

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W KRZYŻANOWIE DZ. NR. EW. 184/1, 184/2
ADRES INWESTYCJI : Krzyżanów dz. nr ew. 184/1 i 184/2
INWESTOR : GMINA KRZYŻANÓW
ADRES INWESTORA : Krzyżanów 10, 99-314 Krzyżanów
BRANŻA : konstr.-budowlana, drogowa, sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 12.2015 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : złoty

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2015 r.

Data zatwierdzenia

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| Budowa boiska sportowego w Krzyżanowie | | | | | | |
| 1 BUDYNEK SOCJALNY | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0206-02 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 114.57 | | |
| 2 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 | m ³ | 72.20 | | |
| 3 | KNR 2-01 0235-01 analogia | Zасыpanie fundamentów budynku dostarczonym piaskiem wraz z zagęszczeniem warstwami | m ³ | 41.32 | | |
| 4 | KNR 2-02 1101-1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-7,5 | m ³ | 4.18 | | |
| 5 | KNR 2-02 202-1 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m B-15 | m ³ | 14.21 | | |
| 6 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 0.15 | | |
| 7 | KNR 2-02 0208-01 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 0.20 | | |
| 8 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm | t | 0.213 | | |
| 9 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm | t | 0.051 | | |
| 10 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm | t | 0.075 | | |
| 11 | KNR 2-02 0262-02 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - wieńce | m ³ | 4.26 | | |
| 12 | KNR 2-02 0262-03 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem | m ³ | 0.38 | | |
| 13 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm | t | 0.21 | | |
| 14 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm | t | 0.057 | | |
| 15 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm | t | 0.11 | | |
| 16 | KNR 2 301-3 | Fundamenty z bloczków betonowych | m ³ | 12.34 | | |
| 17 | KNR 2-02 0604-03 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej powierzchni poziomych | m ² | 14.81 | | |
| 18 | KNR 2-02 603-9 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | 44.42 | | |
| 19 | KNR 2-02 603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa | m ² | 44.42 | | |
| 20 | KNR 2-02 0609-08 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr. 12 cm | m ² | 21.91 | | |
| 21 | KNR 2-02 817-1 | Osiatkowanie na ścianach fundamentowych | m ² | 21.91 | | |
| 22 | KNR 2-02 901-1 | Tynki zwykłe kat.II ścian fundamentowych | m ² | 21.91 | | |
| 23 | KNR 2-02 107-1 | Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wys.do 4.5 m i gr.24 cm | m ² | 154.40 | | |
| 24 | KNR 2-02 126-5 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | 39.80 | | |
| 25 | NNRNKB 202 0230e-02 analogia | (z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 6,30 m - transport materiałów wyciągiem Krotność = 1.05 | m ² | 44.98 | | |
| 26 | NNRNKB 202 0230e-02 | (z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wyciągiem | m ² | 89.96 | | |
| 27 | KNR 2-02 121-3 | Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm | m ² | 26.48 | | |
| 28 | KNR 2-02 0120-01 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. | m ² | 9.40 | | |
| 29 | KNR 2-02 0120-09 | Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie | m ² | 9.40 | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|------------------------------------|---|----------------------|---------------|------------|---------|
| 30 | KNR 2-02 0121-d.1 03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm h=2,30 m | m ² | 11.07 | | |
| 31 | KNR 0-23-2614-d.1 0300 | Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 12 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk mozaikowy - 60 cm | m ² | 16.59 | | |
| 32 | KNR 2-02 0609-d.1 08 analogia | Dylatacja styropian pionowo gr. 2 cm | m ² | 3.96 | | |
| 33 | KNR 2-02 1101-d.1 7 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | 18.16 | | |
| 34 | KNR 2-02 1101-d.1 1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 | m ³ | 12.11 | | |
| 35 | KNR 2-02 609-3 d.1 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 10 cm | m ² | 121.05 | | |
| 36 | KNR 2-02 616-1 d.1 | Izolacje z folii PE gr.0,4 mm Krotność = 2 | m ² | 121.05 | | |
| 37 | KNR 2-02 1102-d.1 2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko | m ² | 121.05 | | |
| 38 | KNR 2-02 1102-d.1 03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (łącznie gr. 50 mm) Krotność = 3 | m ² | 121.05 | | |
| 39 | KNR 2-02 1106-d.1 7 | Dopłata za zbrojenie posadzki siatką | m ² | 121.05 | | |
| 40 | KNNR 7 503-8 d.1 | Drzwi AL zewnętrzne profil ciepły z samozamykaczem (1, 0x2,0m) - 5 szt. | m ² | 10.00 | | |
| 41 | KNNR 7 503-8 d.1 | Drzwi AL zewnętrzne dwuskrzydłowe profil ciepły (1,0+0, 5) x2,0m - 1 szt. | m ² | 3.00 | | |
| 42 | KNNR 7 701-2 d.1 | Okna o powierzchni do 1.0 m ² - PCV wsp. okna U=0,9 W/m ² K (10 szt.) | m ² | 5.79 | | |
| 43 | KNR 2-02 1016-d.1 02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzlokalowych | szt. | 9.00 | | |
| 44 | KNR 2-02 1019-d.1 08 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone (3 szt.) | m ² | 5.40 | | |
| 45 | KNR 2-02 1017-d.1 01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne wzmocnione o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone (0,8x2,0 m z tulejami do nawiewu) do WC (6 szt.) | m ² | 9.60 | | |
| 46 | KNR 2-02 0129-d.1 01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m | szt | 10.00 | | |
| 47 | KNR 2-02 406-1 d.1 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty | m ³ | 0.40 | | |
| 48 | KNR 2-02 408-3 d.1 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe | m ³ | 2.80 | | |
| 49 | KNR 2-02 0406-d.1 06 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej | m ³ drew. | 0.89 | | |
| 50 | KNR 2-02 0406-d.1 07 | Podwaliny krotkie o długości do 2 m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej | m ³ drew. | 0.09 | | |
| 51 | KNR 2-02 0407-d.1 03 | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc. | m ³ drew. | 0.17 | | |
| 52 | KNR 2-02 0409-d.1 06 | Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej | m ³ | 0.11 | | |
| 53 | KNNR 2 604-2 d.1 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej | m ² | 165.85 | | |
| 54 | KNR AT-09 d.1 0101-04 | Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm | m ² | 165.85 | | |
| 55 | KNR K-05 0104-d.1 06 | Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm | m ² | 165.85 | | |
| 56 | NNRNKB 202 d.1 0535-04 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łątach | m ² | 165.85 | | |
| 57 | NNRNKB 202 d.1 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | 43.37 | | |
| 58 | NNRNKB 202 d.1 0546-01 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien | m | 20.50 | | |
| 59 | NNRNKB 202 d.1 0550-07 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolan-ka o śr. 100 mm | szt. | 2.00 | | |
| 60 | NNRNKB 202 d.1 0550-03 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm | m | 2.95*2 = 5.90 | | |
| 61 | NNRNKB 202 d.1 0546-04 analogia | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych | szt. | 2.00 | | |
| 62 | NNRNKB 202 d.1 0546-02 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych | szt. | 2.00 | | |
| 63 | NNRNKB 202 d.1 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | 118.34 | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------------------|--|--|----------------|--------|------------|---------|
| 64 | KNR 0-23-2614-d.1 0300 | Ocieplenie ścian podłużnych płytami styropianowymi gr. 12 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk mineralny | m ² | 92.67 | | |
| 65 | KNNR 0-02-d.1 1405-0400 | Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi | m ² | 92.67 | | |
| 66 | KNR 0-23 IGM d.1 2614-8 | Docieplenie ościeży z cegły styropianem gr. 2cm z tynkiem mineralnym | m ² | 10.86 | | |
| 67 | KNR 0-23-2614-d.1 0300 | Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 12 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk mozaikowy | m ² | 14.81 | | |
| 68 | KNR 0-23-2612-d.1 0600 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys. 2,0 m | m ² | 111.49 | | |
| 69 | KNR 0-23-2612-d.1 0800 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 63.26 | | |
| 70 | NNRNKB 202 d.1 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne | m ² | 2.28 | | |
| 71 | KNR 2-02 0803-d.1 03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | 435.82 | | |
| 72 | KNR 2-02 0803-d.1 06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach | m ² | 121.05 | | |
| 73 | KNR-W 2-02 d.1 1503-01 | Malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych - sufitów ręcznie | m ² | 121.05 | | |
| 74 | KNR 2-02 0815-d.1 04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - do h=2,05m pod tynk mozaikowy | m ² | 145.97 | | |
| | analogia | | | | | |
| 75 | KNR 0-23-0931-d.1 0200 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego do wys. 2,05 m wewnątrz pomieszczeń | m ² | 145.97 | | |
| 76 | KNR 2-02 829-7 d.1 | Licowanie ścian płytkami na klej | m ² | 165.30 | | |
| 77 | KNR-W 2-02 d.1 1503-02 | Malowanie zwykłe farbą lateksową (odporną na zmywanie) tynków wewnętrznych - ścian ręcznie | m ² | 62.19 | | |
| 78 | KNR 2-02 1118-d.1 9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres | m ² | 121.05 | | |
| 79 | KNR 2-02 1120-d.1 03 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną | m | 69.90 | | |
| 80 | KNR 2-02 0410-d.1 01 | Kominki wentylacyjne z podłączeniem - pod stropem | szt | 10.00 | | |
| | analogia | | | | | |
| 81 | KNR 4-01 322-2 d.1 | Obsadzenie w ścianach krater wentylacyjnych | szt | 10.00 | | |
| 82 | KNR 0-14 2011-d.1 10 | Obudowa elementów konstrukcji płytami OSB przy sufitych dla montażu krater wentylacji z rurą na rusztach metalowych | m ² | 1.90 | | |
| | analogia | | | | | |
| 83 | KNR 2-02 122-1 d.1 | Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł klinkierowych - ponad dachem | m ³ | 2.10 | | |
| 84 | KNR 2-02 219-5 d.1 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm | m ² | 1.68 | | |
| 85 | KNR 4-01 322-2 d.1 | Obsadzenie w ścianach krater wentylacyjnych w kominach | szt | 20.00 | | |
| 86 | KNR 2-02 0410-d.1 01 | Podbitka siding - analogia | m ² | 17.75 | | |
| | analogia | | | | | |
| 87 | KNNR 7 506-1 d.1 | Daszki nad wejściem z poliwęglanu konstrukcja aluminiowa- 5 szt. | m ² | 4.20 | | |
| Razem dział: BUDYNEK SOCJALNY | | | | | | |
| 2 | ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO | | | | | |
| 88 | KNR 4-04 0509-d.2 03 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład | m ² | 113.64 | | |
| 89 | KNR 4-04 0305-d.2 07 | Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm | m ³ | 11.36 | | |
| 90 | KNR 4-04 0102-d.2 02 | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 54.71 | | |
| 91 | KNR 4-04 0101-d.2 07 | Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej | m ³ | 9.73 | | |
| 92 | KNR 4-04 0105-d.2 04 | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 86.74 | | |
| 93 | KNR 4-04 0301-d.2 08 | Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm | m ³ | 22.26 | | |
| 94 | KNR 4-04 1103-d.2 04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | 108.47 | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 95 | KNR 4-04 1103-d.2 05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 | m ³ | 108.47 | | |
| Razem dział: ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO | | | | | | |
| 3 | | BOISKO WIELOFUNKCYJNE | | | | |
| 96 | KNR 2-31 0803-d.3 03 analogia | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm wraz z wywozem i utylizacją | m ² | 540.00 | | |
| 97 | KNR 2-31 407-5 d.3 | Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opornik boiska | m | 102.08 | | |
| 98 | KNR 2-31 402-3 d.3 analogia | Ławy betonowe zwykłe opornik obrzeża | m ³ | 2.55 | | |
| 99 | KNR 2-31 511-2 d.3 | Nawierzchnie z kostki betonowej gr.6 cm kolorowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - opaska szer. 1 m wokół boiska | m ² | 132.60 | | |
| 100 | KNR 2-31 104-5 d.3 | Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 613.11 | | |
| 101 | KNR 2-31 0104-d.3 06 | Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm Krotność = 25 | m ² | 613.11 | | |
| 102 | KNR 2-31 0114-d.3 05 | Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 łtuczeń kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 613.11 | | |
| 103 | KNR 2-23 0110-d.3 02 | Każdy 1 cm różnicy grubości łtuczeń kamienny 31,5-63 mm (łącznie 10 cm) (bazalt, granit, gnejs, mika) Krotność = 5 | m ² | -613.11 | | |
| 104 | KNR 2-31 0114-d.3 07 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 613.11 | | |
| 105 | KNR 2-31 0114-d.3 08 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie 5 cm) Krotność = 3 | m ² | -613.11 | | |
| 106 | ZKNR Nr C-1 d.3 202-3 | Nawierzchnia - poliuretan wg dokumentacji projektowej i specyfikacji przetargowej wraz z malowaniem linii | m ² | 613.11 | | |
| 107 | KNR 2-01 212-5 d.3 | Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio magazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m ³ , kat.gruntu I-III | m ³ | 202.08 | | |
| 108 | KNR 2-01 0214-d.3 04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 | m ³ | 202.08 | | |
| 109 | KNR 2-02 1101-d.3 1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 | m ³ | 1.65 | | |
| 110 | KNR 2-02 202-1 d.3 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m B-15 | m ³ | 8.25 | | |
| 111 | KNR 2-02 203-1 d.3 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - fundamenty słupków koszy i siatki | m ³ | 1.44 | | |
| 112 | KNR 2-02 0290-d.3 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm | t | 0.117 | | |
| 113 | KNR 2-02 0290-d.3 01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm | t | 0.052 | | |
| 114 | KNR 2-02 204-1 d.3 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z B-20 | m ³ | 4.25 | | |
| 115 | KNR 2-01 320-d.3 14 | Zасыpywanie wykopów | m ³ | 4.00 | | |
| 116 | KNR nr AT-03 3-d.3 3 | Analiza własna - Montaż piłkochwyłów wysokości 4 m z siatki powlekanej tw.szt. o oczkach 30x30 mm na słupkach stalowych z rury fi.101,6x5 | m | 33.00 | | |
| Razem dział: BOISKO WIELOFUNKCYJNE | | | | | | |
| 4 | | BIEŻNIA I,ZESKOCZNIA W DAL I RZUT KULĄ | | | | |
| 117 | KNR 2-01 0126-d.4 01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi i żużla grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | 270.48 | | |
| 118 | KNR 2-01 212-5 d.4 | Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio magazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m ³ , kat.gruntu I-III | m ³ | 108.19 | | |
| 119 | KNR 2-01 0214-d.4 04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 | m ³ | 108.19 | | |
| 120 | KNR AT-04 d.4 0101-02 | Ułożenie geowłókniny z wywiniciem - warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny | m ² | 18.00 | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|----------------------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| 121 | KNR 2-01 0230-d.4 01 | Zasypanie piaskiem wraz z zakupem materiału - zeskok | m ³ | 18.00 | | |
| 122 | KNR 2-31 0202-d.4 03 analogia | Nawierzchnia piaskowa bez składników organicznych gr. 40 cm - zeskok | m ² | 18.00 | | |
| 123 | KNR 2-31 402-3 d.4 analogia | Ławy betonowe zwykłe opornik obrzeża | m ³ | 5.26 | | |
| 124 | KNR 2-31 0407-d.4 02 analogia | Obrzeża elastyczne o wymiarach 6x25cm | m | 17.76 | | |
| 125 | KNR 2-31 407-5 d.4 | Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 192.49 | | |
| 126 | KNR 2-31 104-5 d.4 | Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 251.75 | | |
| 127 | KNR 2-31 0104-d.4 06 | Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm Krotność = 10 | m ² | 251.75 | | |
| 128 | KNR 2-31 0114-d.4 05 | Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 tłuczeń kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - bieźnia | m ² | 236.55 | | |
| 129 | KNR 2-23 0110-d.4 02 | Każdy 1 cm różnicy grubości tłuczeń kamienny 31,5-63 mm (łącznie 10 cm) (bazalt, granit, gnejs, mika) Krotność = 5 | m ² | -236.55 | | |
| 130 | KNR 2-31 0114-d.4 07 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 236.55 | | |
| 131 | KNR 2-31 0114-d.4 08 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie 5 cm) Krotność = 3 | m ² | -236.55 | | |
| 132 | KNR 2-23 0104-d.4 01 | Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika) - warstwa dolna o grubości 15 cm - zeskokoznia | m ² | 18.00 | | |
| 133 | ZKNR Nr C-1 d.4 202-3 | Nawierzchnia - poliuretan wg dokumentacji projektowej i specyfikacji przetargowej wraz z malowaniem linii | m ² | 236.55 | | |
| 134 | d.4 analiza indywidualna | Montaż deski do skoku w dal | kpl. | 1.00 | | |
| 135 | KNR 2-23 0307-d.4 03 | Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą | szt. | 1.00 | | |
| 136 | KNR 2-23 0307-d.4 03 | Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą | szt. | 1.00 | | |
| 137 | KNR 2-23 0107-d.4 01 | Podbudowa jednowarstwowa z żużla niesortowanego o grubości warstwy 10 cm | m ² | 63.50 | | |
| 138 | KNR 2-23 0107-d.4 02 | Podbudowa jednowarstwowa z żużla niesortowanego do datek za każdy 1 cm Krotność = 5 | m ² | 63.50 | | |
| 139 | d.4 wycena indywidualna | Obrzeże metalowe z płaskownika 3 x 100 mm wraz z kotwieniem co 1,0 m prętem fi 10 (co 2,0 m w betonie) i łączeniem do siebie | m | 39.00 | | |
| 140 | KNR 2-02 203-1 d.4 | Stopy fundamentowe betonowe 0,1x01x0,2 m do zakotwienia co 2,0 m (co drugą) kotew obręczy metalowe | m ³ | 0.04 | | |
| 141 | KNR 2-23 0302-d.4 01 | Ułożenie posadzek cementowych grubości 2.5 cm na ostro na gotowym podkładzie | m ² | 9.84 | | |
| 142 | KNR 2-23 0302-d.4 04 | Pogrubienie posadzki cementowej o dalsze 1 cm Krotność = 2.5 | m ² | 9.84 | | |
| 143 | KNR 2-02 1106-d.4 7 | Dopłata za zbrojenie posadzki siatką | m ² | 9.84 | | |
| Razem dział: BIEŻNIA I, ZESKOCZNIA W DAL I RZUT KULĄ | | | | | | |
| 5 | BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ | | | | | |
| 144 | KNR 2-01 0121-d.5 02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych | ha | 0.703 | | |
| 145 | KNR 2-01 0126-d.5 01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | 7035.00 | | |
| 146 | KNR 2-01 0126-d.5 02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m ² | 7035.00 | | |
| 147 | KNR 2-01 212-5 d.5 | Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m ³ , kat.gruntu I-III | m ³ | 984.90 | | |
| 148 | KNR 2-01 0214-d.5 04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 | m ³ | 984.90 | | |
| 149 | KNR 2-31 407-5 d.5 | Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 165.00 | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--------------------------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| 150 | KNR 2-31 104-5 d.5 | Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 7035.00 | | |
| 151 | KNR 2-31 0104- d.5 06 | Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm (łącznie 50 cm) Krotność = 40 | m ² | 7035.00 | | |
| 152 | KNR 2-23 0201- d.5 01 | Rozścielenie piasku o grubości warstwy do 1 cm luzem | m ² | 6464.00 | | |
| 153 | KNR 2-23 0201- d.5 03 | Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm grubości warstwy do kol. 02 Krotność = 9 | m ² | 6464.00 | | |
| 154 | KNR 2-23 0206- d.5 05 | Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mies- szanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm | ha | 0.65 | | |
| 155 | KNR 2-23 0206- d.5 06 | Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 05 Krotność = 10 | ha | 0.65 | | |
| 156 | d.5 wycena indywi- dualna | Rozłożenie siatki zabezpieczającej przeciw kretom z moc- nego nylonu o oczkach 19x19 mm z mocowaniem kołkami do podłoża | m ² | 7208.00 | | |
| 157 | d.5 wycena indywi- dualna | Malowanie linii na boisku trawiastym wg PT. | kpl. | 1.00 | | |
| 158 | KNR 2-23 0209- d.5 03 | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem | m ² | 6464.00 | | |
| 159 | KNR 2-23 0207- d.5 01 | Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie | ha | 0.65 | | |
| 160 | KNR 2-23 0207- d.5 04 | Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów | ha | 0.65 | | |
| 161 | KNR 2-02 203-1 d.5 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - fundamenty bramek i słupków | m ³ | 1.44 | | |
| 162 | KNR 2-01 212-5 d.5 | Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmaga- zynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsię- bierne o poj.chwytyka 0.40 m ³ , kat.gruntu I-III | m ³ | 66.00 | | |
| 163 | KNR 2-01 0214- d.5 04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po dro- gach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 | m ³ | 66.00 | | |
| 164 | KNR 2-02 1101- d.5 1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 | m ³ | 6.00 | | |
| 165 | KNR 2-02 202-1 d.5 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m B-15 | m ³ | 30.00 | | |
| 166 | KNR 2-02 0290- d.5 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm | t | 0.426 | | |
| 167 | KNR 2-02 0290- d.5 01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm | t | 0.188 | | |
| 168 | KNR 2-02 204-1 d.5 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z B-20 | m ³ | 15.00 | | |
| 169 | KNR 2-01 320- d.5 14 | Zасыpywanie wykopów | m ³ | 21.00 | | |
| 170 | KNR nr AT-03 3- d.5 3 | Analiza własna - Montaż piłkochwytyw wysokości 6 m z siatki powlekanej tw.szt. o oczkach 30x30 mm na słup- kach stalowych z rury fi.101,6x5 | m | 120.00 | | |
| 171 | d.5 analiza indywi- dualna | Trybuna 2-rzędowa, konstrukcja w ocynku ogniowym, po- desty z kraty VEMA (grubość 25 mm). Trybuna demonto- walna, z podstopnicami, wykonana według systemu. Na trybunie zamontowane siedziska (oparcie 25 cm). Monto- wana na wcześniej utwardzonym terenie z kostki betono- wej. - głębokość: ok. 1,4 m - długość: ok. 28,6 m | kpl | 2.00 | | |
| Razem dział: BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ | | | | | | |
| 6 DRENAŻ I ODWODNIENIE TERENU UTWARDZONEGO | | | | | | |
| 172 | KNR 2-01 0610- d.6 07 | Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w goto- wym suchym wykopie z gotowego kruszywa | m ³ | 81.90 | | |
| 173 | KNR 2-11 0101- d.6 03 analogia | Ułożenie rurek drenarskich NPCW w otulinie filtracyjnej w gruntach kat. II-III na głębokości 0.9 m, średnica rurek 10.0 cm | m | 1000.00 | | |
| 174 | KNR 4 1308- d.6 02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | 92.00 | | |
| 175 | KNR 4 1321- d.6 02 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Dn 160/110 | szt | 16.00 | | |
| 176 | KNR 4 1321- d.6 01 | Montaż łączników drenarskich o śr dn 100/110 mm | szt | 16.00 | | |
| 177 | KNR 4 1321- d.6 01 | Montaż zaślepek PVC dn 100 mm | szt | 16.00 | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| 178 | KNNR 4 1417-d.6 01 | Studzienki drenarskie systemowe "VAWIN" o śr 425 PVC - zamknięcie stożkiem betonowym | szt | 2.00 | | |
| 179 | KNNR 4 1308-d.6 05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | 232.00 | | |
| 180 | KNR 2-01 0217-d.6 06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | 246.65 | | |
| 181 | KNR 2-01 0212-d.6 05 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 246.65 | | |
| 182 | KNR 2-01 0321-d.6 02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką | m ² | 603.20 | | |
| 183 | 101-1 d.6 | Zakup i dowóz piasku do zasypki | m ³ | 238.61 | | |
| 184 | KNR 2-01 0421-d.6 03 | Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat.III - rów przy wylocie kanalizacji deszczowej | m ³ | 2.16 | | |
| 185 | KNR 2-11 1004-d.6 02 analogia | Wydobycie urobku koparkami jednonaczyniowymi na pontonie przy kategorii roboty II | m ³ | 2.16 | | |
| 186 | KNR 2-01 0212-d.6 05 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 2.16 | | |
| 187 | KNR 2-01 0214-d.6 02 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 | m ³ | 2.16 | | |
| 188 | KNR 2-31 0605-d.6 03 analogia | Ścianka czołowa dla rury fi 315 | ściank. | 1.00 | | |
| 189 | KNR 2-11 1601-d.6 03 analogia | Wyloty drenarskie dla rury fi 315 (skarpy umocnione płytami ażurowymi 40x60x8) - krata | wylot. | 1.00 | | |
| 190 | KNR 2-11 0411-d.6 01 analogia | Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x8 cm | m ² | 9.00 | | |
| 191 | KNR 2-11 0521-d.6 04 analogia | Wykonanie palisady przy średnicy kołków 8 cm i głębokości wbicia 1.00 m w gruncie kat. III w rozstawie co 30-40 cm wraz z przeplotem z faszyny | m | 12.00 | | |
| 192 | KNNR 10 0401-d.6 07 analogia | Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu | m ³ | 1.80 | | |
| 193 | KNNR 1 0507-d.6 01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m ² | 6.00 | | |
| 194 | KNNR 1 0507-d.6 02 | Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 | m ² | 6.00 | | |
| 195 | KNNR 4 1308-d.6 02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - połączenie do studni kanalizacji deszczowej | m | 47.50 | | |
| 196 | KNNR 4 1424-d.6 01 analogia | Studzienka betonowa o śr.1000mm | kpl. | 2.00 | | |
| 197 | KNNR 4 1424-d.6 0200 | Studzienki ściekowe uliczne PE Spiro lub równoważne o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem wg PB z wiaderkiem osadowym - wpusty | szt. | 8.00 | | |
| 198 | ZKNR Nr C-1 1-d.6 1 | Seperator 40/400 dm ³ /sek i osadnik nie mniejszy niż 1,00 m ³ | kpl | 1.00 | | |
| Razem dział: DRENAŻ I ODWODNIENIE TERENU UTWARDZONEGO | | | | | | |
| 7 | | WYPOSAŻENIE BOISK | | | | |
| 199 | ZKNR Nr C-1 1-d.7 3 | Bramki wraz z siatkami całorocznymi do piłki nożnej (2 szt. o wym. 7,32 x 2,44 m) | szt | 2.00 | | |
| 200 | ZKNR Nr C-1 1-d.7 3 | Bramki treningowe wraz z siatkami całorocznymi do piłki nożnej (2 szt. o wym. 5,0 x 2,00 m) | szt | 2.00 | | |
| 201 | d.7 analiza indywidualna | Dostawa i montaż boksów dla zawodników rezerwowych - boksy 13 osobowe | kpl. | 2.00 | | |
| 202 | KNR 2-01 0312-d.7 11 analogia | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) pod bramki | dół. | 0.64 | | |
| 203 | KNR 2-01 415-2 d.7 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów | m ³ | 12.16 | | |
| Razem dział: WYPOSAŻENIE BOISK | | | | | | |
| 8 | | OGRODZENIE TERENU | | | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------------------------|----------------------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| 204 | KNR 2-31 0818-d.8 04 analogia | Rozebranie ogrodzeń z elementów prefabrykowanych - słupki prefabrykowane betonowe Krotność = 0.3 | m | 103.00 | | |
| 205 | KNR 2-31 0818-d.8 04 analogia | Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz z cokolem | m | 307.00 | | |
| 206 | KNR 2-02 1803-d.8 02 analogia | Rozebranie istniejącego ogrodzenia z elementów stalowych z wywozem na odl. 4 km - analogia - bramy i futki | m | 12.00 | | |
| 207 | KNR 4-04 1103-d.8 04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | 26.15 | | |
| 208 | KNR 4-04 1103-d.8 05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 | m ³ | 26.15 | | |
| 209 | KNR 2-02 1808-d.8 2 | Analogia - dodatek do montażu furki szer. 1,10 m w ogrodzeniu | szt. | 4.00 | | |
| 210 | KNR 2-02 1808-d.8 2 | Analogia - montaż bramy szer. 6,0 m przesuwnych | szt. | 2.00 | | |
| 211 | KNR 2-01 0312-d.8 11 analogia | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) pod słupki ogrodzeniowe | dół. | 95.00 | | |
| 212 | KNR 2-01 415-2 d.8 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów | m ³ | 12.16 | | |
| 213 | KNR 2-02 0203-d.8 01 analogia | Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych betonem B-20 | m ³ | 12.16 | | |
| 214 | KNR 2-02 1803-d.8 02 analogia | Ogrodzenie panelowe h=1,10m ocynkowane ogniowo z drutu fi 5 mm pionowe i poziome fi 5 mm, na cokole z obrzeży betonowych i słupkach stalowych h=2,30 m z profilu 60x40x gr. 3 mm obsadzonych w fundamentach betonowych o rozstawie c.a. 2.50 m - wg PT | m | 85.75 | | |
| 215 | KNR 2-02 1803-d.8 02 analogia | Ogrodzenie panelowe h=2,00m ocynkowane ogniowo z drutu fi 5 mm pionowe i poziome fi 5 mm, o wysokości panela 1,73 m na cokole z prefabrykowanym systemowym i słupkach stalowych h=2,30 m z profilu 60x40x gr. 3 mm obsadzonych w fundamentach betonowych o rozstawie c.a. 2.50 m - wg PT | m | 235.80 | | |
| 216 | KNR 2-02 1803-d.8 02 analogia | Ogrodzenie panelowe ocynkowane ogniowo z drutu fi 6 mm pionowe i podwójne druty poziome fi 8+8mm, o wysokości 4,00 m na słupkach stalowych z profilu 60x40 gr. 3 mm obsadzonych w fundamentach betonowych o rozstawie 2,40- 2.60 m na istniejącym cokole jako murek oporowy betonowy | m | 288.03 | | |
| 217 | KNR 2-01 0212-d.8 05 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 231.52 | | |
| 218 | KNR 2-01 0503-d.8 02 analogia | Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.III-IV | m ³ | 75.25 | | |
| 219 | KNR 2-01 0214-d.8 04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 | m ³ | 94.05 | | |
| 220 | KNR 2-02 0239-d.8 04 | Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 191.73 | | |
| 221 | KNR 2-02 0290-d.8 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm | t | 15.36 | | |
| 222 | KNR 2-02 603-9 d.8 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Izolbet A | m ² | 795.85 | | |
| 223 | KNR 2-02 0603-d.8 10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | 795.85 | | |
| Razem dział: OGRODZENIE TERENU | | | | | | |
| 9 | | URZĄDZENIA SIŁOWNI I MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | | |
| 224 | Wycena idywid. d.9 | Urządzenie siłowni wyciąg górny + wyciskanie wraz z dostawą, fundamentami i montażem wg dokumentacji | szt | 1.00 | | |
| 225 | Wycena idywid. d.9 | Urządzenie siłowni orbitrek + biegacz wraz z dostawą, fundamentami i montażem wg dokumentacji | szt | 1.00 | | |
| 226 | Wycena idywid. d.9 | Urządzenie siłowni wioślarz + motylek wraz z dostawą, fundamentami i montażem wg dokumentacji | szt | 1.00 | | |
| 227 | Wycena idywid. d.9 | Dostawa urządzeń | kpl | 1.00 | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| 228 d.9 | Wycena idywid. | Ławki parkowe z dostawą i montażem poprzez przykręcenie do podłoża (typ Bydgoski) na przygotowanych wcześniej fundamentach - ławki o podstawach żeliwnych, dł. 170 cm, wys. 78 cm, szer. siedziska 40 cm, kolor desek ciemny dąb | szt | 12.00 | | |
| 229 d.9 | Wycena idywid. | Kosze z dostawą i montażem na podłożu gruntowym z kamienia płukanego ośmiokątne z wkładem (pojemnikiem) ocynkowanym wys. 73 cm, średnica górna 50 cm, dolna 60 cm pojemność 70 l, | szt | 8.00 | | |
| 230 d.9 | wycena idywid. | Stojak na rowery wys. 80 cm, dł. 250 cm i szer. 37 cm, elementy stalowe ocynkowane , żeliwne malowane proszkowo | szt | 2.00 | | |
| 231 d.9 | Wycena idywid. | Dostawa i montaż słupów oświetleniowych z lampami LED 16 W z wykorzystaniem zasilania hybrydowego z turbiną wiatrową wg dokumentacji | szt | 3.00 | | |
| Razem dział: URZĄDZENIA SIŁOWNI I MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | | | | |
| 10 | | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | | | | |
| 10.1 | | UTWARDZENIE TERENU | | | | |
| 232 d.10 .1 | KNR 2-01 0206-02 | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 800.29 | | |
| 233 d.10 .1 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 | m ³ | 800.29 | | |
| 234 d.10 .1 | KNR 6 103-3 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI | m ² | 1778.43 | | |
| 235 d.10 .1 | KNR 2-31 104-5 | Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 1778.43 | | |
| 236 d.10 .1 | KNR 2-31 0104-06 | Warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 | m ² | 1778.43 | | |
| 237 d.10 .1 | KNR 2-31 114-5 | Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu | m ² | 1662.96 | | |
| 238 d.10 .1 | KNR 2-31 114-7 | Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu | m ² | 1662.96 | | |
| 239 d.10 .1 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe e o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 329.94 | | |
| 240 d.10 .1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 14.85 | | |
| 241 d.10 .1 | KNR 2-31 511-3 | Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm czsarej układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm | m ² | 1662.96 | | |
| 242 d.10 .1 | KNR 2-31 101-7 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV | m ² | 942.68 | | |
| 243 d.10 .1 | KNR 2-01 212-5 | Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębiernie o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III | m ³ | 188.54 | | |
| 244 d.10 .1 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 | m ³ | 188.54 | | |
| 245 d.10 .1 | KNR 2-31 104-5 | Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 942.68 | | |
| 246 d.10 .1 | KNR 2-31 0104-06 | Warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 | m ² | 942.68 | | |
| 247 d.10 .1 | KNR 2-31 407-5 | Obrzeża betonowe o wym.30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 355.42 | | |
| 248 d.10 .1 | KNR 2-31 511-2 | Nawierzchnie z kostki betonowej gr.6 cm czerwonej układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - chodniki | m ² | 942.68 | | |
| Razem dział: UTWARDZENIE TERENU | | | | | | |
| 10.2 | | NASADZENIA | | | | |
| 249 d.10 .2 | KNR 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m ² | 1508.50 | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------------|-------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 250 d.10 .2 | KNR 2-21 0211-01 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm | ha | 0.13 | | |
| 251 d.10 .2 | KNR 2-21 0211-02 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 | ha | 0.13 | | |
| 252 d.10 .2 | KNR 2-21 0215-01 | Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim | ha | 0.13 | | |
| 253 d.10 .2 | KNR 2-21 0401-02 | Wykonanie trawników - zasianie | m ² | 1345.70 | | |
| 254 d.10 .2 | Wycena indywidual. | Nasadzenia - rośliny płożące na powierzchni 200 m ² | m ² | 237.20 | | |
| 255 d.10 .2 | Wycena indywidual. | Nasadzenia - rośliny zimozielone np. Tuje o h min=1,60 m | szt | 503.00 | | |
| Razem dział: NASADZENIA | | | | | | |
| 10.3 | | ROBOTY SANITARNE | | | | |
| 256 d.10 .3 | KNR 4-01 106-1 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3 m | m ³ | 18.98 | | |
| 257 d.10 .3 | KNR 4-01 105-5 | Odwiezienie ziemi taczkami na odl.do 10 m w gruncie kat.III | m ³ | 7.28 | | |
| 258 d.10 .3 | KNR 2-01 212-5 | Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m ³ , kat.gruntu I-III | m ³ | 18.98 | | |
| 259 d.10 .3 | KNR 2-01 0214-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II | m ³ | 18.98 | | |
| 260 d.10 .3 | KNR 4-01 105-1 | Zасыpywanie wykopów z przerzutem ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II | m ³ | 18.68 | | |
| 261 d.10 .3 | KNR 2-18 0501-01 | Podłóża z materiałów sypkich o grubości 10 cm | m ² | 19.05 | | |
| 262 d.10 .3 | KNNR 4 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | 15.00 | | |
| 263 d.10 .3 | KNR 2-15 228-4 | Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 160 mm | m | 35.00 | | |
| 264 d.10 .3 | KNR 2-15 228-1 | Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 50 mm | m | 13.50 | | |
| 265 d.10 .3 | KNR 2-15 208-5 | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm | podejście | 5.00 | | |
| 266 d.10 .3 | KNR 2-15 208-3 | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm | podejście | 15.00 | | |
| 267 d.10 .3 | KNNR 4 1022-04 | Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm | szt | 5.00 | | |
| 268 d.10 .3 | KNNR 4 1022-03 | Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm | szt | 5.00 | | |
| 269 d.10 .3 | KNR 2-15 WA-CETOB 213-5 | Rura wywiewna z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym | szt | 5.00 | | |
| 270 d.10 .3 | KNR 2-15 217-2 | Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej 110 mm | szt | 5.00 | | |
| 271 d.10 .3 | KNR 2-15 221-2 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | szt | 8.00 | | |
| 272 d.10 .3 | KNNR 4 230-5 | Postument porcelanowy do umywalk | kpl | 8.00 | | |
| 273 d.10 .3 | KNR 2-15 224-2 | Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Dolnopłuk" | kpl | 5.00 | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------|-------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| 274 d.10 .3 | KNR 0-13 0128-01 | Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych o śr. 20 mm | m | 32.00 | | |
| 275 d.10 .3 | KNR 0-13 0128-02 | Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych o śr. 25 mm | m | 15.00 | | |
| 276 d.10 .3 | KNR 0-13 0128-02 | Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych o śr. 32 mm | m | 42.00 | | |
| 277 d.10 .3 | KNR 0-31 IGM 103-3 | Rury wielowarstwowe PCV średnica rurociągu 40x3,5 mm | m | 25.50 | | |
| 278 d.10 .3 | KNR 2-16 WA-CETOB 507-1 | Izolacja gr. 20 mm w jednej warstwie otulinami poliuretanowymi rurociągów o średnicy 25 mm | m ² | 29.50 | | |
| 279 d.10 .3 | KNR 2-16 WA-CETOB 507-2 | Izolacja gr. 25 mm w jednej warstwie otulinami poliuretanowymi rurociągów o średnicy 40 mm | m ² | 6.00 | | |
| 280 d.10 .3 | KNR 2-15 115-2 | Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm | szt | 8.00 | | |
| 281 d.10 .3 | KNR 2-15 0115-04 | Baterie ściennie prysznicowe | szt. | 7.00 | | |
| 282 d.10 .3 | KNR 2-15 107-1 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 15 mm | szt | 28.00 | | |
| 283 d.10 .3 | KNR 2-15 108-3 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 25 mm | kpl | 1.00 | | |
| 284 d.10 .3 | KNR 2-15 118-2 | Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 25 mm | szt | 1.00 | | |
| 285 d.10 .3 | KNR 2-15 0121-01 | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ | kpl. | 2.00 | | |
| 286 d.10 .3 | KNR 2-15 0112-02 | Zawory przelotowe i zwrotne o śr.nom. 20 mm | szt. | 8.00 | | |
| 287 d.10 .3 | KNR 2-15 0112-03 | Zawory przelotowe i zwrotne o śr.nom. 25 mm | szt. | 2.00 | | |
| 288 d.10 .3 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne o śr.nom. 15 mm | szt. | 27.00 | | |
| 289 d.10 .3 | KNR 2-15 110-4 | Próba szczelności instalacji wodociągowych - rurociągi o średnicy do 65 mm w budynkach niemieszkalnych | m | 55.00 | | |
| 290 d.10 .3 | KNR 2-18 803-1 | Dezynfekcja instalacji wodociągowych | m | 75.00 | | |
| 291 d.10 .3 | Wycena idywid. | Badanie wody | kpl. | 1.00 | | |
| 292 d.10 .3 | KNR 4-01 333-10 | Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1 1/2 cegły | szt | 6.00 | | |
| 293 d.10 .3 | KNR 4-01 333-9 | Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1 cegły | szt | 10.00 | | |
| 294 d.10 .3 | KNR 4-01 333-8 | Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1/2 cegły | szt | 6.00 | | |
| 295 d.10 .3 | KNR 2-15 112-1 | Zawór kulowy o średnicy 15 mm | szt | 13.00 | | |
| 296 d.10 .3 | KNR 2-15 112-4 | Zawór kulowy o średnicy 32 mm | szt | 3.00 | | |
| 297 d.10 .3 | KNR 2-15 112-2 | Zawory zwrotne o średnicy 20 mm | szt | 1.00 | | |
| 298 d.10 .3 | KNR 2-15 112-4 | Montaż zaworu antyskażeniowego fi 32 EA 251 | szt | 1.00 | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------------------------------|---------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| 299 d.10 .3 | KNR 2-15 112-4 | Montaż filtra mechanicznego do wody F7 6S fi 32 mm | szt | 1.00 | | |
| 300 d.10 .3 | KNR 2-15 114-1 | Zawór kulowy podejścia do armatury czerpalnej z filtrem fi 15 mm | szt | 1.00 | | |
| 301 d.10 .3 | KNR 2-15 112-1 | Zawór kulowy ćwierćbrotowy o średnicy 15 mm | szt | 2.00 | | |
| 302 d.10 .3 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 18.00 | | |
| 303 d.10 .3 | KNR 4-01 0324-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' | m | 18.00 | | |
| 304 d.10 .3 | KNR 4-01 0338-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej | m | 13.00 | | |
| 305 d.10 .3 | KNR 4-01 0325-01 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł | m | 13.00 | | |
| 306 d.10 .3 | KNR 4 0403-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach | m | 17.00 | | |
| 307 d.10 .3 | KNR 4 0111-01 | Rurociągi z polietylenu sieciowanego PEX-a z powłoką antydyfuzyjną o średnicy 16mm | m | 180.00 | | |
| 308 d.10 .3 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe z zasilaniem dolnym o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm | szt. | 10.00 | | |
| 309 d.10 .3 | KNR-W 2-15 0427-01 | Zestaw przyłączeniowy do grzejników z zasilaniem dolnym w systemie dwururowym | kpl. | 10.00 | | |
| 310 d.10 .3 | KNR 2-15 0415-05 | Zawór odpowietrzający Flexvent 1/2" Flamco | szt. | 10.00 | | |
| 311 d.10 .3 | KNR 2-15 0415-05 | Montaż głowic termostatycznych Danfoss | szt. | 10.00 | | |
| 312 d.10 .3 | KNR 0-31 0209-08 | Filtry siatkowe o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 1.00 | | |
| 313 d.10 .3 | KNR 0-31 0212-06 | Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC07/15 (7 obwodów, 3/4"/15) | kpl. | 1.00 | | |
| 314 d.10 .3 | KNR 0-31 0212-02 | Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC03/15 (3 obwody, 3/4"/15) | kpl. | 1.00 | | |
| 315 d.10 .3 | KNR 0-31 0211-08 | Szafki rozdzielaczowe podtynkowe | szt. | 1.00 | | |
| 316 d.10 .3 | KNR 0-34 0101-19 | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) | m | 180.00 | | |
| 317 d.10 .3 | KNR-W 2-15 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | 10.00 | | |
| 318 d.10 .3 | KNR 2-15 0404-02 | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych | m | 180.00 | | |
| 319 d.10 .3 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 180.00 | | |
| 320 d.10 .3 | KNR 4-03 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm | otw. | 2.00 | | |
| Razem dział: ROBOTY SANITARNE | | | | | | |
| 10.4 | ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | | | |
| 321 d.10 .4 | KNR 4-03 1127-08 | Demontaż łączników warstwowych wielopołożeniowych tablicowych 3-biegunowych o natężeniu prądu do 200 A DPX 160 | szt. | 1.00 | | |
| 322 d.10 .4 | KNR 5-14 0403-01 | Montaż odłączników mocy bez bezpieczników o masie do 100 kg na konstrukcji gotowej DPX 250 | szt. | 1.00 | | |
| 323 d.10 .4 | KNR 5-14 0402-01 | Montaż 3-biegunowych odłączników o masie do 50 kg na konstrukcji gotowej | szt. | 1.00 | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|------------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| 324 | KNR 2-01 0310- d.10 .4 02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m ³ | 14.25 | | |
| 325 | KNR 2-01 0701- d.10 .4 02 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III | m | 28.50 | | |
| 326 | KNR 2-01 0704- d.10 .4 02 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m | 28.50 | | |
| 327 | KNR 5-10 0301- d.10 .4 01 | Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m | m | 28.50 | | |
| 328 | KNR 5-10 0118- d.10 .4 03 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem | m | 8.00 | | |
| 329 | KNR 5-10 0601- d.10 .4 05 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 1-żyłowego o przekroju do 185 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 16.00 | | |
| 330 | KNR 5-10 0601- d.10 .4 05 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 1-żyłowego o przekroju do 185 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 2.00 | | |
| 331 | KNR 5-10 1005- d.10 .4 04 | Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp ledowych na ścianie budynku | szt. | 2.00 | | |
| 332 | KNR 5-08 0608- d.10 .4 07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² | m | 28.00 | | |
| 333 | KNR 5-08 0611- d.10 .4 02 | Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III | m | 28.00 | | |
| 334 | KNR 5-08 0604- d.10 .4 01 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą | m | 28.00 | | |
| 335 | KNR 5-08 0607- d.10 .4 02 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm | m | 7.50 | | |
| 336 | KNR 5-08 0617- d.10 .4 01 | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ² | szt. | 8.00 | | |
| 337 | KNR 5-08 0618- d.10 .4 01 | Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych | szt. | 6.00 | | |
| 338 | KNR 5-08 0619- d.10 .4 06 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej | szt. | 2.00 | | |
| 339 | KNR 5-08 0404- d.10 .4 03 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnia TG | szt. | 1.00 | | |
| 340 | KNR 5-08 0201- d.10 .4 02 | Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły | m | 140.00 | | |
| 341 | KNR 5-08 0211- d.10 .4 01 | Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. | m | 55.00 | | |
| 342 | KNR 5-08 0211- d.10 .4 01 | Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. | m | 82.00 | | |
| 343 | KNR 5-08 0301- d.10 .4 02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły | szt. | 58.00 | | |
| 344 | KNR 5-08 0303- d.10 .4 04 | Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie | szt. | 22.00 | | |
| 345 | KNR 5-08 0308- d.10 .4 04 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem | szt. | 8.00 | | |
| 346 | KNR 5-08 0308- d.10 .4 05 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem | szt. | 2.00 | | |
| 347 | KNR 5-08 0308- d.10 .4 06 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.krzyżowych,dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem | szt. | 4.00 | | |
| 348 | KNR 5-08 0309- d.10 .4 06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5mm ² z podłączeniem | szt. | 22.00 | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---|---|----------------|--------|------------|---------|
| 349 | KNR 5-08 0110- d.10 .4 | Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach | m | 24.00 | | |
| 350 | KNR 5-08 0401- d.10 .4 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących | aparat | 22.00 | | |
| 351 | KNR 5-08 0403- d.10 .4 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) | szt. | 1.00 | | |
| 352 | KNR 5-08 0403- d.10 .4 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) | szt. | 3.00 | | |
| 353 | KNR 5-08 0403- d.10 .4 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - wentylatory w łazienkach | szt. | 6.00 | | |
| 354 | KNR 5-08 0502- d.10 .4 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) | kpl. | 20.00 | | |
| 355 | KNR 5-08 0504- d.10 .4 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - oprawy oświetleniowe hermetyczne | szt. | 27.00 | | |
| 356 | KNR 4-03 1003- d.10 .4 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm | otw. | 27.00 | | |
| 357 | KNR 4-03 1003- d.10 .4 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 100 mm | otw. | 5.00 | | |
| 358 | KNR 5-08 0812- d.10 .4 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) | szt. | 27.00 | | |
| 359 | KNR 4-03 1202- d.10 .4 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar. | 18.00 | | |
| 360 | KNR 4-03 1203- d.10 .4 | Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 | odc. | 9.00 | | |
| 361 | KNR 4-03 1205- d.10 .4 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | pomiar. | 2.00 | | |
| 362 | KNR 4-03 1205- d.10 .4 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomiar. | 36.00 | | |
| Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | | | | |
| 10.5 | MONITORING I PUNKTY CZERPALNE WODY DO PODLEWANIA TRAWY | | | | | |
| 363 | KNR 2-01 0202- d.10 .5 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) | m ³ | 132.00 | | |
| 364 | KNR 2-01 0214- d.10 .5 | Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyład.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) Krotność = 8 | m ³ | 132.00 | | |
| 365 | KNR 2-18 0501- d.10 .5 | Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich | m ² | 79.20 | | |
| 366 | KNR 2-01 0320- d.10 .5 | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. Obsypka rur. | m ³ | 119.70 | | |
| 367 | KNR 2-01 0230- d.10 .5 | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) | m ³ | 119.70 | | |
| 368 | KNR 2-01 0236- d.10 .5 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) | m ³ | 119.70 | | |
| 369 | KNR-W 2-18 d.10 .5 | Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40mm wraz ze złączką GF-polyrac i kolanem do rur ISO Hawle | m | 220.00 | | |
| 370 | KNR-W 2-18 d.10 .5 | analogia | | | | |
| 371 | KNR 2-15 112-4 d.10 .5 | Hydranty podziemne - podziemny do podłączenia węży | kpl. | 2.00 | | |
| 371 | KNR 2-15 112-4 d.10 .5 | Zawór kulowy o średnicy 32 mm | szt | 2.00 | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| 372 d.10 .5 | KNNR 4 1424- analogia | Studzienka betonowa o śr.500 mm z zaworem odcinającym | szt. | 2.00 | | |
| 373 d.10 .5 | KNR 2-18 0802- | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowocementowych o śr.nom. do 100 mm | prob. | 2.00 | | |
| 374 d.10 .5 | Wycena indywid. | Dostawa i montaż wraz z podłączeniem do ist, monitoringu kamer | kpl. | 2.00 | | |
| Razem dział: MONITORING I PUNKTY CZERPALNE WODY DO PODLEWANIA TRAWY | | | | | | |
| Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-------------------------------------|--|----------------------------------|------------|------------|
| Budowa boiska sportowego w Krzyżanowie | | | | | |
| 1 | | BUDYNEK SOCJALNY | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0206-02 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 114.57 | m ³ m ³ | 114.57 | 114.57 |
| 2 | KNR 2-01 d.1 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 72.20 | m ³ m ³ | 72.20 | 72.20 |
| 3 | KNR 2-01 d.1 0235-01 analogia | Zasypanie fundamentów budynku dostarczonym piaskiem wraz z zagęszczeniem warstwami 41.32 | m ³ m ³ | 41.32 | 41.32 |
| 4 | KNR 2-02 d.1 1101-1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-7,5 4.18 | m ³ m ³ | 4.18 | 4.18 |
| 5 | KNR 2-02 d.1 202-1 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m B-15 14.21 | m ³ m ³ | 14.21 | 14.21 |
| 6 | KNR 2-02 d.1 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.15 | m ³ m ³ | 0.15 | 0.15 |
| 7 | KNR 2-02 d.1 0208-01 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.20 | m ³ m ³ | 0.20 | 0.20 |
| 8 | KNR 2-02 d.1 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 0.213 | t t | 0.213 | 0.213 |
| 9 | KNR 2-02 d.1 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm 0.051 | t t | 0.051 | 0.051 |
| 10 | KNR 2-02 d.1 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0.075 | t t | 0.075 | 0.075 |
| 11 | KNR 2-02 d.1 0262-02 | Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - wieńce 4.26 | m ³ m ³ | 4.26 | 4.26 |
| 12 | KNR 2-02 d.1 0262-03 | Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 0.38 | m ³ m ³ | 0.38 | 0.38 |
| 13 | KNR 2-02 d.1 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 0.21 | t t | 0.210 | 0.210 |
| 14 | KNR 2-02 d.1 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm 0.057 | t t | 0.057 | 0.057 |
| 15 | KNR 2-02 d.1 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0.11 | t t | 0.110 | 0.110 |
| 16 | KNR 2 301- d.1 3 | Fundamenty z bloczków betonowych 12.34 | m ³ m ³ | 12.34 | 12.34 |
| 17 | KNR 2-02 d.1 0604-03 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej powierzchni poziomych 14.81 | m ² m ² | 14.81 | 14.81 |
| 18 | KNR 2-02 d.1 603-9 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------|--------|--------|
| | | 44.42 | m ² | 44.42 | |
| | | | | RAZEM | 44.42 |
| 19 | KNR 2-02 d.1 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 44.42 | m ² | | |
| | | | m ² | 44.42 | |
| | | | | RAZEM | 44.42 |
| 20 | KNR 2-02 d.1 0609-08 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr. 12 cm 21.91 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.91 | |
| | | | | RAZEM | 21.91 |
| 21 | KNR 2-02 d.1 817-1 | Osiatkowanie na ścianach fundamentowych 21.91 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.91 | |
| | | | | RAZEM | 21.91 |
| 22 | KNR 2-02 d.1 901-1 | Tynki zwykłe kat.II ścian fundamentowych 21.91 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.91 | |
| | | | | RAZEM | 21.91 |
| 23 | KNR 2-02 d.1 107-1 | Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wys.do 4.5 m i gr.24 cm 154.40 | m ² | | |
| | | | m ² | 154.40 | |
| | | | | RAZEM | 154.40 |
| 24 | KNR 2-02 d.1 126-5 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 39.80 | m | | |
| | | | m | 39.80 | |
| | | | | RAZEM | 39.80 |
| 25 | NNRNKB 202 d.1 0230e-02 analogia | (z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 6,30 m - transport materiałów wyciągiem Krotność = 1.05 44.98 | m ² | | |
| | | | m ² | 44.98 | |
| | | | | RAZEM | 44.98 |
| 26 | NNRNKB 202 d.1 0230e-02 | (z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wyciągiem 89.96 | m ² | | |
| | | | m ² | 89.96 | |
| | | | | RAZEM | 89.96 |
| 27 | KNR 2-02 d.1 121-3 | Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm 26.48 | m ² | | |
| | | | m ² | 26.48 | |
| | | | | RAZEM | 26.48 |
| 28 | KNR 2-02 d.1 0120-01 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. 9.40 | m ² | | |
| | | | m ² | 9.40 | |
| | | | | RAZEM | 9.40 |
| 29 | KNR 2-02 d.1 0120-09 | Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 9.40 | m ² | | |
| | | | m ² | 9.40 | |
| | | | | RAZEM | 9.40 |
| 30 | KNR 2-02 d.1 0121-03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm h=2,30 m 11.07 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.07 | |
| | | | | RAZEM | 11.07 |
| 31 | KNR 0-23- d.1 2614-0300 | Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 12 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk mozaikowy - 60 cm str. klatkowa 16.59 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.59 | |
| | | | | RAZEM | 16.59 |
| 32 | KNR 2-02 d.1 0609-08 analogia | Dylatacja styropian pionowo gr. 2 cm 3.96 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.96 | |
| | | | | RAZEM | 3.96 |
| 33 | KNR 2-02 d.1 1101-7 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 18.16 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 18.16 | |
| | | | | RAZEM | 18.16 |
| 34 | KNR 2-02 d.1 1101-1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 12.11 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 12.11 | |
| | | | | RAZEM | 12.11 |
| 35 | KNR 2-02 d.1 609-3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 10 cm 121.05 | m ² | | |
| | | | m ² | 121.05 | |
| | | | | RAZEM | 121.05 |
| 36 | KNR 2-02 d.1 616-1 | Izolacje z folii PE gr.0,4 mm Krotność = 2 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------|---|--|--------|--------|
| | | 121.05 | m ² | 121.05 | |
| | | | | RAZEM | 121.05 |
| 37 | KNR 2-02 d.1 1102-2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 121.05 | m ² | | |
| | | | m ² | 121.05 | |
| | | | | RAZEM | 121.05 |
| 38 | KNR 2-02 d.1 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (łącznie gr. 50 mm) Krotność = 3 121.05 | m ² | | |
| | | | m ² | 121.05 | |
| | | | | RAZEM | 121.05 |
| 39 | KNR 2-02 d.1 1106-7 | Dopłata za zbrojenie posadzki siatką 121.05 | m ² | | |
| | | | m ² | 121.05 | |
| | | | | RAZEM | 121.05 |
| 40 | KNNR 7 503- d.1 8 | Drzwi AL zewnętrzne profil ciepły z samozamykaczem (1,0x2,0m) - 5 szt. 10.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 41 | KNNR 7 503- d.1 8 | Drzwi AL zewnętrzne dwuskrzydłowe profil ciepły (1,0+0,5) x2,0m - 1 szt. 3.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 42 | KNNR 7 701- d.1 2 | Okna o powierzchni do 1.0 m ² - PCV wsp. okna U=0,9 W/m ² K (10 szt.) 5.79 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.79 | |
| | | | | RAZEM | 5.79 |
| 43 | KNR 2-02 d.1 1016-02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych 9.00 | szt. | | |
| | | | szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 44 | KNR 2-02 d.1 1019-08 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone (3 szt.) 5.40 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.40 | |
| | | | | RAZEM | 5.40 |
| 45 | KNR 2-02 d.1 1017-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne wzmocnione o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone (0,8x2,0 m z tulejami do nawiewu) do WC (6 szt.) 9.60 | m ² | | |
| | | | m ² | 9.60 | |
| | | | | RAZEM | 9.60 |
| 46 | KNR 2-02 d.1 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 10.00 | szt. | | |
| | | | szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 47 | KNR 2-02 d.1 406-1 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty 0.40 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.40 | |
| | | | | RAZEM | 0.40 |
| 48 | KNR 2-02 d.1 408-3 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe 2.80 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.80 | |
| | | | | RAZEM | 2.80 |
| 49 | KNR 2-02 d.1 0406-06 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.89 | m ³ drew. m ³ drew. | | |
| | | | | 0.89 | |
| | | | | RAZEM | 0.89 |
| 50 | KNR 2-02 d.1 0406-07 | Podwaliny krotkie o długości do 2 m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.09 | m ³ drew. m ³ drew. | | |
| | | | | 0.09 | |
| | | | | RAZEM | 0.09 |
| 51 | KNR 2-02 d.1 0407-03 | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej. 0.17 | m ³ drew. m ³ drew. | | |
| | | | | 0.17 | |
| | | | | RAZEM | 0.17 |
| 52 | KNR 2-02 d.1 0409-06 | Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.11 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.11 | |
| | | | | RAZEM | 0.11 |
| 53 | KNNR 2 604- d.1 2 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 165.85 | m ² | | |
| | | | m ² | 165.85 | |
| | | | | RAZEM | 165.85 |
| 54 | KNR AT-09 d.1 0101-04 | Łacenie - rozstaw łąt 30 cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|----------------|--------|--------|
| | | 165.85 | m ² | 165.85 | |
| | | | | RAZEM | 165.85 |
| 55 | KNR K-05 d.1 0104-06 | Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm | m ² | | |
| | | 165.85 | m ² | 165.85 | |
| | | | | RAZEM | 165.85 |
| 56 | NNRNKB 202 d.1 0535-04 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łątach | m ² | | |
| | | 165.85 | m ² | 165.85 | |
| | | | | RAZEM | 165.85 |
| 57 | NNRNKB 202 d.1 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | 43.37 | m ² | 43.37 | |
| | | | | RAZEM | 43.37 |
| 58 | NNRNKB 202 d.1 0546-01 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien | m | | |
| | | 20.50 | m | 20.50 | |
| | | | | RAZEM | 20.50 |
| 59 | NNRNKB 202 d.1 0550-07 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 2.00 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 60 | NNRNKB 202 d.1 0550-03 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm | m | | |
| | | 2.95*2 | m | 5.90 | |
| | | | | RAZEM | 5.90 |
| 61 | NNRNKB 202 d.1 0546-04 analogia | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych | szt. | | |
| | | 2.00 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 62 | NNRNKB 202 d.1 0546-02 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych | szt. | | |
| | | 2.00 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 63 | NNRNKB 202 d.1 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | 118.34 | m ² | 118.34 | |
| | | | | RAZEM | 118.34 |
| 64 | KNR 0-23- d.1 2614-0300 | Ocieplenie ścian podłużnych płytami styropianowymi gr. 12 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk mineralny str. klatkowa | m ² | | |
| | | 92.67 | m ² | 92.67 | |
| | | | | RAZEM | 92.67 |
| 65 | KNNR 0-02- d.1 1405-0400 | Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi | m ² | | |
| | | 92.67 | m ² | 92.67 | |
| | | | | RAZEM | 92.67 |
| 66 | KNR 0-23 d.1 IGM 2614-8 | Docieplenie ościeży z cegły styropianem gr. 2cm z tynkiem mineralnym | m ² | | |
| | | 10.86 | m ² | 10.86 | |
| | | | | RAZEM | 10.86 |
| 67 | KNR 0-23- d.1 2614-0300 | Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 12 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk mozaikowy str. klatkowa | m ² | | |
| | | 14.81 | m ² | 14.81 | |
| | | | | RAZEM | 14.81 |
| 68 | KNR 0-23- d.1 2612-0600 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys. 2,0 m | m ² | | |
| | | 111.49 | m ² | 111.49 | |
| | | | | RAZEM | 111.49 |
| 69 | KNR 0-23- d.1 2612-0800 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym naroża budynku | m | | |
| | | 63.26 | m | 63.26 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| | | | | RAZEM | 63.26 |
| 70 | NNRNKB 202 d.1 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 2.28 | m ² m ² | 2.28 | |
| | | | | RAZEM | 2.28 |
| 71 | KNR 2-02 d.1 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 435.82 | m ² m ² | 435.82 | |
| | | | | RAZEM | 435.82 |
| 72 | KNR 2-02 d.1 0803-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 121.05 | m ² m ² | 121.05 | |
| | | | | RAZEM | 121.05 |
| 73 | KNR-W 2-02 d.1 1503-01 | Malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych - sufitów ręcznie wiatrołap 121.05 | m ² m ² | 121.05 | |
| | | | | RAZEM | 121.05 |
| 74 | KNR 2-02 d.1 0815-04 analogia | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - do h=2,05m pod tynk mozaikowy 145.97 | m ² m ² | 145.97 | |
| | | | | RAZEM | 145.97 |
| 75 | KNR 0-23- d.1 0931-0200 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego do wys. 2,05 m wewnątrz pomieszczeń wiatrołap 145.97 | m ² m ² | 145.97 | |
| | | | | RAZEM | 145.97 |
| 76 | KNR 2-02 d.1 829-7 | Licowanie ścian płytkami na klej 165.30 | m ² m ² | 165.30 | |
| | | | | RAZEM | 165.30 |
| 77 | KNR-W 2-02 d.1 1503-02 | Malowanie zwykłe farbą lateksową (odporną na zmywanie) tynków wewnętrz- nych - ścian ręcznie wiatrołap 62.19 | m ² m ² | 62.19 | |
| | | | | RAZEM | 62.19 |
| 78 | KNR 2-02 d.1 1118-9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres 121.05 | m ² m ² | 121.05 | |
| | | | | RAZEM | 121.05 |
| 79 | KNR 2-02 d.1 1120-03 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 69.90 | m m | 69.90 | |
| | | | | RAZEM | 69.90 |
| 80 | KNR 2-02 d.1 0410-01 analogia | Kominki wentylacyjne z podłączeniem - pod stropem 10.00 | szt szt | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 81 | KNR 4-01 d.1 322-2 | Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych 10.00 | szt szt | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 82 | KNR 0-14 d.1 2011-10 analogia | Obudowa elementów konstrukcji płytami OSB przy sufitach dla montażu krtek wentylacji z rurą na rusztach metalowych 1.90 | m ² m ² | 1.90 | |
| | | | | RAZEM | 1.90 |
| 83 | KNR 2-02 d.1 122-1 | Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł klinkierowych - ponad dachem 2.10 | m ³ m ³ | 2.10 | |
| | | | | RAZEM | 2.10 |
| 84 | KNR 2-02 d.1 219-5 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm 1.68 | m ² m ² | 1.68 | |
| | | | | RAZEM | 1.68 |
| 85 | KNR 4-01 d.1 322-2 | Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych w kominach 20.00 | szt szt | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 86 | KNR 2-02 d.1 0410-01 analogia | Podbitka siding - analogia 17.75 | m ² m ² | 17.75 | |
| | | | | RAZEM | 17.75 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------|---|----------------|---------|---------|
| 87 | KNNR 7 506-d.1 | Daszki nad wejściem z poliwęglanu konstrukcja aluminiowa- 5 szt. | m ² | | |
| | 1 | 4.20 | m ² | 4.20 | |
| | | | | RAZEM | 4.20 |
| 2 | | ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO | | | |
| 88 | KNR 4-04 d.2 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład | m ² | | |
| | 0509-03 | 113.64 | m ² | 113.64 | |
| | | | | RAZEM | 113.64 |
| 89 | KNR 4-04 d.2 | Rozebranie płyt dachowych żelbetowycho grubości do 10 cm | m ³ | | |
| | 0305-07 | 11.36 | m ³ | 11.36 | |
| | | | | RAZEM | 11.36 |
| 90 | KNR 4-04 d.2 | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | 0102-02 | 54.71 | m ³ | 54.71 | |
| | | | | RAZEM | 54.71 |
| 91 | KNR 4-04 d.2 | Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| | 0101-07 | 9.73 | m ³ | 9.73 | |
| | | | | RAZEM | 9.73 |
| 92 | KNR 4-04 d.2 | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | 0105-04 | 86.74 | m ² | 86.74 | |
| | | | | RAZEM | 86.74 |
| 93 | KNR 4-04 d.2 | Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm | m ³ | | |
| | 0301-08 | 22.26 | m ³ | 22.26 | |
| | | | | RAZEM | 22.26 |
| 94 | KNR 4-04 d.2 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| | 1103-04 | 108.47 | m ³ | 108.47 | |
| | | | | RAZEM | 108.47 |
| 95 | KNR 4-04 d.2 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m ³ | | |
| | 1103-05 | Krotność = 4 108.47 | m ³ | 108.47 | |
| | | | | RAZEM | 108.47 |
| 3 | | BOISKO WIELOFUNKCYJNE | | | |
| 96 | KNR 2-31 d.3 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm wraz z wywozem i utylizacją | m ² | | |
| | 0803-03 analogia | 540.00 | m ² | 540.00 | |
| | | | | RAZEM | 540.00 |
| 97 | KNR 2-31 d.3 | Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opornik boiska | m | | |
| | 407-5 | 102.08 | m | 102.08 | |
| | | | | RAZEM | 102.08 |
| 98 | KNR 2-31 d.3 | Ławy betonowe zwykłe opornik obrzeża | m ³ | | |
| | 402-3 analogia | 2.55 | m ³ | 2.55 | |
| | | | | RAZEM | 2.55 |
| 99 | KNR 2-31 d.3 | Nawierzchnie z kostki betonowej gr.6 cm kolorowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - opaska szer. 1 m wokół boiska | m ² | | |
| | 511-2 | 132.60 | m ² | 132.60 | |
| | | | | RAZEM | 132.60 |
| 100 | KNR 2-31 d.3 | Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | 104-5 | 613.11 | m ² | 613.11 | |
| | | | | RAZEM | 613.11 |
| 101 | KNR 2-31 d.3 | Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm | m ² | | |
| | 0104-06 | Krotność = 25 613.11 | m ² | 613.11 | |
| | | | | RAZEM | 613.11 |
| 102 | KNR 2-31 d.3 | Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 łtuczeń kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | 0114-05 | 613.11 | m ² | 613.11 | |
| | | | | RAZEM | 613.11 |
| 103 | KNR 2-23 d.3 | Każdy 1 cm różnicy grubości łtuczeń kamienny 31,5-63 mm (łącznie 10 cm) (bazalt, granit, gnejs, mika) | m ² | | |
| | 0110-02 | Krotność = 5 -613.11 | m ² | -613.11 | |
| | | | | RAZEM | -613.11 |
| 104 | KNR 2-31 d.3 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 613.11 | m ² | 613.11 | |
| | | | | RAZEM | 613.11 |
| 105 | KNR 2-31 d.3 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie 5 cm) Krotność = 3 -613.11 | m ² | | |
| | | | m ² | -613.11 | |
| | | | | RAZEM | -613.11 |
| 106 | ZKNR Nr C-1 d.3 202-3 | Nawierzchnia - poliuretan wg dokumentacji projektowej i specyfikacji przetargowej wraz z malowaniem linii 613.11 | m ² | | |
| | | | m ² | 613.11 | |
| | | | | RAZEM | 613.11 |
| 107 | KNR 2-01 d.3 212-5 | Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m ³ , kat.gruntu I-III 202.08 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 202.08 | |
| | | | | RAZEM | 202.08 |
| 108 | KNR 2-01 d.3 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 202.08 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 202.08 | |
| | | | | RAZEM | 202.08 |
| 109 | KNR 2-02 d.3 1101-1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 1.65 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.65 | |
| | | | | RAZEM | 1.65 |
| 110 | KNR 2-02 d.3 202-1 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m B-15 8.25 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 8.25 | |
| | | | | RAZEM | 8.25 |
| 111 | KNR 2-02 d.3 203-1 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - fundamenty słupków koszy i siatki 1.44 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.44 | |
| | | | | RAZEM | 1.44 |
| 112 | KNR 2-02 d.3 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 0.117 | t | | |
| | | | t | 0.117 | |
| | | | | RAZEM | 0.117 |
| 113 | KNR 2-02 d.3 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0.052 | t | | |
| | | | t | 0.052 | |
| | | | | RAZEM | 0.052 |
| 114 | KNR 2-02 d.3 204-1 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z B-20 4.25 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 4.25 | |
| | | | | RAZEM | 4.25 |
| 115 | KNR 2-01 d.3 320-14 | Zасыpywanie wykopów 4.00 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 116 | KNR nr AT- d.3 03 3-3 | Analiza własna - Montaż piłkochwyków wysokości 4 m z siatki powlekanej tw.szt. o oczkach 30x30 mm na słupkach stalowych z rury fi.101,6x5 33.00 | m | | |
| | | | m | 33.00 | |
| | | | | RAZEM | 33.00 |
| 4 | | BIEŻNIA I,ZESKOCZNIA W DAL I RZUT KULĄ | | | |
| 117 | KNR 2-01 d.4 0126-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi i żużla grubości do 15 cm za pomocą spycharek 270.48 | m ² | | |
| | | | m ² | 270.48 | |
| | | | | RAZEM | 270.48 |
| 118 | KNR 2-01 d.4 212-5 | Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m ³ , kat.gruntu I-III 108.19 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 108.19 | |
| | | | | RAZEM | 108.19 |
| 119 | KNR 2-01 d.4 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 108.19 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 108.19 | |
| | | | | RAZEM | 108.19 |
| 120 | KNR AT-04 d.4 0101-02 | Ułożenie geowłókniny z wywiniciem - warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 18.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 121 | KNR 2-01 d.4 0230-01 | Zасыpanie piaskiem wraz z zakupem materiału - zeskok 18.00 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|-------------|-------------|
| 122 | KNR 2-31 d.4 0202-03 analogia | Nawierzchnia piaskowa bez składników organicznych gr. 40 cm - zeskok 18.00 | m ² m ² | 18.00 | 18.00 |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 123 | KNR 2-31 d.4 402-3 analogia | Ławy betonowe zwykłe opornik obrzeża 5.26 | m ³ m ³ | 5.26 | 5.26 |
| | | | | RAZEM | 5.26 |
| 124 | KNR 2-31 d.4 0407-02 analogia | Obrzeża elastyczne o wymiarach 6x25cm 17.76 | m m | 17.76 | 17.76 |
| | | | | RAZEM | 17.76 |
| 125 | KNR 2-31 d.4 407-5 | Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 192.49 | m m | 192.49 | 192.49 |
| | | | | RAZEM | 192.49 |
| 126 | KNR 2-31 d.4 104-5 | Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 251.75 | m ² m ² | 251.75 | 251.75 |
| | | | | RAZEM | 251.75 |
| 127 | KNR 2-31 d.4 0104-06 | Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm Krotność = 10 251.75 | m ² m ² | 251.75 | 251.75 |
| | | | | RAZEM | 251.75 |
| 128 | KNR 2-31 d.4 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 tłuczeń kamienny (bazalt, granit, gnejs, mika) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - bieżnia 236.55 | m ² m ² | 236.55 | 236.55 |
| | | | | RAZEM | 236.55 |
| 129 | KNR 2-23 d.4 0110-02 | Każdy 1 cm różnicy grubości tłuczeń kamienny 31,5-63 mm (łącznie 10 cm) (bazalt, granit, gnejs, mika) Krotność = 5 -236.55 | m ² m ² | -236.55 | -236.55 |
| | | | | RAZEM | -236.55 |
| 130 | KNR 2-31 d.4 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 236.55 | m ² m ² | 236.55 | 236.55 |
| | | | | RAZEM | 236.55 |
| 131 | KNR 2-31 d.4 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie 5 cm) Krotność = 3 -236.55 | m ² m ² | -236.55 | -236.55 |
| | | | | RAZEM | -236.55 |
| 132 | KNR 2-23 d.4 0104-01 | Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm (bazalt, granit, gnejs, mika) - warstwa dolna o grubości 15 cm - zeskok 18.00 | m ² m ² | 18.00 | 18.00 |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 133 | ZKNR Nr C-1 d.4 202-3 | Nawierzchnia - poliuretan wg dokumentacji projektowej i specyfikacji przetargowej wraz z malowaniem linii 236.55 | m ² m ² | 236.55 | 236.55 |
| | | | | RAZEM | 236.55 |
| 134 | d.4 analiza indywidualna | Montaż deski do skoku w dal 1.00 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 135 | KNR 2-23 d.4 0307-03 | Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą 1.00 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 136 | KNR 2-23 d.4 0307-03 | Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą 1.00 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 137 | KNR 2-23 d.4 0107-01 | Podbudowa jednowarstwowa z żużla niesortowanego o grubości warstwy 10 cm 63.50 | m ² m ² | 63.50 | 63.50 |
| | | | | RAZEM | 63.50 |
| 138 | KNR 2-23 d.4 0107-02 | Podbudowa jednowarstwowa z żużla niesortowanego dodatek za każdy 1 cm Krotność = 5 63.50 | m ² m ² | 63.50 | 63.50 |
| | | | | RAZEM | 63.50 |
| 139 | d.4 wycena indywidualna | Obrzeże metalowe z płaskownika 3 x 100 mm wraz z kotwieniem co 1,0 m prętem fi 10 (co 2,0 m w betonie) i łączeniem do siebie | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| | | 39.00 | m | 39.00 | |
| | | | | RAZEM | 39.00 |
| 140 | KNR 2-02 d.4 203-1 | Stopy fundamentowe betonowe 0,1x01x0,2 m do zakotwienia co 2,0 m (co drugą) kotew obrzeży metalowe 0.04 | m ³ m ³ | 0.04 | |
| | | | | RAZEM | 0.04 |
| 141 | KNR 2-23 d.4 0302-01 | Ułożenie posadzek cementowych grubości 2.5 cm na ostro na gotowym podkładzie 9.84 | m ² m ² | 9.84 | |
| | | | | RAZEM | 9.84 |
| 142 | KNR 2-23 d.4 0302-04 | Pogrubienie posadzki cementowej o dalsze 1 cm Krotność = 2.5 9.84 | m ² m ² | 9.84 | |
| | | | | RAZEM | 9.84 |
| 143 | KNR 2-02 d.4 1106-7 | Dopłata za zbrojenie posadzki siatką 9.84 | m ² m ² | 9.84 | |
| | | | | RAZEM | 9.84 |
| 5 | | BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ | | | |
| 144 | KNR 2-01 d.5 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.703 | ha ha | 0.7030 | |
| | | | | RAZEM | 0.7030 |
| 145 | KNR 2-01 d.5 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 7035.00 | m ² m ² | 7035.00 | |
| | | | | RAZEM | 7035.00 |
| 146 | KNR 2-01 d.5 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 7035.00 | m ² m ² | 7035.00 | |
| | | | | RAZEM | 7035.00 |
| 147 | KNR 2-01 d.5 212-5 | Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m ³ , kat.gruntu I-III 984.90 | m ³ m ³ | 984.90 | |
| | | | | RAZEM | 984.90 |
| 148 | KNR 2-01 d.5 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 984.90 | m ³ m ³ | 984.90 | |
| | | | | RAZEM | 984.90 |
| 149 | KNR 2-31 d.5 407-5 | Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 165.00 | m m | 165.00 | |
| | | | | RAZEM | 165.00 |
| 150 | KNR 2-31 d.5 104-5 | Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 7035.00 | m ² m ² | 7035.00 | |
| | | | | RAZEM | 7035.00 |
| 151 | KNR 2-31 d.5 0104-06 | Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm (łącznie 50 cm) Krotność = 40 7035.00 | m ² m ² | 7035.00 | |
| | | | | RAZEM | 7035.00 |
| 152 | KNR 2-23 d.5 0201-01 | Rozścielenie piasku o grubości warstwy do 1 cm luzem 6464.00 | m ² m ² | 6464.00 | |
| | | | | RAZEM | 6464.00 |
| 153 | KNR 2-23 d.5 0201-03 | Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm grubości warstwy do kol. 02 Krotność = 9 6464.00 | m ² m ² | 6464.00 | |
| | | | | RAZEM | 6464.00 |
| 154 | KNR 2-23 d.5 0206-05 | Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszaniami o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.65 | ha ha | 0.65 | |
| | | | | RAZEM | 0.65 |
| 155 | KNR 2-23 d.5 0206-06 | Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 05 Krotność = 10 0.65 | ha ha | 0.65 | |
| | | | | RAZEM | 0.65 |
| 156 | d.5 wycena indywidualna | Rozłożenie siatki zabezpieczającej przeciw kretom z mocnego nylonu o oczkach 19x19 mm z mocowaniem kołkami do podłoża 7208.00 | m ² m ² | 7208.00 | |
| | | | | RAZEM | 7208.00 |
| 157 | d.5 wycena indywidualna | Malowanie linii na boisku trawiastym wg PT. | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| | | 1.00 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 158 | KNR 2-23 d.5 0209-03 | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem 6464.00 | m ² m ² | | |
| | | | | 6464.00 | |
| | | | | RAZEM | 6464.00 |
| 159 | KNR 2-23 d.5 0207-01 | Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie 0.65 | ha ha | | |
| | | | | 0.65 | |
| | | | | RAZEM | 0.65 |
| 160 | KNR 2-23 d.5 0207-04 | Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów 0.65 | ha ha | | |
| | | | | 0.65 | |
| | | | | RAZEM | 0.65 |
| 161 | KNR 2-02 d.5 203-1 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - fundamenty bramek i słupków 1.44 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 1.44 | |
| | | | | RAZEM | 1.44 |
| 162 | KNR 2-01 d.5 212-5 | Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwyłtaka 0.40 m ³ , kat.gruntu I-III 66.00 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 66.00 | |
| | | | | RAZEM | 66.00 |
| 163 | KNR 2-01 d.5 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 66.00 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 66.00 | |
| | | | | RAZEM | 66.00 |
| 164 | KNR 2-02 d.5 1101-1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 6.00 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 165 | KNR 2-02 d.5 202-1 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m B-15 30.00 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 166 | KNR 2-02 d.5 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane fi 12 mm 0.426 | t t | | |
| | | | | 0.426 | |
| | | | | RAZEM | 0.426 |
| 167 | KNR 2-02 d.5 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0.188 | t t | | |
| | | | | 0.188 | |
| | | | | RAZEM | 0.188 |
| 168 | KNR 2-02 d.5 204-1 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z B-20 15.00 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 169 | KNR 2-01 d.5 320-14 | Zasypywanie wykopów 21.00 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 21.00 | |
| | | | | RAZEM | 21.00 |
| 170 | KNR nr AT- d.5 03 3-3 | Analiza własna - Montaż piłkochwyłtów wysokości 6 m z siatki powlekanej tw.szt. o oczkach 30x30 mm na słupkach stalowych z rury fi.101,6x5 120.00 | m m | | |
| | | | | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 171 | d.5 analiza indywidualna | Trybuna 2-rzędowa, konstrukcja w ocynku ogniowym, podesty z kraty VEMA (grubość 25 mm). Trybuna demontowalna, z podstopnicami, wykonana według systemu. Na trybunie zamontowane siedziska (oparcie 25 cm). Montowana na wcześniej utwardzonym terenie z kostki betonowej. - głębokość: ok. 1,4 m - długość: ok. 28,6 m 2.00 | kpl. kpl. | | |
| | | | | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 6 | | DRENAŻ I ODWODNIENIE TERENU UTWARDZONEGO | | | |
| 172 | KNR 2-01 d.6 0610-07 | Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 81.90 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 81.90 | |
| | | | | RAZEM | 81.90 |
| 173 | KNR 2-11 d.6 0101-03 analogia | Ułożenie rurek drenarskich NPCW w otulinie filtracyjnej w gruntach kat. II-III na głębokości 0.9 m, średnica rurek 10.0 cm 1000.00 | m m | | |
| | | | | 1000.00 | |
| | | | | RAZEM | 1000.00 |
| 174 | KNR 4 d.6 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 92.00 | m m | | |
| | | | | 92.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------------------------|--------|--------|
| | | | | RAZEM | 92.00 |
| 175 | KNNR 4 d.6 1321-02 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Dn 160/110 16.00 | szt szt | 16.00 | 16.00 |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 176 | KNNR 4 d.6 1321-01 | Montaż łączników drenarskich o śr dn 100/110 mm 16.00 | szt szt | 16.00 | 16.00 |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 177 | KNNR 4 d.6 1321-01 | Montaż zaślepek PVC dn 100 mm 16.00 | szt szt | 16.00 | 16.00 |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 178 | KNNR 4 d.6 1417-01 | Studzienki drenarskie systemowe "VAWIN" o śr 425 PVC - zamknięcie stożkiem betonowym 2.00 | szt szt | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 179 | KNNR 4 d.6 1308-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 232.00 | m m | 232.00 | 232.00 |
| | | | | RAZEM | 232.00 |
| 180 | KNR 2-01 d.6 0217-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 246.65 | m ³ m ³ | 246.65 | 246.65 |
| | | | | RAZEM | 246.65 |
| 181 | KNR 2-01 d.6 0212-05 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 246.65 | m ³ m ³ | 246.65 | 246.65 |
| | | | | RAZEM | 246.65 |
| 182 | KNR 2-01 d.6 0321-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 603.20 | m ² m ² | 603.20 | 603.20 |
| | | | | RAZEM | 603.20 |
| 183 | 101-1 d.6 | Zakup i dowóz piasku do zasypki 238.61 | m ³ m ³ | 238.61 | 238.61 |
| | | | | RAZEM | 238.61 |
| 184 | KNR 2-01 d.6 0421-03 | Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat.III - rów przy wylocie kanalizacji deszczowej 2.16 | m ³ m ³ | 2.16 | 2.16 |
| | | | | RAZEM | 2.16 |
| 185 | KNR 2-11 d.6 1004-02 analogia | Wydobycie urobku koparkami jednonaczyniowymi na pontonie przy kategorii roboty II 2.16 | m ³ m ³ | 2.16 | 2.16 |
| | | | | RAZEM | 2.16 |
| 186 | KNR 2-01 d.6 0212-05 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2.16 | m ³ m ³ | 2.16 | 2.16 |
| | | | | RAZEM | 2.16 |
| 187 | KNR 2-01 d.6 0214-02 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 2.16 | m ³ m ³ | 2.16 | 2.16 |
| | | | | RAZEM | 2.16 |
| 188 | KNR 2-31 d.6 0605-03 analogia | Ścianka czołowa dla rury fi 315 1.00 | ściank. ściank. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 189 | KNR 2-11 d.6 1601-03 analogia | Wyloty drenarskie dla rury fi 315 (skarpy umocnione płytami ażurowymi 40x60x8) - krata 1.00 | wylot. wylot. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 190 | KNR 2-11 d.6 0411-01 analogia | Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x8 cm 9.00 | m ² m ² | 9.00 | 9.00 |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 191 | KNR 2-11 d.6 0521-04 analogia | Wykonanie palisady przy średnicy kołków 8 cm i głębokości wbicia 1.00 m w gruncie kat. III w rozstawie co 30-40 cm wraz z przeplotem z faszyny 12.00 | m m | 12.00 | 12.00 |
| | | | | RAZEM | 12.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|---|----------------------------------|------------|------------|
| 192 | KNNR 10 d.6 0401-07 analogia | Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu 1.80 | m ³ m ³ | 1.80 | 1.80 |
| | | | | RAZEM | 1.80 |
| 193 | KNNR 1 d.6 0507-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 6.00 | m ² m ² | 6.00 | 6.00 |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 194 | KNNR 1 d.6 0507-02 | Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 6.00 | m ² m ² | 6.00 | 6.00 |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 195 | KNNR 4 d.6 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - połączenie do studni kanalizacji deszczowej 47.50 | m m | 47.50 | 47.50 |
| | | | | RAZEM | 47.50 |
| 196 | KNNR 4 d.6 1424-01 analogia | Studzienka betonowa o śr.1000mm 2.00 | kpl. kpl. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 197 | KNNR 4 d.6 1424-0200 | Studzienki ściekowe uliczne PE Spiro lub równoważne o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem wg PB z wiaderkiem osadowym - wpusty 8.00 | szt. szt. | 8.00 | 8.00 |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 198 | ZKNR Nr C-1 d.6 1-1 | Seperator 40/400 dm ³ /sek i osadnik nie mniejszy niż 1,00 m ³ 1.00 | kpl kpl | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 7 | | WYPOSAŻENIE BOISK | | | |
| 199 | ZKNR Nr C-1 d.7 1-3 | Bramki wraz z siatkami całorocznymi do piłki nożnej (2 szt. o wym. 7,32 x 2,44 m) 2.00 | szt szt | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 200 | ZKNR Nr C-1 d.7 1-3 | Bramki treningowe wraz z siatkami całorocznymi do piłki nożnej (2 szt. o wym. 5, 0 x 2,00 m) 2.00 | szt szt | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 201 | d.7 analiza indy- widualna | Dostawa i montaż boksów dla zawodników rezerwowych - boksy 13 osobowe 2.00 | kpl. kpl. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 202 | KNR 2-01 d.7 0312-11 analogia | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) pod bramki 0.64 | dół. dół. | 0.64 | 0.64 |
| | | | | RAZEM | 0.64 |
| 203 | KNR 2-01 d.7 415-2 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 12.16 | m ³ m ³ | 12.16 | 12.16 |
| | | | | RAZEM | 12.16 |
| 8 | | OGRODZENIE TERENU | | | |
| 204 | KNR 2-31 d.8 0818-04 analogia | Rozebranie ogrodzeń z elementów prefabrykowanych - słupki prefabrykowane betonowe Krotność = 0.3 103.00 | m m | 103.00 | 103.00 |
| | | | | RAZEM | 103.00 |
| 205 | KNR 2-31 d.8 0818-04 analogia | Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz z cokółem 307.00 | m m | 307.00 | 307.00 |
| | | | | RAZEM | 307.00 |
| 206 | KNR 2-02 d.8 1803-02 analogia | Rozebranie istniejącego ogrodzenia z elementów stalowych z wywozem na odl. 4 km - analogia - bramy i futki 12.00 | m m | 12.00 | 12.00 |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 207 | KNR 4-04 d.8 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyłado- waniu samochodem samowładoczym na odległość 1 km 26.15 | m ³ m ³ | 26.15 | 26.15 |
| | | | | RAZEM | 26.15 |
| 208 | KNR 4-04 d.8 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyłado- waniu samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|--|----------------|--------|--------|
| | | 26.15 | m ³ | 26.15 | |
| | | | | RAZEM | 26.15 |
| 209 | KNR 2-02 d.8 1808-2 | Analogia - dodatek do montażu furki szer. 1,10 m w ogrodzeniu | szt. | | |
| | | 4.00 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 210 | KNR 2-02 d.8 1808-2 | Analogia - montaż bramy szer. 6,0 m przesuwnych | szt. | | |
| | | 2.00 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 211 | KNR 2-01 d.8 0312-11 analogia | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) pod słupki ogrodzeniowe | dół. | | |
| | | 95.00 | dół. | 95.00 | |
| | | | | RAZEM | 95.00 |
| 212 | KNR 2-01 d.8 415-2 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów | m ³ | | |
| | | 12.16 | m ³ | 12.16 | |
| | | | | RAZEM | 12.16 |
| 213 | KNR 2-02 d.8 0203-01 analogia | Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych betonem B-20 | m ³ | | |
| | | 12.16 | m ³ | 12.16 | |
| | | | | RAZEM | 12.16 |
| 214 | KNR 2-02 d.8 1803-02 analogia | Ogrodzenie panelowe h=1,10m ocynkowane ogniowo z drutu fi 5 mm pionowe i poziome fi 5 mm, na cokole z obrzeży betonowych i słupkach stalowych h=2,30 m z profilu 60x40x gr. 3 mm obsadzonych w fundamentach betonowych o rozstawie c.a. 2.50 m - wg PT | m | | |
| | | 85.75 | m | 85.75 | |
| | | | | RAZEM | 85.75 |
| 215 | KNR 2-02 d.8 1803-02 analogia | Ogrodzenie panelowe h=2,00m ocynkowane ogniowo z drutu fi 5 mm pionowe i poziome fi 5 mm, o wysokości panela 1,73 m na cokole z prefabrykowanym systemowym i słupkach stalowych h=2,30 m z profilu 60x40x gr. 3 mm obsadzonych w fundamentach betonowych o rozstawie c.a. 2.50 m - wg PT | m | | |
| | | 235.80 | m | 235.80 | |
| | | | | RAZEM | 235.80 |
| 216 | KNR 2-02 d.8 1803-02 analogia | Ogrodzenie panelowe ocynkowane ogniowo z drutu fi 6 mm pionowe i podwójne druty poziome fi 8+8mm, o wysokości 4,00 m na słupkach stalowych z profilu 60x40 gr. 3 mm obsadzonych w fundamentach betonowych o rozstawie 2,40-2.60 m na istniejącym cokole jako murek oporowy betonowy | m | | |
| | | 288.03 | m | 288.03 | |
| | | | | RAZEM | 288.03 |
| 217 | KNR 2-01 d.8 0212-05 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładkowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| | | 231.52 | m ³ | 231.52 | |
| | | | | RAZEM | 231.52 |
| 218 | KNR 2-01 d.8 0503-02 analogia | Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.III-IV | m ³ | | |
| | | 75.25 | m ³ | 75.25 | |
| | | | | RAZEM | 75.25 |
| 219 | KNR 2-01 d.8 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładkowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 94.05 | m ³ | 94.05 | |
| | | | | RAZEM | 94.05 |
| 220 | KNR 2-02 d.8 0239-04 | Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | 191.73 | m ³ | 191.73 | |
| | | | | RAZEM | 191.73 |
| 221 | KNR 2-02 d.8 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm | t | | |
| | | 15.36 | t | 15.360 | |
| | | | | RAZEM | 15.360 |
| 222 | KNR 2-02 d.8 603-9 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Izolbet A | m ² | | |
| | | 795.85 | m ² | 795.85 | |
| | | | | RAZEM | 795.85 |
| 223 | KNR 2-02 d.8 0603-10 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | 795.85 | m ² | 795.85 | |
| | | | | RAZEM | 795.85 |
| 9 | | URZĄDZENIA SIŁOWNI I MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | |
| 224 | Wycena idywid. d.9 | Urządzenie siłowni wyciąg górny + wyciskanie wraz z dostawą, fundamentami i montażem wg dokumentacji | szt | | |
| | | 1.00 | szt | 1.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 225 | Wycena idy-wid. | Urządzenie siłowni orbitrek + biegacz wraz z dostawą, fundamentami i montażem wg dokumentacji 1.00 | szt | | |
| | | | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 226 | Wycena idy-wid. | Urządzenie siłowni wioślarz + motylek wraz z dostawą, fundamentami i montażem wg dokumentacji 1.00 | szt | | |
| | | | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 227 | Wycena idy-wid. | Dostawa urządzeń 1.00 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 228 | Wycena idy-wid. | Ławki parkowe z dostawą i montażem poprzez przykręcenie do podłoża (typ Bydgoski) na przygotowanych wcześniej fundamentach - ławki o podstawach żeliwnych, dł. 170 cm, wys. 78 cm, szer. siedziska 40 cm, kolor desek ciemny dąb 12.00 | szt | | |
| | | | szt | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 229 | Wycena idy-wid. | Kosze z dostawą i montażem na podłożu gruntowym z kamienia płukanego ośmiokątne z wkładem (pojemnikiem) ocynkowanym wys. 73 cm, średnica górna 50 cm, dolna 60 cm pojemność 70 l, 8.00 | szt | | |
| | | | szt | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 230 | wycena idy-wid. | Stojak na rowery wys. 80 cm, dł. 250 cm i szer. 37 cm, elementy stalowe ocynkowane , żeliwne malowane proszkowo 2.00 | szt | | |
| | | | szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 231 | Wycena idy-wid. | Dostawa i montaż słupów oświetleniowych z lampami LED 16 W z wykorzystaniem zasilania hybrydowego z turbiną wiatrową wg dokumentacji 3.00 | szt | | |
| | | | szt | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 10 | | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | | | |
| 10.1 | | UTWARDZENIE TERENU | | | |
| 232 | KNR 2-01 d.10.0206-02 1 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 800.29 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 800.29 | |
| | | | | RAZEM | 800.29 |
| 233 | KNR 2-01 d.10.0214-04 1 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 800.29 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 800.29 | |
| | | | | RAZEM | 800.29 |
| 234 | KNR 6 103- d.10.3 1 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI 1778.43 | m ² | | |
| | | | m ² | 1778.43 | |
| | | | | RAZEM | 1778.43 |
| 235 | KNR 2-31 d.10.104-5 1 | Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1778.43 | m ² | | |
| | | | m ² | 1778.43 | |
| | | | | RAZEM | 1778.43 |
| 236 | KNR 2-31 d.10.0104-06 1 | Warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 1778.43 | m ² | | |
| | | | m ² | 1778.43 | |
| | | | | RAZEM | 1778.43 |
| 237 | KNR 2-31 d.10.114-5 1 | Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu 1662.96 | m ² | | |
| | | | m ² | 1662.96 | |
| | | | | RAZEM | 1662.96 |
| 238 | KNR 2-31 d.10.114-7 1 | Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu 1662.96 | m ² | | |
| | | | m ² | 1662.96 | |
| | | | | RAZEM | 1662.96 |
| 239 | KNR 2-31 d.10.0403-03 1 | Krawężniki betonowe e o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 329.94 | m | | |
| | | | m | 329.94 | |
| | | | | RAZEM | 329.94 |
| 240 | KNR 2-31 d.10.0402-04 1 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 14.85 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 14.85 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 14.85 |
| 241 | KNR 2-31 d.10. 511-3 1 | Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm czarnej układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 1662.96 | m ² m ² | 1662.96 | 1662.96 |
| | | | | RAZEM | 1662.96 |
| 242 | KNR 2-31 d.10. 101-7 1 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV 942.68 | m ² m ² | 942.68 | 942.68 |
| | | | | RAZEM | 942.68 |
| 243 | KNR 2-01 d.10. 212-5 1 | Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m ³ , kat.gruntu I-III 188.54 | m ³ m ³ | 188.54 | 188.54 |
| | | | | RAZEM | 188.54 |
| 244 | KNR 2-01 d.10. 0214-04 1 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 188.54 | m ³ m ³ | 188.54 | 188.54 |
| | | | | RAZEM | 188.54 |
| 245 | KNR 2-31 d.10. 104-5 1 | Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 942.68 | m ² m ² | 942.68 | 942.68 |
| | | | | RAZEM | 942.68 |
| 246 | KNR 2-31 d.10. 0104-06 1 | Warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 942.68 | m ² m ² | 942.68 | 942.68 |
| | | | | RAZEM | 942.68 |
| 247 | KNR 2-31 d.10. 407-5 1 | Obrzeża betonowe o wym.30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 355.42 | m m | 355.42 | 355.42 |
| | | | | RAZEM | 355.42 |
| 248 | KNR 2-31 d.10. 511-2 1 | Nawierzchnie z kostki betonowej gr.6 cm czerwonej układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - chodniki 942.68 | m ² m ² | 942.68 | 942.68 |
| | | | | RAZEM | 942.68 |
| 10.2 | | NASADZENIA | | | |
| 249 | KNR 2-01 d.10. 0505-01 2 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1508.50 | m ² m ² | 1508.50 | 1508.50 |
| | | | | RAZEM | 1508.50 |
| 250 | KNR 2-21 d.10. 0211-01 2 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.13 | ha ha | 0.130 | 0.130 |
| | | | | RAZEM | 0.130 |
| 251 | KNR 2-21 d.10. 0211-02 2 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dołek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 0.13 | ha ha | 0.13 | 0.13 |
| | | | | RAZEM | 0.13 |
| 252 | KNR 2-21 d.10. 0215-01 2 | Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim 0.13 | ha ha | 0.130 | 0.130 |
| | | | | RAZEM | 0.130 |
| 253 | KNR 2-21 d.10. 0401-02 2 | Wykonanie trawników - zasianie 1345.70 | m ² m ² | 1345.700 | 1345.700 |
| | | | | RAZEM | 1345.700 |
| 254 | Wycena indy- d.10. wid. 2 | Nasadzenia - rośliny płożące na powierzchni 200 m ² 237.20 | m ² m ² | 237.20 | 237.20 |
| | | | | RAZEM | 237.20 |
| 255 | Wycena indy- d.10. wid. 2 | Nasadzenia - rośliny zimozielone np. Tuje o h min=1,60 m 503.00 | szt szt | 503.00 | 503.00 |
| | | | | RAZEM | 503.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 10.3 | | ROBOTY SANITARNE | | | |
| 256 d.10. 3 | KNR 4-01 106-1 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3 m | m ³ | | |
| | | 18.98 | m ³ | 18.98 | |
| | | | | RAZEM | 18.98 |
| 257 d.10. 3 | KNR 4-01 105-5 | Odwiezienie ziemi taczkami na odl.do 10 m w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 7.28 | m ³ | 7.28 | |
| | | | | RAZEM | 7.28 |
| 258 d.10. 3 | KNR 2-01 212-5 | Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III | m ³ | | |
| | | 18.98 | m ³ | 18.98 | |
| | | | | RAZEM | 18.98 |
| 259 d.10. 3 | KNR 2-01 0214-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II | m ³ | | |
| | | 18.98 | m ³ | 18.98 | |
| | | | | RAZEM | 18.98 |
| 260 d.10. 3 | KNR 4-01 105-1 | Zасыpywanie wykopów z przerzutem ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II | m ³ | | |
| | | 18.68 | m ³ | 18.68 | |
| | | | | RAZEM | 18.68 |
| 261 d.10. 3 | KNR 2-18 0501-01 | Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm | m ² | | |
| | | 19.05 | m ² | 19.05 | |
| | | | | RAZEM | 19.05 |
| 262 d.10. 3 | KNNR 4 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 15.00 | m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 263 d.10. 3 | KNR 2-15 228-4 | Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 160 mm | m | | |
| | | 35.00 | m | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 264 d.10. 3 | KNR 2-15 228-1 | Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 50 mm | m | | |
| | | 13.50 | m | 13.50 | |
| | | | | RAZEM | 13.50 |
| 265 d.10. 3 | KNR 2-15 208-5 | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm | podejście | | |
| | | 5.00 | podejście | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 266 d.10. 3 | KNR 2-15 208-3 | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm | podejście | | |
| | | 15.00 | podejście | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 267 d.10. 3 | KNNR 4 1022-04 | Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm | szt | | |
| | | 5.00 | szt | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 268 d.10. 3 | KNNR 4 1022-03 | Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm | szt | | |
| | | 5.00 | szt | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 269 d.10. 3 | KNR 2-15 WACETOB 213-5 | Rura wywiewna z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym | szt | | |
| | | 5.00 | szt | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 270 d.10. 3 | KNR 2-15 217-2 | Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej 110 mm | szt | | |
| | | 5.00 | szt | 5.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|------------------------------|---|----------------|--------|-------|
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 271 d.10. 3 | KNR 2-15 221-2 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | szt | | |
| | | 8.00 | szt | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 272 d.10. 3 | KNNR 4 230- 5 | Postument porcelanowy do umywalk | kpl | | |
| | | 8.00 | kpl | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 273 d.10. 3 | KNR 2-15 224-2 | Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Dolnoptuk" | kpl | | |
| | | 5.00 | kpl | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 274 d.10. 3 | KNR 0-13 0128-01 | Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych o śr. 20 mm | m | | |
| | | 32.00 | m | 32.00 | |
| | | | | RAZEM | 32.00 |
| 275 d.10. 3 | KNR 0-13 0128-02 | Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych o śr. 25 mm | m | | |
| | | 15.00 | m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 276 d.10. 3 | KNR 0-13 0128-02 | Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych o śr. 32 mm | m | | |
| | | 42.00 | m | 42.00 | |
| | | | | RAZEM | 42.00 |
| 277 d.10. 3 | KNR 0-31 IGM 103-3 | Rury wielowarstwowe PCV średnica rurociągu 40x3,5 mm | m | | |
| | | 25.50 | m | 25.50 | |
| | | | | RAZEM | 25.50 |
| 278 d.10. 3 | KNR 2-16 WACETOB 507-1 | Izolacja gr. 20 mm w jednej warstwie otulinami poliuretanowymi rurociągów o średnicy 25 mm | m ² | | |
| | | 29.50 | m ² | 29.50 | |
| | | | | RAZEM | 29.50 |
| 279 d.10. 3 | KNR 2-16 WACETOB 507-2 | Izolacja gr. 25 mm w jednej warstwie otulinami poliuretanowymi rurociągów o średnicy 40 mm | m ² | | |
| | | 6.00 | m ² | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 280 d.10. 3 | KNR 2-15 115-2 | Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm | szt | | |
| | | 8.00 | szt | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 281 d.10. 3 | KNR 2-15 0115-04 | Baterie ściennie prysznicowe | szt. | | |
| | | 7.00 | szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 282 d.10. 3 | KNR 2-15 107-1 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 15 mm | szt | | |
| | | 28.00 | szt | 28.00 | |
| | | | | RAZEM | 28.00 |
| 283 d.10. 3 | KNR 2-15 108-3 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 25 mm | kpl | | |
| | | 1.00 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 284 d.10. 3 | KNR 2-15 118-2 | Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 25 mm | szt | | |
| | | 1.00 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 285 d.10. 3 | KNR 2-15 0121-01 | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ | kpl. | | |
| | | 2.00 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|---------------------|--|------|--------|-------|
| 286 d.10. 3 | KNR 2-15 0112-02 | Zawory przelotowe i zwrotne o śr.nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 8.00 | szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 287 d.10. 3 | KNR 2-15 0112-03 | Zawory przelotowe i zwrotne o śr.nom. 25 mm | szt. | | |
| | | 2.00 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 288 d.10. 3 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 27.00 | szt. | 27.00 | |
| | | | | RAZEM | 27.00 |
| 289 d.10. 3 | KNR 2-15 110-4 | Próba szczelności instalacji wodociągowych - rurociągi o średnicy do 65 mm w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 55.00 | m | 55.00 | |
| | | | | RAZEM | 55.00 |
| 290 d.10. 3 | KNR 2-18 803-1 | Dezynfekcja instalacji wodociągowych | m | | |
| | | 75.00 | m | 75.00 | |
| | | | | RAZEM | 75.00 |
| 291 d.10. 3 | Wycena idy- wid. | Badanie wody | kpl. | | |
| | | 1.00 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 292 d.10. 3 | KNR 4-01 333-10 | Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1 1/2 cegły | szt | | |
| | | 6.00 | szt | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 293 d.10. 3 | KNR 4-01 333-9 | Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1 cegły | szt | | |
| | | 10.00 | szt | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 294 d.10. 3 | KNR 4-01 333-8 | Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1/2 cegły | szt | | |
| | | 6.00 | szt | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 295 d.10. 3 | KNR 2-15 112-1 | Zawór kulowy o średnicy 15 mm | szt | | |
| | | 13.00 | szt | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 296 d.10. 3 | KNR 2-15 112-4 | Zawór kulowy o średnicy 32 mm | szt | | |
| | | 3.00 | szt | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 297 d.10. 3 | KNR 2-15 112-2 | Zawory zwrotne o średnicy 20 mm | szt | | |
| | | 1.00 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 298 d.10. 3 | KNR 2-15 112-4 | Montaż zaworu antyskażeniowego fi 32 EA 251 | szt | | |
| | | 1.00 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 299 d.10. 3 | KNR 2-15 112-4 | Montaż filtra mechanicznego do wody F7 6S fi 32 mm | szt | | |
| | | 1.00 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 300 d.10. 3 | KNR 2-15 114-1 | Zawór kulowy podejścia do armatury czerpalnej z filtrem fi 15 mm | szt | | |
| | | 1.00 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|-----------------------|--|--------------|------------|------------|
| 301 d.10. 3 | KNR 2-15 112-1 | Zawór kulowy ćwierćobrotowy o średnicy 15 mm 2.00 | szt szt | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 302 d.10. 3 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 18.00 | m m | 18.00 | 18.00 |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 303 d.10. 3 | KNR 4-01 0324-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 18.00 | m m | 18.00 | 18.00 |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 304 d.10. 3 | KNR 4-01 0338-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 13.00 | m m | 13.00 | 13.00 |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 305 d.10. 3 | KNR 4-01 0325-01 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 13.00 | m m | 13.00 | 13.00 |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 306 d.10. 3 | KNNR 4 0403-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 17.00 | m m | 17.00 | 17.00 |
| | | | | RAZEM | 17.00 |
| 307 d.10. 3 | KNNR 4 0111-01 | Rurociągi z polietylenu sieciowanego PEX-a z powłoka antydyfuzyjną o średnicy 16mm 180.00 | m m | 180.00 | 180.00 |
| | | | | RAZEM | 180.00 |
| 308 d.10. 3 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe z zasilaniem dolnym o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 10.00 | szt. szt. | 10.00 | 10.00 |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 309 d.10. 3 | KNR-W 2-15 0427-01 | Zestaw przyłączeniowy do grzejników z zasilaniem dolnym w systemie dwururowym 10.00 | kpl. kpl. | 10.00 | 10.00 |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 310 d.10. 3 | KNR 2-15 0415-05 | Zawór odpowietrzający Flexvent 1/2" Flamco 10.00 | szt. szt. | 10.00 | 10.00 |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 311 d.10. 3 | KNR 2-15 0415-05 | Montaż głowic termostatycznych Danfoss 10.00 | szt. szt. | 10.00 | 10.00 |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 312 d.10. 3 | KNR 0-31 0209-08 | Filtry siatkowe o śr. nominalnej 20 mm 1.00 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 313 d.10. 3 | KNR 0-31 0212-06 | Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC07/15 (7 obwodów, 3/4"/15) 1.00 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 314 d.10. 3 | KNR 0-31 0212-02 | Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC03/15 (3 obwody, 3/4"/15) 1.00 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 315 d.10. 3 | KNR 0-31 0211-08 | Szafki rozdzielaczowe podtynkowe 1.00 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|----------------|--------|--------|
| 316 d.10. 3 | KNR 0-34 0101-19 | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) | m | | |
| | | 180.00 | m | 180.00 | |
| | | | | RAZEM | 180.00 |
| 317 d.10. 3 | KNR-W 2-15 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| | | 10.00 | urz. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 318 d.10. 3 | KNR 2-15 0404-02 | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 180.00 | m | 180.00 | |
| | | | | RAZEM | 180.00 |
| 319 d.10. 3 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 180.00 | m | 180.00 | |
| | | | | RAZEM | 180.00 |
| 320 d.10. 3 | KNR 4-03 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 2.00 | otw. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 10.4 | | ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | |
| 321 d.10. 4 | KNR 4-03 1127-08 | Demontaż łączników warstwowych wielopołożeniowych tablicowych 3-biegunowych o natężeniu prądu do 200 A DPX 160 | szt. | | |
| | | 1.00 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 322 d.10. 4 | KNR 5-14 0403-01 | Montaż odłączników mocy bez bezpieczników o masie do 100 kg na konstrukcji gotowej DPX 250 | szt. | | |
| | | 1.00 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 323 d.10. 4 | KNR 5-14 0402-01 | Montaż 3-biegunowych odłączników o masie do 50 kg na konstrukcji gotowej | szt. | | |
| | | 1.00 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 324 d.10. 4 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m ³ | | |
| | | 14.25 | m ³ | 14.25 | |
| | | | | RAZEM | 14.25 |
| 325 d.10. 4 | KNR 2-01 0701-02 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III | m | | |
| | | 28.50 | m | 28.50 | |
| | | | | RAZEM | 28.50 |
| 326 d.10. 4 | KNR 2-01 0704-02 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 28.50 | m | 28.50 | |
| | | | | RAZEM | 28.50 |
| 327 d.10. 4 | KNR 5-10 0301-01 | Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m | m | | |
| | | 28.50 | m | 28.50 | |
| | | | | RAZEM | 28.50 |
| 328 d.10. 4 | KNR 5-10 0118-03 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem | m | | |
| | | 8.00 | m | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 329 d.10. 4 | KNR 5-10 0601-05 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 1-żyłowego o przekroju do 185 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 16.00 | szt. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 330 d.10. 4 | KNR 5-10 0601-05 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 1-żyłowego o przekroju do 185 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 2.00 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|---------------------------------|--|--------------|------------|------------|
| 331 d.10. 4 | KNR 5-10 1005-04 analogia | Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp ledowych na ścianie budynku 2.00 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 332 d.10. 4 | KNR 5-08 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 28.00 | m m | 28.00 | 28.00 |
| | | | | RAZEM | 28.00 |
| 333 d.10. 4 | KNR 5-08 0611-02 | Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III 28.00 | m m | 28.00 | 28.00 |
| | | | | RAZEM | 28.00 |
| 334 d.10. 4 | KNR 5-08 0604-01 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą 28.00 | m m | 28.00 | 28.00 |
| | | | | RAZEM | 28.00 |
| 335 d.10. 4 | KNR 5-08 0607-02 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm 7.50 | m m | 7.50 | 7.50 |
| | | | | RAZEM | 7.50 |
| 336 d.10. 4 | KNR 5-08 0617-01 | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 8.00 | szt. szt. | 8.00 | 8.00 |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 337 d.10. 4 | KNR 5-08 0618-01 | Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 6.00 | szt. szt. | 6.00 | 6.00 |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 338 d.10. 4 | KNR 5-08 0619-06 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2.00 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 339 d.10. 4 | KNR 5-08 0404-03 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnia TG 1.00 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 340 d.10. 4 | KNR 5-08 0201-02 | Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 140.00 | m m | 140.00 | 140.00 |
| | | | | RAZEM | 140.00 |
| 341 d.10. 4 | KNR 5-08 0211-01 | Przewody kabelkowe n.t. w powłocypolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. 55.00 | m m | 55.00 | 55.00 |
| | | | | RAZEM | 55.00 |
| 342 d.10. 4 | KNR 5-08 0211-01 | Przewody kabelkowe n.t. w powłocypolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. 82.00 | m m | 82.00 | 82.00 |
| | | | | RAZEM | 82.00 |
| 343 d.10. 4 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 58.00 | szt. szt. | 58.00 | 58.00 |
| | | | | RAZEM | 58.00 |
| 344 d.10. 4 | KNR 5-08 0303-04 | Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 22.00 | szt. szt. | 22.00 | 22.00 |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 345 d.10. 4 | KNR 5-08 0308-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 8.00 | szt. szt. | 8.00 | 8.00 |
| | | | | RAZEM | 8.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|---------------------|---|------------------------|-----------|-----------|
| 346 d.10. 4 | KNR 5-08 0308-05 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2.00 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 347 d.10. 4 | KNR 5-08 0308-06 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.krzyżowych,dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 4.00 | szt. szt. | 4.00 | 4.00 |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 348 d.10. 4 | KNR 5-08 0309-06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem 22.00 | szt. szt. | 22.00 | 22.00 |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 349 d.10. 4 | KNR 5-08 0110-02 | Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 24.00 | m m | 24.00 | 24.00 |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 350 d.10. 4 | KNR 5-08 0401-08 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 22.00 | aparat aparat | 22.00 | 22.00 |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 351 d.10. 4 | KNR 5-08 0403-02 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozobraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1.00 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 352 d.10. 4 | KNR 5-08 0403-02 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozobraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 3.00 | szt. szt. | 3.00 | 3.00 |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 353 d.10. 4 | KNR 5-08 0403-02 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozobraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - wentylatory w łazienkach 6.00 | szt. szt. | 6.00 | 6.00 |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 354 d.10. 4 | KNR 5-08 0502-06 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 20.00 | kpl. kpl. | 20.00 | 20.00 |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 355 d.10. 4 | KNR 5-08 0504-07 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - oprawy oświetleniowe hermetyczne 27.00 | szt. szt. | 27.00 | 27.00 |
| | | | | RAZEM | 27.00 |
| 356 d.10. 4 | KNR 4-03 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 27.00 | otw. otw. | 27.00 | 27.00 |
| | | | | RAZEM | 27.00 |
| 357 d.10. 4 | KNR 4-03 1003-20 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 100 mm 5.00 | otw. otw. | 5.00 | 5.00 |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 358 d.10. 4 | KNR 5-08 0812-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 27.00 | szt. szt. | 27.00 | 27.00 |
| | | | | RAZEM | 27.00 |
| 359 d.10. 4 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 18.00 | pomiar. pomiar. | 18.00 | 18.00 |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 360 d.10. 4 | KNR 4-03 1203-01 | Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 9.00 | odc. odc. | 9.00 | 9.00 |
| | | | | RAZEM | 9.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------|--------|
| 361 d.10. 4 | KNR 4-03 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 2.00 | pomiar. pomiar. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 362 d.10. 4 | KNR 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 36.00 | pomiar. pomiar. | 36.00 | |
| | | | | RAZEM | 36.00 |
| 10.5 | | MONITORING I PUNKTY CZERPALNE WODY DO PODLEWANIA TRAWY | | | |
| 363 d.10. 5 | KNR 2-01 0202-0500 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 132.00 | m ³ m ³ | 132.00 | |
| | | | | RAZEM | 132.00 |
| 364 d.10. 5 | KNR 2-01 0214-0400 | Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyład.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) Krotność = 8 \$2.1{2532,608} 132.00 | m ³ m ³ | 132.00 | |
| | korekta ob- miaru | | | RAZEM | 132.00 |
| 365 d.10. 5 | KNR 2-18 0501-0200 | Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 79.20 | m ² m ² | 79.20 | |
| | | | | RAZEM | 79.20 |
| 366 d.10. 5 | KNR 2-01 0320-0400 | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. Obsypka rur. (\$2.1{2532,608}-0,315*0,315*3,14*0,25*262,7-0,225*0,225*3,14*0,25*185,2-0,16*0,16*3,14*0,25*222,2-0,063*0,063*3,14*0,25*18,6-0,05*0,05*3,14*0,25*19,3-0,04*0,04*3,14*0,25*281,3-989,3*0,15)*0,25 119.70 | m ³ m ³ | 119.70 | |
| | korekta ob- miaru | | | RAZEM | 119.70 |
| 367 d.10. 5 | KNR 2-01 0230-0100 | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) (\$2.1{2532,608}-0,315*0,315*3,14*0,25*262,7-0,225*0,225*3,14*0,25*185,2-0,16*0,16*3,14*0,25*222,2-0,063*0,063*3,14*0,25*18,6-0,05*0,05*3,14*0,25*19,3-0,04*0,04*3,14*0,25*281,3-989,3*0,15)*0,75 119.70 | m ³ m ³ | 119.70 | |
| | korekta ob- miaru | | | RAZEM | 119.70 |
| 368 d.10. 5 | KNR 2-01 0236-0100 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$2.1{2532,608}-0,315*0,315*3,14*0,25*262,7-0,225*0,225*3,14*0,25*185,2-0,16*0,16*3,14*0,25*222,2-0,063*0,063*3,14*0,25*18,6-0,05*0,05*3,14*0,25*19,3-0,04*0,04*3,14*0,25*281,3-989,3*0,15 119.70 | m ³ m ³ | 119.70 | |
| | korekta ob- miaru | | | RAZEM | 119.70 |
| 369 d.10. 5 | KNR-W 2-18 0808-01 | Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40mm wraz ze złączką GF-polyrac i kolanem do rur ISO Hawle Obmiar dodatkowy 35 220.00 | m przy- łącz. m | 220.00 | 35.00 |
| | | | | RAZEM | 220.00 |
| 370 d.10. 5 | KNR-W 2-18 0219-0100 analogia | Hydranty podziemne - podziemny do podłączenia węży 2.00 | kpl. kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 371 d.10. 5 | KNR 2-15 112-4 | Zawór kulowy o średnicy 32 mm 2.00 | szt szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------|--------------|---|-------|--------|-------|
| 372 | KNNR 4 | Studzienka betonowa o śr.500 mm z zaworem odcinającym | szt. | | |
| d.10. | 1424-01 | | | | |
| 5 | analogia | 2.00 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 373 | KNR 2-18 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o śr.nom. do 100 mm | prob. | | |
| d.10. | 0802-01 | | | | |
| 5 | | 2.00 | prob. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 374 | Wycena indy- | Dostawa i montaż wraz z podłączeniem do ist, monitoringu kamer | kpl. | | |
| d.10. | wid. | | | | |
| 5 | | 2.00 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |