

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|---------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 1 | | BOISKA | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0121-02 analogia | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych, budynkach wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej. | ha | | |
| | | 1,000 | ha | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0201-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 64 * 0,3 + 73 * 5 * 0,3 + 193 * 0,3 | m ³ | 186,600 | |
| | | | | RAZEM | 186,600 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III wraz z dowozem warstwy gleby urodzajnej do wykonania boiska | m ³ | | |
| | | 64 * 0,3 + 73 * 5 * 0,3 + 193 * 0,3 | m ³ | 186,600 | |
| | | | | RAZEM | 186,600 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 64 * 0,3 + 73 * 5 * 0,3 + 193 * 0,3 | m ³ | 186,600 | |
| | | | | RAZEM | 186,600 |
| 5 d.1 | KNR 2-21 0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem | m ² | | |
| | | 64 + 73 * 5 + 193 | m ² | 622,000 | |
| | | | | RAZEM | 622,000 |
| 6 d.1 | KNR 2-01 0310-01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) wykopanie pilkochwytów | m ³ | | |
| | | 60 * 0,3 * 0,7 | m ³ | 12,600 | |
| | | | | RAZEM | 12,600 |
| 7 d.1 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - wbetonowanie pilkochwytów | m ³ | | |
| | | 12,600 | m ³ | 12,600 | |
| | | | | RAZEM | 12,600 |
| 8 d.1 | KNR 5-24 0203-04 analogia | Montaż istniejących bramek | elem | | |
| | | 2,000 | elem | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 d.1 | KNR 2-01 0319-01 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. I-II | m ³ | | |
| | | 560 * 0,3 * 0,6 | m ³ | 100,800 | |
| | | | | RAZEM | 100,800 |
| 10 d.1 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 100,800 | m ³ | 100,800 | |
| | | | | RAZEM | 100,800 |
| 11 d.1 | KNR 2-21 0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem | m ² | | |
| | | 560 * 0,3 | m ² | 168,000 | |
| | | | | RAZEM | 168,000 |
| 12 d.1 | KNR-W 2-18 0109-01 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm | m | | |
| | | 560,000 | m | 560,000 | |
| | | | | RAZEM | 560,000 |
| 13 d.1 | KNR-W 2-18 0109-02 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 75 mm | m | | |
| | | 7,000 | m | 7,000 | |

KOSZTORYS:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|-------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 14 d.1 | KNR 2-18 0315-05 analogia | Tryskacze nawodnienia | kpl. | | |
| | | 15,000 | kpl. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 2 | | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | | | |
| 15 d.2 | KNR-W 2-01 0207-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 760 | m3 | 760,000 | |
| | | | | RAZEM | 760,000 |
| 16 d.2 | KNR 2-18 0625-01 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem | szt. | | |
| | | 5,000 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 17 d.2 | KNR 2-18 0613-03 analogia | Przepompownia wód deszczowych | stud. | | |
| | | 1,000 | stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.2 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 19 d.2 | KNR-W 2-18 0514-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m | stud. | | |
| | | 2,000 | stud. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 20 d.2 | KNR-W 2-18 0516-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1600 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m wodomierzowa | stud. | | |
| | | 1,000 | stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.2 | KNR-W 2-18 0109-03 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm | m | | |
| | | 86,000 | m | 86,000 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 22 d.2 | KNR 0-31 0110-03 | Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej zgodnie z projektem | szt. | | |
| | | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 23 d.2 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 82 + 15 | m | 97,000 | |
| | | | | RAZEM | 97,000 |
| 24 d.2 | KNR-W 2-18 0408-01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm | m | | |
| | | 15,000 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 25 d.2 | KNR 0-35 0226-01 analogia | Zbiorniki na ścieki | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 d.2 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 55,000 | m | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |

KOSZTORYS:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 27 d.2 | KNR-W 2-18 0518-05 analogia | Montaż skrzynek rozsączających wraz z wykopem i odpowietrzeniem | szt | | |
| | | 1,000 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.2 | kalk. własna | Wykonanie studni wierconej poboru wód podziemnych wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej | szt | | |
| | | 1,000 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 d.2 | KNR 4-04 0306-01 analogia | Rozebranie istniejącego budynku wraz z utylizacją materiałów po rozbiórkowych | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO | | | |
| 30 d.3 | KNR 2-01 0121-02 analogia | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych, budynkach wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej. | ha | | |
| | | 1,000 | ha | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 d.3 | KNR 2-01 0201-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 17,22 * 14,86 * 0,3 | m ³ | 76,767 | |
| | | | | RAZEM | 76,767 |
| 32 d.3 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III wraz z dowozem gruntu | m ³ | | |
| | | 17,22 * 14,86 * 0,3 | m ³ | 76,767 | |
| | | | | RAZEM | 76,767 |
| 33 d.3 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 17,22 * 14,86 * 0,3 | m ³ | 76,767 | |
| | | | | RAZEM | 76,767 |
| 34 d.3 | KNR 2-01 0228-01 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| | | 0,5 * 0,7 * (6,42 * 14 + 4,37 * 3 + 1,94 * 24 + 5,6 * 2 + 4,64 * 3) | m ³ | 61,135 | |
| | | | | RAZEM | 61,135 |
| 35 d.3 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | 0,5 * 0,3 * (6,42 * 14 + 4,37 * 3 + 1,94 * 24 + 5,6 * 2 + 4,64 * 3) | m ³ | 26,201 | |
| | | | | RAZEM | 26,201 |
| 36 d.3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm | t | | |
| | | 4 * (6,42 * 14 + 4,37 * 3 + 1,94 * 24 + 5,6 * 2 + 4,64 * 3) * 0,888 / 1000 | t | 0,620 | |
| | | | | RAZEM | 0,620 |
| 37 d.3 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | t | | |
| | | 4 * (6,42 * 14 + 4,37 * 3 + 1,94 * 24 + 5,6 * 2 + 4,64 * 3) * 0,222 / 1000 | t | 0,155 | |
| | | | | RAZEM | 0,155 |
| 38 d.3 | KNR 2-02 0604-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych | m ² | | |
| | | 1 * (6,42 * 14 + 4,37 * 3 + 1,94 * 24 + 5,6 * 2 + 4,64 * 3) | m ² | 174,670 | |
| | | | | RAZEM | 174,670 |
| 39 d.3 | KNR 2-02 0601-04 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |

KOSZTORYS:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|-------------------|---------|---------|
| | | $0,6 * 2 * (6,42 * 14 + 4,37 * 3 + 1,94 * 24 + 5,6 * 2 + 4,64 * 3)$ | m2 | 209,604 | |
| | | | | RAZEM | 209,604 |
| 40 d.3 | KNR-W 2-02 0101-05 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | $0,6 * 0,36 * (6,42 * 14 + 4,37 * 3 + 1,94 * 24 + 5,6 * 2 + 4,64 * 3)$ - poz.41 | m3 | 30,630 | |
| | | | | RAZEM | 30,630 |
| 41 d.3 | KNR-W 2-02 0101-05 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | $0,6 * 0,24 * (17,22 * 2 + 14,86)$ | m3 | 7,099 | |
| | | | | RAZEM | 7,099 |
| 42 d.3 | KNR 2-25 0102-01 | Montaż obiektów kontenerowych (BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO) - zgodnie z projektemwraz wraz z z instalacjami, wyposażeniem | kont ener . | | |
| | | 1,000 | kont ener . | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |