W - B oprawa SNTX 236 2xT8 36 W IP20	kpl	3	1
151	KNNR 5/512/3	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 1x40·W, końcowe - C oprawa Globus 1xTC-F 36W IP44	kpl	1	1
3.3	<b>Element</b>	<b>Montaż instalacji gniazd wtykowych</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 wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, 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
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 przebiccia do 30-cm, Fi-25-mm	otwór	2	1
160	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia 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, podłożu inne niż betonowe, średnica do 28mm	m	8	1
163	KNNR 5/103/2 (1)	Rury winidurowe układane n.t., podłożu 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

Nazwa zamówienia:

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

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
<b>Numer</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Krotn.</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	m2	1487,5	1
3	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości	m2	1487,5	1
4	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	m3	896,75	1
5	KNR 201/223/3	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25·m3 na odkład, objętość rowu do 1,50·m3/mb, grunt kategorii IV	m3	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 łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	149,46	1
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 sytki 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	KNNR 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

Nazwa zamówienia:

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

17	KNRW 201/314/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wyraskami) 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 (wyraskami) 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 zamarzaniem 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
<b>Numer</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Krotn.</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
2		Montaż piłko chwyków	m2	285	1
3	Siatki ochronne na okna	Siatka ochronna na okna, wymiary 5x50 m- 1 sztuka, oczka40x40 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 wyświetlanie 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

Nazwa zamówienia:

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

9		Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105X180 cm, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	2	1
10		Obwód 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 uchylny do koszykówki z odciągami	szt.	2	1
<b>BOISKA TRENINGOWE</b>					
13		Konstrukcja do koszykówki uchylna z odciągami 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		Ośłona dolnej krawędzi tablicy 90x120 cm, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	4	1
17		Obwód do koszykówki wzmocniona, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	4	1
		Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5mm	szt.	4	
18		Montaż konstrukcji uchylny do koszykówki	szt.	4	1
19	Siatkówka	Słupki do siatkówki aluminiowe owalne wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości certyfikat bezpieczeństwa "B"	kpl.	2	1
20		Ośłony słupków do siatki profesjonalne (gąbka grubości 5 cm pokryta skadenemna konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy, certyfikat bezpieczeństwa "B"	kpl.	2	1
21		Siatka do siatkówki turniejowa z antenami, obszyta z czterech stron taśmą, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	1	1
22		Wieszak na siatkę	szt.	1	1
23		Stanowisko sędziowskie do siatki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	1	1
24		Siatka do siatkówki czarna z antenką, wzmocniona taśmą, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	2	1
26		Wieszak na siatkę	szt.	2	1
27	Piłka ręczna	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne stalowe (2 x 3 m) mocowane do ściany	para	1	1
28		Siatki do piłki ręcznej turniejowe z piłkochwytem, grubość splotu siatki 4-5 mm	para	1	1
29	Gimnastyka	Drażek gimnastyczny przyścienny 1połowy, z regulacją wysokości poprzeczki co 10 cm	kpl.	1	1
30		Tuleja montażowa drażka gimnastycznego	szt.	1	1
31		Rama podłogowa z dekle	szt.	1	1
32		Drabinka podłogowa przyścienna 180x250 cm, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	25	1
33		Drabinka podłogowa przyścienna 180x300 cm, certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	13	1
34		Montaż drabinki podwójnej	szt.	38	1
35		Ławeczki gimnastyczne- długość 3,0 m, nogi drewniane	szt.	12	1

Nazwa zamówienia:

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

36	Badminton	Stojak do badmintona przejezdny na kółkach z obciążnikiem , <b>certyfikat bezpieczeństwa "B"</b>	kpl.	2	1
37		Siatka do badmintona 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	1
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

Załącznikiem Opisu przedmiotu zamówienia jest: Dokumentacja oraz STWiOR.

---

Nazwa zamówienia:

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