
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECH-
NICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 80/10, OBREB CZĘSTKOWO, GM. SZEMUD
INWESTOR : Gmina Szemud
ADRES INWESTORA : 84-217 Szemud, ul. Samorządowa 1
DATA OPRACOWANIA : 10.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| 1 | | roboty przygotowawcze i fundamentowe | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 36,58*20,25*1,2 | m ³ m ³ | 888,894 | |
| | | | | RAZEM | 888,894 |
| 2 | KNR 2-01 d.1 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 40*25 | m ² m ² | 1000,000 | |
| | | | | RAZEM | 1000,000 |
| 3 | KNR 2-01 d.1 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1,6*2,8*14*(4,2+3,5)/2+1,6*2,5*6*(3+2)/2 | m ³ m ³ | 301,472 | |
| | | | | RAZEM | 301,472 |
| 4 | KNR 2-01 d.1 0317-0501 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.3*0,02 | m ³ m ³ | 6,029 | |
| | | | | RAZEM | 6,029 |
| 5 | KNR 2-02 d.1 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3*3*0,1*14+2,1*2,1*0,1*6 | m ³ m ³ | 15,246 | |
| | | | | RAZEM | 15,246 |
| 6 | KNR 2-02 d.1 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3*3*0,1*14+2,1*2,1*0,1*6 | m ³ m ³ | 15,246 | |
| | | | | RAZEM | 15,246 |
| 7 | KNR 2-02 d.1 0204-03 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 2,9*2,9*0,4*14+2*2*6*0,4 | m ³ m ³ | 56,696 | |
| | | | | RAZEM | 56,696 |
| 8 | KNR 2-02 d.1 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 2,9*2,9*16,5*2*14*0,888*0,001+12*4*16,5*2*0,001*0,888 | t t | 4,857 | |
| | | | | RAZEM | 4,857 |
| 9 | KNR 2-02 d.1 0202-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (35,58+20,25)*2*0,25*0,3 | m ³ m ³ | 8,375 | |
| | | | | RAZEM | 8,375 |
| 10 | KNR 2-02 d.1 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (35,58+20,25)*6*0,888*0,001*2 | t t | 0,595 | |
| | | | | RAZEM | 0,595 |
| 11 | KNR 2-02 d.1 0290-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (35,58+20,25)*1,2*0,001*0,888*2 | t t | 0,119 | |
| | | | | RAZEM | 0,119 |
| 12 | KNR 2-02 d.1 0207-01 | Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 35,58*2+20,25*2 | m ² m ² | 111,660 | |
| | | | | RAZEM | 111,660 |
| 13 | KNR 2-02 d.1 0207-07 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 poz.12 | m ² m ² | 111,660 | |
| | | | | RAZEM | 111,660 |
| 14 | KNR 2-02 d.1 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.12 | m ² m ² | 111,660 | |
| | | | | RAZEM | 111,660 |
| 15 | KNR 2-02 d.1 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.12 | m ² m ² | 111,660 | |
| | | | | RAZEM | 111,660 |
| 16 | KNNR-W 3 d.1 0207-04 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z pianki polistyrenowej na zaprawę poz.12 | m ² m ² | 111,660 | |
| | | | | RAZEM | 111,660 |
| 17 | KNNR-W 3 d.1 0207-02 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.12 | m ² m ² | 111,660 | |
| | | | | RAZEM | 111,660 |
| 18 | KNR 2-01 d.1 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.3+poz.4-(poz.5+poz.6+poz.7+poz.9+poz.12*0,18+poz.17*0,12) | m ³ m ³ | 178,440 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 178,440 |
| 19 | KNR 2-01 d.1 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.3+poz.4-(poz.5+poz.6+poz.7+poz.9+poz.12*0,18+poz.17*0,12) | m ³ m ³ | 178,440 | |
| | | | | RAZEM | 178,440 |
| 20 | KNR 4-01 d.1 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III poz.3+poz.4-poz.19 | m ³ m ³ | 129,061 | |
| | | | | RAZEM | 129,061 |
| 21 | KNR 4-01 d.1 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km poz.3+poz.4-poz.19 | m ³ m ³ | 129,061 | |
| | | | | RAZEM | 129,061 |
| 2 | | Elementy konstrukcyjne | | | |
| 22 | d.2 | Konstrukcja stalowa hali - ściany zewnętrzne 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 | d.2 | Konstrukcja dachu z poszyciem 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 | d.2 | Elementy konstrukcyjne ścian wewnętrznych 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | Posadzka P1 (szatnie łazienki gress) | | | |
| 25 | KNR 2-31 d.3 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 584,6 | m ² m ² | 584,600 | |
| | | | | RAZEM | 584,600 |
| 26 | KNR 2-31 d.3 0104-07 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 584,6 | m ² m ² | 584,600 | |
| | | | | RAZEM | 584,600 |
| 27 | KNR 2-31 d.3 0104-08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 20 584,6 | m ² m ² | 584,600 | |
| | | | | RAZEM | 584,600 |
| 28 | KNR 2-02 d.3 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 584,6*0,15 | m ³ m ³ | 87,690 | |
| | | | | RAZEM | 87,690 |
| 29 | KNR 2-02 d.3 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 584,6 | m ² m ² | 584,600 | |
| | | | | RAZEM | 584,600 |
| 30 | KNR 2-02 d.3 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 584,6 | m ² m ² | 584,600 | |
| | | | | RAZEM | 584,600 |
| 31 | KNR 2-02 d.3 0609-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 584,6 | m ² m ² | 584,600 | |
| | | | | RAZEM | 584,600 |
| 32 | NNRNKB d.3 202 1128-01 | (z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 584,6 | m ² m ² | 584,600 | |
| | | | | RAZEM | 584,600 |
| 33 | NNRNKB d.3 202 1128-03 | (z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5,5 584,6 | m ² m ² | 584,600 | |
| | | | | RAZEM | 584,600 |
| 34 | KNR 2-02 d.3 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.25 | m ² m ² | 584,600 | |
| | | | | RAZEM | 584,600 |
| 35 | d.3 | nawierzchnia poliuretanowa EPDM gr. 13 mm wraz z wymalowanie linii 549,76+3,9+4,42 | m ² m ² | 558,080 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 558,080 |
| 36 | NNRNKB d.3 202 1121-11 | (z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 584,6-558,08 | m ² m ² | 26,520 | |
| | | | | RAZEM | 26,520 |
| 4 | | Pokrycie stropu pomieszczeń sanitarnych magazynowych trenera itp przegroda DW1 | | | |
| 37 | KNR-W 2-02 d.4 0511-01 | ocynkowana blacha powlekna z zakładką gr. 0,60mm 14,1*2,8 | m ² m ² | 39,480 | |
| | | | | RAZEM | 39,480 |
| 38 | KNR-W 2-02 d.4 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 14,1*2,8 | m ² m ² | 39,480 | |
| | | | | RAZEM | 39,480 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.4 2005-01 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud PŁYTA WODOODPORNĄ 14,1*2,8 | m ² m ² | 39,480 | |
| | | | | RAZEM | 39,480 |
| 40 | KNR-W 2-02 d.4 2005-04 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 14,1*2,8 | m ² m ² | 39,480 | |
| | | | | RAZEM | 39,480 |
| 41 | KNR-W 2-02 d.4 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 14,1*2,8 | m ² m ² | 39,480 | |
| | | | | RAZEM | 39,480 |
| 42 | KNR 2-02 d.4 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 14,1*2,8 | m ² m ² | 39,480 | |
| | | | | RAZEM | 39,480 |
| 5 | | Ściany wewnętrzne przegroda SW1 | | | |
| 43 | KNR 2-05 d.5 1002-01 | Ściana wewnątrz z płyty warstwowej z rdzeniem poliuretanowym gr 80 mm biała 3,2*(2,8*7+14,1*2)-0,9*2,15*2-1,6*4 | m ² m ² | 142,690 | |
| | | | | RAZEM | 142,690 |
| 6 | | Ściany zewnętrzne nadziemna poszycie | | | |
| 44 | KNR 2-05 d.6 1002-02 | Płyta warstwowa gr 12 cm UWAGA DO WYSOKOŚCI 2 M ZABEZPIECZNIE MATERACEM OCHRONNYM 6,91*(33,44*2)+18*6,91*2+(10,41-6,91)*2*0,5*18-20*4*2,4-2,4*2 | m ² m ² | 577,101 | |
| | | | | RAZEM | 577,101 |
| 7 | | Stołarka okienna i drzwiowa | | | |
| 45 | KNR-W 2-02 d.7 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2*2,4+3*2,4 | m ² m ² | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 46 | KNR-W 2-02 d.7 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe WEWNĘTRZE 0,9*2,15*2+0,8*2*3 | m ² m ² | 8,670 | |
| | | | | RAZEM | 8,670 |
| 47 | KNR-W 2-02 d.7 1040-06 | Witryny aluminiowe 4*2,4*20 | m ² m ² | 192,000 | |
| | | | | RAZEM | 192,000 |
| 8 | | PrzegrodaD1 | | | |
| 48 | KNR K-05 d.8 0103-01 | Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach 19,8*33,2 | m ² m ² | 657,360 | |
| | | | | RAZEM | 657,360 |
| 49 | KNR-W 2-02 d.8 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 19,8*33,2 | m ² m ² | 657,360 | |
| | | | | RAZEM | 657,360 |
| 50 | KNR-W 2-02 d.8 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 19,8*33,2 | m ² m ² | 657,360 | |
| | | | | RAZEM | 657,360 |
| 51 | KNR-W 2-02 d.8 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 19,8*33,2 | m ² m ² | 657,360 | |
| | | | | RAZEM | 657,360 |
| 52 | KNR-W 2-02 d.8 0511-01 | blacha profilowana ocynkowana ogniowo 19,8*33,2 | m ² m ² | 657,360 | |
| | | | | RAZEM | 657,360 |
| 9 | | Poszycie dachu z lameli aluminiowych | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 53 | KNR-W 2-02 d.9 0511-01 | Poszycie dachu z lameli aluminiowych 33,42*10,25*2 | m ² m ² | 685,110 | |
| | | | | RAZEM | 685,110 |
| 54 | KNR-W 2-02 d.9 0511-02 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiorzy 33,44 | m m | 33,440 | |
| | | | | RAZEM | 33,440 |
| 55 | KNR-W 2-02 d.9 0511-03 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe 33,44*2 | m m | 66,880 | |
| | | | | RAZEM | 66,880 |
| 56 | KNR-W 2-02 d.9 0511-04 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne 10,25*4 | m m | 41,000 | |
| | | | | RAZEM | 41,000 |
| 57 | KNR K-05 d.9 0501-03 | Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 33,44*2 | m m | 66,880 | |
| | | | | RAZEM | 66,880 |
| 58 | KNR K-05 d.9 0501-06 | Montaż rynien dachowych - lej spustowy 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 59 | KNR K-05 d.9 0501-07 | Montaż rynien dachowych - denko 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 60 | KNR K-05 d.9 0502-03 | Montaż rur spustowych - kolanko 4*3 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 61 | KNR K-05 d.9 0502-02 | Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 4*6,91 | m m | 27,640 | |
| | | | | RAZEM | 27,640 |
| 62 | KNR K-05 d.9 0406-02 | Świetlik dachowy 120*120 8 | kpl. kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 10 | | Instalacja elektryczna | | | |
| 63 | KNNR 5 d.10 0404-03 | Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 64 | KNNR 5 d.10 0404-08 | Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 65 | KNNR 5 d.10 0406-03 | Wył ppoż 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 66 | KNNR 5 d.10 0302-01 | Puszki instalacyjne natynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 8+1+18 | szt. szt. | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 67 | KNNR 5 d.10 0306-01 | Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 68 | KNNR 5 d.10 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 18 | szt. szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 69 | KNR AT-10 d.10 0104-02 | Gniazdo HDMI 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 70 | KNNR 5 d.10 0406-01 | Regulator ogrzewania 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 71 | KNNR 5 d.10 0406-05 | Nagrzewnica elektryczna | szt. | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|------------------------|---|------|--------------|----------------|
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 72 | KNNR 5 d.10 0406-03 | Grzejnik elektryczny | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 73 | KNNR 5 d.10 0406-07 | Centrala wentylacyjna z wyposażeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 74 | KNNR 5 d.10 0406-05 | Destryfikator | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 75 | KNNR 5 d.10 0111-02 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe | m | | |
| | | 950 | m | 950,000 | |
| | | | | RAZEM | 950,000 |
| 76 | KNNR 5 d.10 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych | m | | |
| | | 950 | m | 950,000 | |
| | | | | RAZEM | 950,000 |
| 77 | KNNR 5 d.10 0212-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych | m | | |
| | | 155 | m | 155,000 | |
| | | | | RAZEM | 155,000 |
| 78 | KNNR 5 d.10 0501-02 | Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W NP OPRAWA TORINO SPORT | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 79 | KNNR 5 d.10 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA CAVI LED | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 80 | KNNR 5 d.10 0501-01 | Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA MODERNA LED | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 81 | KNNR 5 d.10 0501-01 | Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA BARI ECO | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 82 | KNNR 5 d.10 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 83 | KNNR 5 d.10 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA AWARYJNA INFINITY | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 84 | KNNR 5 d.10 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - żarowa np OPRAWA AWARYJNA OUTDOOR | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 85 | | Instalacja odgromowa | kpl. | | |
| d.10 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | | Instalacja kanalizacyjna | | | |
| 86 | KNNR 4 d.11 0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 87 | KNNR 4 d.11 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 88 | KNNR 4 d.11 0203-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 14 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 89 | KNNR 4 d.11 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 90 | KNNR 4 d.11 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 12 | | Instalacja wodociągowa | | | |
| 91 | KNNR 4 d.12 0104-02 | Rurociągi z PVC o śr. zewn. 25 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 26 | m m | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 92 | KNNR 4 d.12 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16- 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 58 | m m | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 93 | KNNR 4 d.12 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 7 | szt. szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 94 | KNNR 4 d.12 0137-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 95 | KNNR 4 d.12 0137-08 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 96 | KNNR 4 d.12 0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 4+2 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 97 | KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0101-01 | Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 98 | KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0101-03 | Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 99 | KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 100 | KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0104-03 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 101 | KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0105-01 | Przyciski do spłuczek podtynkowych 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 102 | KNNR 4 d.12 0232-02 | Brodziki natryskowe 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 103 | KNNR 4 d.12 0508-01 | Zasobniki CWU 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 104 | KNR 7-07 d.12 0101-01 | Pompa recykulacyjna CWU 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | | Instalacja wentylacji mechanicznej | | | |
| 105 | d.13 | Instalacja wentylacyjna (bez centrali wliczonej w cześci eleketycznej) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 | | przyłącze wodociągowe | | | |
| 106 | KNR 2-01 d.14 0215-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III | m ³ | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | (72,2+2,8)*1,55 | m ³ | 116,250 | |
| | | | | RAZEM | 116,250 |
| 107 | KNR 2-01 d.14 0317-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (72,2+2,8)*1,55*0,02 | m ³ m ³ | 2,325 | |
| | | | | RAZEM | 2,325 |
| 108 | KNR 2-01 d.14 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.106+poz.107 | m ³ m ³ | 118,575 | |
| | | | | RAZEM | 118,575 |
| 109 | KNR 2-01 d.14 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.106+poz.107 | m ³ m ³ | 118,575 | |
| | | | | RAZEM | 118,575 |
| 110 | KNR-W 2-18 d.14 0201-01 | Włączenie do ist sieci za pomocą NWZ 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 111 | KNNR 4 d.14 1009-01 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 72,2+2,8 | m m | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 112 | KNNR 4 d.14 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (72,2+2,8)*2*0,4*0,15 | m ³ m ³ | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 113 | KNNR 4 d.14 0140-03 | Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 114 | KNNR 4 d.14 0132-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 115 | KNNR 4 d.14 0132-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 116 | KNNR 4 d.14 0132-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm FILTR SIATKOWY 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 117 | KNNR 4 d.14 1413-03 | Studnia wodomierzowa 1 | stud. stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 | | Przyłącze kanalizacyjne, zbiornik szczelny | | | |
| 118 | KNR 2-01 d.15 0215-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 20,17*1,76 | m ³ m ³ | 35,499 | |
| | | | | RAZEM | 35,499 |
| 119 | KNR 2-01 d.15 0317-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.118*0,02 | m ³ m ³ | 0,710 | |
| | | | | RAZEM | 0,710 |
| 120 | KNR 2-01 d.15 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.118+poz.119 | m ³ m ³ | 36,209 | |
| | | | | RAZEM | 36,209 |
| 121 | KNR 2-01 d.15 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.118+poz.119 | m ³ m ³ | 36,209 | |
| | | | | RAZEM | 36,209 |
| 122 | KNNR 4 d.15 1411-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 20,17*0,6*0,35 | m ³ m ³ | 4,236 | |
| | | | | RAZEM | 4,236 |
| 123 | KNNR 4 d.15 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 20,17 | m m | 20,170 | |
| | | | | RAZEM | 20,170 |
| 124 | KNNR 4 d.15 1417-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt. | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 125 | KNR 2-01 d.15 0215-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 2*3,4*4 | m ³ m ³ | 27,200 | |
| | | | | RAZEM | 27,200 |
| 126 | d.15 | Dostawa i montaż zbiornika szczelnego 10m3 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 127 | KNR 2-01 d.15 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.125-3*1,85*2,4 | m ³ m ³ | 13,880 | |
| | | | | RAZEM | 13,880 |
| 128 | KNR 2-01 d.15 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.127 | m ³ m ³ | 13,880 | |
| | | | | RAZEM | 13,880 |
| 129 | KNR 4-01 d.15 0108-05 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II poz.125-poz.127 | m ³ m ³ | 13,320 | |
| | | | | RAZEM | 13,320 |
| 130 | KNR 4-01 d.15 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km poz.125-poz.127 | m ³ m ³ | 13,320 | |
| | | | | RAZEM | 13,320 |
| 16 | | Kanalizacja deszczowa | | | |
| 131 | KNR 2-01 d.16 0215-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,6*119,6 | m ³ m ³ | 191,360 | |
| | | | | RAZEM | 191,360 |
| 132 | KNR 2-01 d.16 0317-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.131*0,02 | m ³ m ³ | 3,827 | |
| | | | | RAZEM | 3,827 |
| 133 | KNR 2-01 d.16 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.131+poz.132 | m ³ m ³ | 195,187 | |
| | | | | RAZEM | 195,187 |
| 134 | KNR 2-01 d.16 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.131+poz.132 | m ³ m ³ | 195,187 | |
| | | | | RAZEM | 195,187 |
| 135 | KNNR 4 d.16 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0,4*0,6*119,6 | m ³ m ³ | 28,704 | |
| | | | | RAZEM | 28,704 |
| 136 | KNNR 4 d.16 1308-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 119,6 | m m | 119,600 | |
| | | | | RAZEM | 119,600 |
| 137 | KNNR 4 d.16 1413-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 4 | stud. stud. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 138 | d.16 | Odwodnienie liniowe 35,9mb 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | | Utwardzenia | | | |
| 139 | KNR 2-31 d.17 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 191,57+146,67 | m ² m ² | 338,240 | |
| | | | | RAZEM | 338,240 |
| 140 | KNR 2-31 d.17 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.139 | m ² m ² | 338,240 | |
| | | | | RAZEM | 338,240 |
| 141 | KNR 2-31 d.17 0104-07 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 191,57+145,67 | m ² m ² | 337,240 | |
| | | | | RAZEM | 337,240 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 142 | KNR 2-31 d.17 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.141 | m ² m ² | 337,240 | |
| | | | | RAZEM | 337,240 |
| 143 | KNR 2-31 d.17 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.141 | m ² m ² | 337,240 | |
| | | | | RAZEM | 337,240 |
| 144 | KNR 2-31 d.17 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 191,57 | m ² m ² | 191,570 | |
| | | | | RAZEM | 191,570 |
| 145 | KNR 2-01 d.17 0519-01 | Zabezpieczenie skarpy geokratą 146,67 | m ² m ² | 146,670 | |
| | | | | RAZEM | 146,670 |
| 146 | KNR 2-31 d.17 0401-06 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 130,7 | m m | 130,700 | |
| | | | | RAZEM | 130,700 |
| 147 | KNR 2-31 d.17 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.146 | m m | 130,700 | |
| | | | | RAZEM | 130,700 |
| 148 | KNR 2-31 d.17 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.147*0,045 | m ³ m ³ | 5,882 | |
| | | | | RAZEM | 5,882 |
| 18 | | Wyposażenie wewnętrzne | | | |
| 149 | d.18 | Wyposażenie - zestaw koszykówki 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 150 | d.18 | Ekran projekcyjny wyposażenie strzelnicy + wyposażenie strzelnicy 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 151 | d.18 | Słupki do siatkówki wraz z gniazdami siatka antenka siedzisko dla sędziego 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 152 | d.18 | Drabinka gimnastyczna 300/90 13 | kpl. kpl. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 153 | d.18 | Siatka ochronna piłkochwyt 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 154 | d.18 | Uchwyt dla niepełnosprawnych wyposażenie łazienki uchwyt umywalna, toaleta siedzisko prysznic 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 155 | d.18 | Wyposażenie łazienka kosz na odpadym pojemnik na papaiier toaleta umywalna, pojemnik na mydło, szczotka do Wc, dmuchawa do suszenia rąk. lustro 1m2 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 156 | d.18 | Mebel szatnia meska damska 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 157 | d.18 | Wyposażenie pomieszczenia magazynowego 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 158 | d.18 | Wyposażenie pomieszczenia trenera 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 | | Zagospodarowanie terenu mała architektura | | | |
| 159 | KNR 2-21 d.19 0302-02 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 3 | szt. szt. | 3,000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 160 | KNR 2-21 d.19 0218-03 | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 1061,63*0,05 | m ³ m ³ | 53,082 | |
| | | | | RAZEM | 53,082 |
| 161 | KNR 2-21 d.19 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1061,63 | m ² m ² | 1061,630 | |
| | | | | RAZEM | 1061,630 |
| 162 | KNR 2-23 d.19 0402-02 | Brama z furtką o szerokości 4m 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 163 | KNR 2-23 d.19 0309-02 | Kosz na śmieci 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 164 | KNR 2-23 d.19 0309-02 | Stojak na rowery 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 165 | KNR 2-23 d.19 0309-02 | Ławki zewnętrzne 160 x 60 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 20 | | Przyłącze energetyczne oświetlenie zewnętrzne | | | |
| 166 | KNNR 5 d.20 0701-04 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 0,4*0,5*(99,5+45) | m ³ m ³ | 28,900 | |
| | | | | RAZEM | 28,900 |
| 167 | KNNR 5 d.20 0702-04 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 0,4*0,5*(99,5+45) | m ³ m ³ | 28,900 | |
| | | | | RAZEM | 28,900 |
| 168 | KNNR 5 d.20 0706-01 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 99,5*2+45*2 | m m | 289,000 | |
| | | | | RAZEM | 289,000 |
| 169 | KNNR 5 d.20 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie ZASILANIE BUDYNKU 99,5 | m m | 99,500 | |
| | | | | RAZEM | 99,500 |
| 170 | KNNR 5 d.20 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 45 | m m | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 171 | KNNR 5 d.20 1001-01 | Inst. elektryczna (stłpki oświetleniowe, zewnętrzne LED 11W) 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 172 | KNNR 5 d.20 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 | pomiar pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 173 | KNNR 5 d.20 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5 | pomiar pomiar | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 174 | KNNR 5 d.20 1302-03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1 | odc. odc. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 175 | KNNR 5 d.20 1302-02 | Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 5 | odc. odc. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |