

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Stadionu Miejskiego im. Michała Joachimowskiego w Żninie - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 1330/2, 1330/3, obręb 0001, jednostka ewidencyjna: 041906_4
ul. Gnieźnieńska 7, 88-400 Żnin, gmina Żnin, powiat żniński
INWESTOR : Gmina Żnin
ADRES INWESTORA : ul. 700-lecia 39; 88-400 Żnin
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Reiwer (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 21.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.10.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------|-----------------|---|----------------|-----------|-----------|
| 1 | | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | Analiza | | Geodezyjna obsługa inwestycji | kpl | | |
| d.1 | własna | | 1,000 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE ORAZ NIWELACJA TERENU. | | | |
| 2 | KNR 4-04 | | Rozebranie ogrodzeń z kształtowników stalowych | m | | |
| d.2 | 0804-01 | | 145 | m | 145,000 | |
| | | | | | RAZEM | 145,000 |
| 3 | KNR 4-04 | | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km | t | | |
| d.2 | 1107-01 | | 3,5 | t | 3,500 | |
| | | | | | RAZEM | 3,500 |
| 4 | KNR 4-04 | | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km | t | | |
| d.2 | 1107-04 | | Krotność = 4 | | | |
| | | | 3,5 | t | 3,500 | |
| | | | | | RAZEM | 3,500 |
| 5 | KNR 2-31 | | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| d.2 | 0814-02 | | 290 | m | 290,000 | |
| | | | | | RAZEM | 290,000 |
| 6 | KNR 2-31 | | Rozebranie ław pod obrzeża | m ³ | | |
| d.2 | 0812-01 | | poz.1*0,034 | m ³ | 0,034 | |
| | | | | | RAZEM | 0,034 |
| 7 | KNR 2-31 | | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - Chodniki, drogi, pieszo-jezdnie, miejsca postojowe | m ² | | |
| d.2 | 0807-01 | | 3791,41 | m ² | 3 791,410 | |
| | | | | | RAZEM | 3 791,410 |
| 8 | KNR 4-04 | | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych | m ³ | | |
| d.2 | 1103-03 | | poz.6+poz.7*0,8+poz.5*0,08*0,3 | m ³ | 3 040,122 | |
| | | | | | RAZEM | 3 040,122 |
| 9 | KNR 4-04 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samocho- dem samowyladowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 1103-04 | | poz.8 | m ³ | 3 040,122 | |
| | | | | | RAZEM | 3 040,122 |
| 10 | KNR 4-04 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samocho- dem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 1103-05 | | Krotność = 4 | | | |
| | | | poz.8 | m ³ | 3 040,122 | |
| | | | | | RAZEM | 3 040,122 |
| 11 | KSNR 1 | | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm | szt. | | |
| d.2 | 0101-03 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KSNR 1 | | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm | szt. | | |
| d.2 | 0101-06 | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 13 | KSNR 1 | | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm | szt. | | |
| d.2 | 0101-07 | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 14 | KSNR 1 | | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 75 cm | szt. | | |
| d.2 | 0101-07 | | 11 | szt. | 11,000 | |
| | analogia | | | | RAZEM | 11,000 |
| 15 | KSNR 1 | | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. | ha | | |
| d.2 | 0102-04 | | (9+7+45,8+157,6)/10000 | ha | 0,022 | |
| | | | | | RAZEM | 0,022 |
| 16 | KNR 4-01 | | Wywiezienie karczowanych drzew, krzewów, krzaków samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0108-09 | | 11*2+3*1,5+4*1+1*1 | m ³ | 31,500 | |
| | | | | | RAZEM | 31,500 |
| 17 | KNR 4-01 | | Wywiezienie j.w.- za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0108-10 | | Krotność = 9 | | | |
| | | | poz.16 | m ³ | 31,500 | |
| | | | | | RAZEM | 31,500 |
| 3 | | | BIEŻNIA OKRĘŻNA WRAZ Z ZAKOLAMI | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|---------------|-----------|
| 18 | KNR 2-01 d.3 0121-02 | | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie bieżni okrężnej 4978,11/10000 | ha ha | 0,498 | |
| | | | | | RAZEM | 0,498 |
| 19 | KNR 2-31 d.3 0101-01 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm - w tym likwidacja bieżni żużlowej 4978,11 | m ² m ² | 4 978,110 | |
| | | | | | RAZEM | 4 978,110 |
| 20 | KNR 2-31 d.3 0101-02 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5,5 poz.19 | m ² m ² | 4 978,110 | |
| | | | | | RAZEM | 4 978,110 |
| 21 | KNR 2-01 d.3 0211-05 | | Załadowanie i odwiezienie gruntu/żużlu z korytowania wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.19*0,483 | m ³ m ³ | 2 404,427 | |
| | | | | | RAZEM | 2 404,427 |
| 22 | KNR 2-31 d.3 0103-04 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Krotność = 5,5 poz.19 | m ² m ² | 4 978,110 | |
| | | | | | RAZEM | 4 978,110 |
| 23 | KNR 2-31 d.3 0101-02 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5,5 poz.19 | m ² m ² | 4 978,110 | |
| | | | | | RAZEM | 4 978,110 |
| 24 | KNR 2-31 d.3 0104-07 | | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.19 | m ² m ² | 4 978,110 | |
| | | | | | RAZEM | 4 978,110 |
| 25 | KNR 2-31 d.3 0104-08 | | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 poz.19 | m ² m ² | 4 978,110 | |
| | | | | | RAZEM | 4 978,110 |
| 26 | KNR 2-31 d.3 0114-05 | | Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm poz.19 | m ² m ² | 4 978,110 | |
| | | | | | RAZEM | 4 978,110 |
| 27 | KNR 2-31 d.3 0114-07 | | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.19 | m ² m ² | 4 978,110 | |
| | | | | | RAZEM | 4 978,110 |
| 28 | KNR 2-31 d.3 0114-08 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.19 | m ² m ² | 4 978,110 | |
| | | | | | RAZEM | 4 978,110 |
| 29 | KNR 2-31 d.3 0310-05 | | Nawierzchnia z asfaltobetonu - warstwa asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.19 | m ² m ² | 4 978,110 | |
| | | | | | RAZEM | 4 978,110 |
| 30 | KNR 6 d.3 1005-07 | | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.19 | m ² m ² | 4 978,110 | |
| | | | | | RAZEM | 4 978,110 |
| 31 | KNR 2-31 d.3 0310-01 | | Nawierzchnia z asfaltobetonu - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.19 | m ² m ² | 4 978,110 | |
| | | | | | RAZEM | 4 978,110 |
| 32 | KNR 2-31 d.3 0308-01 analogia | | Nawierzchnia poliuretanowa typu Sandwich gr. min.13mm poz.19 | m ² m ² | 4 978,110 | |
| | | | | | RAZEM | 4 978,110 |
| 33 | d.3 kalk. własna | | Pogrubienie nawierzchni Sandwich do 20 mm 8*4+12*3 | m ² m ² | 68,000 | |
| | | | | | RAZEM | 68,000 |
| 34 | d.3 analogia | | Malowanie kompletu linii bieżni okrężnej i pozostałych nawierzchni syntetycznych w.g. projektu. | kpl | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|-----------------|--|----------------|---------|---------|
| | | | 1,000 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 | KNK 2-06 d.3 0401-02 | | Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem | m ³ | | |
| | | | poz.36*0,06 | m ³ | 28,704 | |
| | | | | | RAZEM | 28,704 |
| 36 | KNK 2-06 d.3 0405-03 | | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | | 478,4 | m | 478,400 | |
| | | | | | RAZEM | 478,400 |
| 4 | | | ZESKOCZNIA W DAL | | | |
| 37 | KNR 2-31 d.4 0101-01 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm | m ² | | |
| | | | 8,00*4,02 | m ² | 32,160 | |
| | | | | | RAZEM | 32,160 |
| 38 | KNR 2-31 d.4 0101-02 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. | m ² | | |
| | | | Krotność = 3 | | | |
| | | | poz.37 | m ² | 32,160 | |
| | | | | | RAZEM | 32,160 |
| 39 | KNR 2-31 d.4 0101-02 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. | m ² | | |
| | | | Krotność = 8 | | | |
| | | | 8*1*0,4 | m ² | 3,200 | |
| | | | | | RAZEM | 3,200 |
| 40 | KNR 9-11 d.4 0202-01 | | Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznie | m ² | | |
| | | | 8*(1,0+0,4+1,0+0,6) | m ² | 24,000 | |
| | | | | | RAZEM | 24,000 |
| 41 | KNR 2-01 d.4 0610-02 | | Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie - | m ³ | | |
| | | | Kruszywo płukane 31,5-63,5 mm. | m ³ | 3,200 | |
| | | | 8*1,0*0,4 | | | |
| | | | | | RAZEM | 3,200 |
| 42 | KNR 9-11 d.4 0202-01 | | Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznie - odseparowanie piasku od gruntu rodzimego | m ² | | |
| | | | poz.37 | m ² | 32,160 | |
| | | | | | RAZEM | 32,160 |
| 43 | KNR 2-31 d.4 0402-04 | | Ława pod obrzeża betonowe i łapacze piasku | m ³ | | |
| | | | (8,00+4,02+8,00+4,02)*0,6+(8,00+4,02+1,60)*0,6 | m ³ | 22,596 | |
| | | | | | RAZEM | 22,596 |
| 44 | KNR 2-31 d.4 0407-05 | | Obrzeża z nakładką elastyczną na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | | (8,00+4,02+8,00+4,02) | m | 24,040 | |
| | | | | | RAZEM | 24,040 |
| 45 | kalk. włas- na | | Łapacze piasku szer. 50cm | m | | |
| | | | 8,00+4,02+1,60 | m | 13,620 | |
| | | | | | RAZEM | 13,620 |
| 46 | KNR 2-31 d.4 0105-01 | | Wypełnienie piaskiem (0-2 mm) płukany skoczni w dal - 3 cm grubość warstwy | m ² | | |
| | | | poz.37 | m ² | 32,160 | |
| | | | | | RAZEM | 32,160 |
| 47 | KNR 2-31 d.4 0105-02 | | Za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy | m ² | | |
| | | | Krotność = 27 | | | |
| | | | poz.37 | m ² | 32,160 | |
| | | | | | RAZEM | 32,160 |
| 48 | KNR 2-23 d.4 0305-03 | | Montaż progów do skoku w dal i trójskoku | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 5 | | | KOŁO DO PCHNIĘCIA KULĄ | | | |
| 49 | KNR 2-31 d.5 0114-05 | | Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm | m ² | | |
| | | | 9,6 | m ² | 9,600 | |
| | | | | | RAZEM | 9,600 |
| 50 | KNR 2-31 d.5 0114-06 | | Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. | m ² | | |
| | | | Krotność = -7 | | | |
| | | | poz.49 | m ² | 9,600 | |
| | | | | | RAZEM | 9,600 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|-----------------|---|----------------|-----------|-----------|
| 51 d.5 | KNR 2-02 0205-01 mnożnik do R=1,5 analogia | | Płyty żelbetowe okrągłe.zatarte na ostro - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| | | | poz.49 | m ³ | 9,600 | |
| | | | | | RAZEM | 9,600 |
| 52 d.5 | KNR 2-23 0307-03 | | Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 53 d.5 | kalk. włas- na | | Mocowanie progu prefabrykowanego z laminatu (w.g. dokumentacji) | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | | | RZUT MŁOTEM I DYSKIEM | | | |
| 54 d.6 | KNR 2-31 0114-05 | | Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm | m ² | | |
| | | | 9,6 | m ² | 9,600 | |
| | | | | | RAZEM | 9,600 |
| 55 d.6 | KNR 2-31 0114-06 | | Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. | m ² | | |
| | | | Krotność = -7 | m ² | 9,600 | |
| | | | poz.54 | | RAZEM | 9,600 |
| | | | | | RAZEM | 9,600 |
| 56 d.6 | KNR 2-02 0205-01 mnożnik do R=1,5 analogia | | Płyty żelbetowe okrągłe.zatarte na ostro - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| | | | poz.54 | m ³ | 9,600 | |
| | | | | | RAZEM | 9,600 |
| 57 d.6 | KNR 2-23 0307-01 | | Montaż obręczy do rzutni dyskiem | szt. | | |
| | | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 58 d.6 | KNR 2-23 0307-02 | | Montaż wkładki do rzutni młotem w obręczy rzutni dyskiem | szt. | | |
| | | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 59 d.6 | KNR 2-23 0309-01 | | Osadzenie tulej do słupków i stojaków do ogrodzenia rzutni dyskiem i młotem | szt. | | |
| | | | 12,000 | szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 60 d.6 | KNR 2-23 0310-01 | | Ustawienie w gotowych otworach słupków ogrodzenia rzutni dyskiem i młotem | szt. | | |
| | | | 12,000 | szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 61 d.6 | kalk. włas- na | | Montaż klatki do rzutu młotem i dyskiem wyczynowej | szt. | | |
| | | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | | | Skok o tyczce | | | |
| 62 d.7 | KNR 2-23 0306-01 | | Montaż skrzynki w nawierzchni rozbieżni | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | | | Nawierzchnia ze sztucznej trawy | | | |
| 63 d.8 | KNR 2-01 0121-02 | | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska do piłki nożnej | ha | | |
| | | | 0,12391 | ha | 0,124 | |
| | | | | | RAZEM | 0,124 |
| 64 d.8 | KNR 2-31 0101-01 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm | m ² | | |
| | | | 1239,1 | m ² | 1 239,100 | |
| | | | | | RAZEM | 1 239,100 |
| 65 d.8 | KNR 2-31 0101-02 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | m ² | | |
| | | | Krotność = 5,5 | m ² | 1 239,100 | |
| | | | poz.64 | | RAZEM | 1 239,100 |
| | | | | | RAZEM | 1 239,100 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------------------|-----------------|--|----------------------------------|---------------|-----------|
| 66 | KNR 2-01 d.8 0211-05 | | Załadowanie i odwiezienie gruntu z korytowania wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.64*0,475 | m ³ m ³ | 588,573 | |
| | | | | | RAZEM | 588,573 |
| 67 | KNR 2-31 d.8 0103-04 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.64 | m ² m ² | 1 239,100 | |
| | | | | | RAZEM | 1 239,100 |
| 68 | KNR 9-11 d.8 0202-01 | | Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznie - geowłóknina F200 poz.64 | m ² m ² | 1 239,100 | |
| | | | | | RAZEM | 1 239,100 |
| 69 | KNR 2-31 d.8 0114-05 | | Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm poz.64 | m ² m ² | 1 239,100 | |
| | | | | | RAZEM | 1 239,100 |
| 70 | KNR 2-31 d.8 0114-07 | | Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.64 | m ² m ² | 1 239,100 | |
| | | | | | RAZEM | 1 239,100 |
| 71 | KNR 2-31 d.8 0114-08 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.64 | m ² m ² | 1 239,100 | |
| | | | | | RAZEM | 1 239,100 |
| 72 | KNR 2-31 d.8 0114-07 | | Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego o frakcji 0-4,0mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.64 | m ² m ² | 1 239,100 | |
| | | | | | RAZEM | 1 239,100 |
| 73 | KNR 2-31 d.8 0114-08 | | Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego o frakcji 0-4,0mm - za każde zmniejszenie 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.64 | m ² m ² | 1 239,100 | |
| | | | | | RAZEM | 1 239,100 |
| 74 | KNR 2-23 d.8 0210-01 analogia | | Nawierzchnia z trawy syntetycznej tkana z zasypem EPDM z recyklingu na macie poz.64 | m ² m ² | 1 239,100 | |
| | | | | | RAZEM | 1 239,100 |
| 9 | | | NAWIERZCHNIE UTWARDZONE | | | |
| 75 | KNR 2-01 d.9 0121-02 | | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone 0,451166+0,065316 | ha ha | 0,516 | |
| | | | | | RAZEM | 0,516 |
| 76 | KNR 2-31 d.9 0101-01 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 4511,66+653,16 | m ² m ² | 5 164,820 | |
| | | | | | RAZEM | 5 164,820 |
| 77 | KNR 2-31 d.9 0101-02 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5,5 poz.76 | m ² m ² | 5 164,820 | |
| | | | | | RAZEM | 5 164,820 |
| 78 | KNR 2-01 d.9 0211-05 | | Załadowanie i odwiezienie gruntu z korytowania wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.76*0,475 | m ³ m ³ | 2 453,290 | |
| | | | | | RAZEM | 2 453,290 |
| 79 | KNR 2-31 d.9 0104-07 | | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.76 | m ² m ² | 5 164,820 | |
| | | | | | RAZEM | 5 164,820 |
| 80 | KNR 2-31 d.9 0104-08 | | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 15 poz.76 | m ² m ² | 5 164,820 | |
| | | | | | RAZEM | 5 164,820 |
| 81 | KNR 2-31 d.9 0114-05 | | Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm poz.64 | m ² m ² | 1 239,100 | |
| | | | | | RAZEM | 1 239,100 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------|-----------------|---|----------------------------------|---------------|-----------|
| 82 | KNR 2-31 d.9 0114-06 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.64 | m ² m ² | 1 239,100 | |
| | | | | | RAZEM | 1 239,100 |
| 83 | KNK 2-06 d.9 0401-02 | | Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem poz.84*0,06+poz.85*0,9 | m ³ m ³ | 647,280 | |
| | | | | | RAZEM | 647,280 |
| 84 | KNK 2-06 d.9 0405-03 | | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 288 | m m | 288,000 | |
| | | | | | RAZEM | 288,000 |
| 85 | KNK 2-06 d.9 0402-07 | | Krawężniki uliczne betonowe o szer.stopy 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 700 | m m | 700,000 | |
| | | | | | RAZEM | 700,000 |
| 86 | KNR 0-11 d.9 0317-03 | | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4978,11 | m ² m ² | 4 978,110 | |
| | | | | | RAZEM | 4 978,110 |
| 87 | KNR 0-11 d.9 0317-07 | | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 100 mm typu ażur na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 647,78 | m ² m ² | 647,780 | |
| | | | | | RAZEM | 647,780 |
| 10 | | | Pozostałe urządzenia | | | |
| 88 | d.10 wycena indywidualna | | Dostawa i montaż systemowej wiaty śmietnikowej 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 89 | d.10 wycena indywidualna | | Dostawa i montaż masztów flagowych 3 | szt szt | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 11 | | | Wypożyczenie sportowe | | | |
| 90 | d.11 wycena indywidualna | | Dostawa wyposażenia sportowego zgodnie z załącznikiem nr 1 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | | | Ogrodzenie panelowe h=1,2 m i Piłkochwyty | | | |
| 91 | KNR 2-01 d.12 0307-02 | | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) (0,3*0,3*0,8)*245 | m ³ m ³ | 17,640 | |
| | | | | | RAZEM | 17,640 |
| 92 | KNR 2-01 d.12 0211-01 | | Załadowanie i odwiezienie nadmiaru samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.91 | m ³ m ³ | 17,640 | |
| | | | | | RAZEM | 17,640 |
| 93 | KNR 2-02 d.12 0208-01 | | Fundamenty żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (mocowanie słupków metalowych piłochwytów). poz.91 | m ³ m ³ | 17,640 | |
| | | | | | RAZEM | 17,640 |
| 94 | KNNR 2 d.12 1603-02 | | Ogrodzenie panelowe wys. 120cm - panel zgrzewany 3D ocynkowany i malowany proszkowo, słupki ogrodzeniowe z profilu 60x40x3mm 1,60+10,56+14,29+82,8+21,4+0,68+0,64+13,37+23,32+2,52+22,30+62,70+2+2,65+2,65+2,42+62,70+4,94+2,91+1,98+36,10+16,20+16,10+53,75 | m m | 460,580 | |
| | | | | | RAZEM | 460,580 |
| 95 | KNR 2-23 d.12 0402-01 | | Brama ogrodzeniowa o wym. 400x120 cm 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 96 | KNR 2-23 d.12 0402-01 | | Brama ogrodzeniowa o wym. 300x120 cm 1,000 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 97 | KNR 2-23 d.12 0402-01 | | Brama ogrodzeniowa o wym. 200x120 cm 1,000 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|-----------------|--|----------------|-----------|-----------|
| 98 d.12 | KNR 2-23 0402-03 | | Furtka o wym. 150x120 cm | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 99 d.12 | KNR 2-23 0402-03 | | Furtka o wym. 120x120 cm | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 100 d.12 | KNR 2-01 0307-02 | | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) (0,35*0,35*1,2)*32 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 4,704 | |
| | | | | | RAZEM | 4,704 |
| 101 d.12 | KNR 2-01 0211-01 | | Załadowanie i odwiezienie nadmiaru samochodami samowyładowczy- mi na odl.do 1 km poz.100 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 4,704 | |
| | | | | | RAZEM | 4,704 |
| 102 d.12 | KNR 2-02 0208-01 | | Fundamenty żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek de- skowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (mocowanie słupków metalowych pilochwyty). poz.100 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 4,704 | |
| | | | | | RAZEM | 4,704 |
| 103 d.12 | kalk. włas- na | | Piłochwyty za bramkami boiska o wysokości 6m - słupy 80x80x3 i siatka pp o oczku 10x10 | m | | |
| | | | 64*2 | m | 128,000 | |
| | | | | | RAZEM | 128,000 |
| 13 | | | TERENY ZIELONE | | | |
| 104 d.13 | KNR 2-21 0218-02 | | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na tere- nie płaskim 2300*0,1 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 230,000 | |
| | | | | | RAZEM | 230,000 |
| 105 d.13 | KNR 2-21 0401-04 | | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawo- żeniem 2300 | m ² | | |
| | | | | m ² | 2 300,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2 300,000 |
| 14 | | | BUDYNEK MAGAZYNOWY | | | |
| 14.1 | | | Roboty ziemne | | | |
| 106 d. 14.1 | KNR 2-01 0122-01 | | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizin- nym | m ³ | | |
| | | | 19,60*7,00*1,10 | m ³ | 150,920 | |
| | | | | | RAZEM | 150,920 |
| 107 d. 14.1 | KNR 2-01 0207-01 | | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.106 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 150,920 | |
| | | | | | RAZEM | 150,920 |
| 108 d. 14.1 | KNR 2-01 0214-01 | | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochod- dami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 2 poz.107 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 150,920 | |
| | | | | | RAZEM | 150,920 |
| 14.2 | | | Fundamenty | | | |
| 109 d. 14.2 | KNR 2-02 1101-01 | | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | | 1,90*2,60*0,1*10 | m ³ | 4,940 | |
| | | | | | RAZEM | 4,940 |
| 110 d. 14.2 | KNR 2-02 0204-04 | | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | | 1,90*2,60*0,30*10+0,40*0,40*0,40*10 | m ³ | 15,460 | |
| | | | | | RAZEM | 15,460 |
| 111 d. 14.2 | KNR 2-02 0290-01 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty gładkie | t | | |
| | | | 1,27206+0,66354+0,08383 | t | 2,019 | |
| | | | | | RAZEM | 2,019 |
| 112 d. 14.2 | KNR 2-02 0202-03 analogia | | Podwalina prostokątna żelbetowa | m ³ | | |
| | | | 1,20*0,15*52,4 | m ³ | 9,432 | |
| | | | | | RAZEM | 9,432 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------------------|------------------------|-----------------|---|----------------|---------|---------|
| 113 d. 0602-09 14.2 | KNR 2-02 analogia | | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | | 1,20*52,4*2 | m ² | 125,760 | |
| | | | | | RAZEM | 125,760 |
| 114 d. 0602-10 14.2 | KNR 2-02 analogia | | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | | 1,20*52,4*2 | m ² | 125,760 | |
| | | | | | RAZEM | 125,760 |
| 14.3 | | | Posadzka na gruncie | | | |
| 115 d. 1101-07 14.3 | KNR 2-02 analogia | | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | | 130,48*0,30 | m ³ | 39,144 | |
| | | | | | RAZEM | 39,144 |
| 116 d. 1101-01 14.3 | KNR 2-02 analogia | | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | | 130,48*0,10 | m ³ | 13,048 | |
| | | | | | RAZEM | 13,048 |
| 117 d. 02 0205-01 14.3 | KNR-W 2-02 analogia | | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | | 130,48*0,12 | m ³ | 15,658 | |
| | | | | | RAZEM | 15,658 |
| 118 d. 02 1914-02 14.3 | KNR-W 2-02 analogia | | Montaż zbrojenia płyty krzyżowo zbrojonych - pręty #12 o oczku 15 x 15 cm. | t | | |
| | | | 130,48*0,01184 | t | 1,545 | |
| | | | | | RAZEM | 1,545 |
| 119 d. 0301-01 14.3 | KNR AT-33 analogia | | Posadzki epokdysdowe i powłoki z żywicy o grubości 0,5 mm | m ² | | |
| | | | 130,48 | m ² | 130,480 | |
| | | | | | RAZEM | 130,480 |
| 14.4 | | | Konstrukcja stalowa budynków, obudowa ścian oraz dachu płytami izolowanymi i blachą trapezową, orynnowanie | | | |
| 120 d. 05 0101-01 14.4 | KNR-W 2-05 analogia | | Konstrukcja stalowa zgoda z dokumentacją techniczną | t | | |
| | | | 5432,3/1000 | t | 5,432 | |
| | | | | | RAZEM | 5,432 |
| 121 d. 1004-01 14.4 | KNR 2-05 analogia | | Płyta warstwowo SP2B z rdzeniem PIR gr. 10cm - pokrycie dachu | m ² | | |
| | | | 79,2 | m ² | 79,200 | |
| | | | | | RAZEM | 79,200 |
| 122 d. 1002-01 14.4 | KNR 2-05 analogia | | Płyta warstwowa SP2B z rdzeniem PIR gr. 10cm - ściany | m ² | | |
| | | | (0,75+19,60+0,75+0,75+1,00+0,75+1,00)*4,00 | m ² | 98,400 | |
| | | | | | RAZEM | 98,400 |
| 123 d. 1002-01 14.4 | KNR 2-05 analogia | | Płyta warstwowa SP2B z rdzeniem PIR gr. 8cm - ściany | m ² | | |
| | | | (5,50+17,60+5,50+6,80)*4,00-1,00*2,15*2-3,30*3,00*2-3,50*4,00-0,90*2,15-1,10*2,20*3 | m ² | 94,305 | |
| | | | | | RAZEM | 94,305 |
| 124 d. 0506-02 14.4 | KNR 2-02 analogia | | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej | m ² | | |
| | | | (19,60+7,00)*2*0,75 | m ² | 39,900 | |
| | | | | | RAZEM | 39,900 |
| 125 d. 02 0519-05 14.4 | KNR-W 2-02 analogia | | Rynny dachowe prostokątne - 125x90mm | m | | |
| | | | 39,2 | m | 39,200 | |
| | | | | | RAZEM | 39,200 |
| 126 d. 02 0526-01 14.4 | KNR-W 2-02 analogia | | Rury spustowe okrągłe stalowe o śr. 8 cm | m | | |
| | | | 4*4 | m | 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 14.5 | | | Ślusarka | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------------------|-----------------|---|----------------|---------|--------|
| 127 d. 14.5 | KNR-W 2- 02 1203-01 | | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 | m ² | | |
| | | | <Dz1> 1,00*2,15*2 | m ² | 4,300 | |
| | | | <DW1> 0,90*2,20 | m ² | 1,980 | |
| | | | | | RAZEM | 6,280 |
| 128 d. 14.5 | KNR-W 2- 02 1205-01 | | Bramy z ościeżnicą pełne stalowe | m ² | | |
| | | | <BR1> 3,30*3,00*2 | m ² | 19,800 | |
| | | | <BR2> 3,50*4,00*1 | m ² | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 33,800 |
| 129 d. 14.5 | KNR 0-19 1023-04 | | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 | m ² | | |
| | | | <O1> 1,10*2,20*3 | m ² | 7,260 | |
| | | | | | RAZEM | 7,260 |