

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku handlowego na budynek oświaty wraz niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 13, 14-200 Ława
INWESTOR : Warmińsko-Mazurski Zakład Doskonalenia Zawodowego w Olsztynie
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 5, Olsztyn
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : luty 2026r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2026r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--------------------------|--|----------------|---------|---------|
| Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku handlowego na budynek oświaty wraz niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu | | | | | |
| 1 | | Prace przygotowawcze i organizacyjne | | | |
| 1 | d.1 analiza indywidualna | Obsługa geodezyjna inwestycji - wytyczenie obiektu w terenie | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | d.1 analiza indywidualna | Wykonanie opinii geotechnicznej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | d.1 kalk. własna | Zabezpieczenie terenu budowy - organizacja placu budowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 4 | d.1 kalk. własna | Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 5 | d.1 kalk. własna | Opracowanie oraz montaż instrukcji postępowania na wypadek pożaru | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 6 | d.1 kalk. własna | Opracowanie scenariusza rozwoju pożaru | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 7 | d.1 kalk. własna | Inwentaryzacja powykonawcza oraz przygotowanie dokumentów do uzyskania pozwolenia na użytkowanie | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | |
| 8 | d.2 kalk. własna | Wycinka drzew i krzewów ozdobnych wokół budynku | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 9 | d.2 kalk. własna | Rozbórka istniejącego ogrodzenia działki | mb | | |
| | | 260 | mb | 260.00 | |
| | | | | RAZEM | 260.00 |
| 10 | KNR 2-31 d.2 0807-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki, asfaltu, płyt betonowych | m ² | | |
| | | 2450 | m ² | 2450.00 | |
| | | | | RAZEM | 2450.00 |
| 11 | KNR 2-31 d.2 0801-03 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm | m ² | | |
| | | 2450 | m ² | 2450.00 | |
| | | | | RAZEM | 2450.00 |
| 12 | d.2 kalk. własna | Demontaż blendy maskującej okap | mb | | |
| | | 165 | mb | 165.00 | |
| | | | | RAZEM | 165.00 |
| 13 | d.2 kalk. własna | Demontaż jednostek zewnętrznych klimatyzatorów | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 14 | d.2 kalk. własna | Demontaż stałej drabiny zewnętrznej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 15 | d.2 kalk. własna | Demontaż loga i reklam | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 16 | d.2 kalk. własna | Demontaż pozostałych elementów i urządzeń z elewacji budynku | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 17 | d.2 kalk. własna | Demontaż podnośników samochodowych | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 18 | KNR 4-01 d.2 0535-04 | Rozebranie rynien | m | | |
| | | 140 | m | 140.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------|--|----------------|---------|---------|
| 19 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych | m | RAZEM | 140.00 |
| d.2 | 0535-06 | 37 | m | 37.00 | |
| | | | | RAZEM | 37.00 |
| 20 | KNR 4-01 | Wykucie z muru stolarki okiennej | m ² | | |
| d.2 | 0354-05 | 113.9 | m ² | 113.90 | |
| | analogia | | | RAZEM | 113.90 |
| 21 | KNR 4-01 | Wykucie z muru stolarki drzwiowej zewnętrznej | m ² | | |
| d.2 | 0354-05 | 9.1 | m ² | 9.10 | |
| | | | | RAZEM | 9.10 |
| 22 | KNR 4-01 | Wykucie z muru stolarki drzwiowej wewnętrznej | m ² | | |
| d.2 | 0354-05 | 96.1 | m ² | 96.10 | |
| | | | | RAZEM | 96.10 |
| 23 | KNR 4-01 | Demontaż bram garażowych | m ² | | |
| d.2 | 0354-05 | 59.9 | m ² | 59.90 | |
| | | | | RAZEM | 59.90 |
| 24 | KNR 4-01 | Wykucie z muru podokienników | m | | |
| d.2 | 0354-12 | 45.7 | m | 45.70 | |
| | | | | RAZEM | 45.70 |
| 25 | KNR 4-01 | Wykucie z muru parapetów zewnętrznych | m | | |
| d.2 | 0354-11 | 45.7 | m | 45.70 | |
| | | | | RAZEM | 45.70 |
| 26 | | Demontaż instalacji odgromowej z dachu i elewacji budynku | kpl. | | |
| d.2 | kalk. własna | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 27 | | Demontaż kominków i wentylatorów dachowych | kpl. | | |
| d.2 | kalk. własna | 34 | kpl. | 34.00 | |
| | | | | RAZEM | 34.00 |
| 28 | KNR-W 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych | m ² | | |
| d.2 | 0518-06 | 385 | m ² | 385.00 | |
| | | | | RAZEM | 385.00 |
| 29 | KNR 4-01 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy | m ² | | |
| d.2 | 0535-02 | 380 | m ² | 380.00 | |
| | | | | RAZEM | 380.00 |
| 30 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.2 | 0535-08 | 55.2 | m ² | 55.20 | |
| | | | | RAZEM | 55.20 |
| 31 | KNR 4-01 | Demontaż płatwi drewnianych oraz krokwi - wsp. do rob. 0,1 | m | | |
| d.2 | 0429-07 | 16*36.43+27.19*32+27.19/0.9*2+2*27 | m | 1567.38 | |
| | | | | RAZEM | 1567.38 |
| 32 | KNR 13-23 | Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej | m ³ | | |
| d.2 | 0106-09 | 125 | m ³ | 125.00 | |
| | | | | RAZEM | 125.00 |
| 33 | KNR 4-04 | Demontaż sufitów podwieszanych – sufity kasetonowe | m ² | | |
| d.2 | 0406-04 | 177.38 | m ² | 177.38 | |
| | analogia | | | RAZEM | 177.38 |
| 34 | KNR 4-04 | Demontaż sufitów podwieszanych – zabudowa z płyt GK | m ² | | |
| d.2 | 0406-04 | 472.91 | m ² | 472.91 | |
| | analogia | | | RAZEM | 472.91 |
| 35 | | Demontaż stalowej konstrukcji dachu | t | | |
| d.2 | kalk. własna | 5.9 | t | 5.90 | |
| | | | | RAZEM | 5.90 |
| 36 | KNR 13-23 | Rozbiórka ocieplenia ścian zewnętrznych wraz z wyprawą elewacyjną - wsp. 1, | m ³ | | |
| d.2 | 0106-08 | 5 do robocizny | m ³ | 72.40 | |
| | | 72.4 | | RAZEM | 72.40 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 37 d.2 | KNR 4-01 0349-02 | Wyburzenia ścian murowanych (ściany +wieńce/nadproża) - koparką, wsp. do rob. 0,5 476.5 | m ³ m ³ | 476.50 | |
| | | | | RAZEM | 476.50 |
| 38 d.2 | KNR 4-01 0819-15 | Rozbiórka okładzin ściennych z płytek 125.3 | m ² m ² | 125.30 | |
| | | | | RAZEM | 125.30 |
| 39 d.2 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka posadzek w warsztacie – posadzka betonowa + płytki 269.34*0.2 | m ³ m ³ | 53.87 | |
| | | | | RAZEM | 53.87 |
| 40 d.2 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka posadzek – kanał żelbetowy w warsztacie 6.66 | m ³ m ³ | 6.66 | |
| | | | | RAZEM | 6.66 |
| 41 d.2 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka posadzek – posadzka na gruncie w sali sprzedaży - płytki posadzka betonowa, izolacja termiczna, podbudowa betonowa 387.29*0.2 | m ³ m ³ | 77.46 | |
| | | | | RAZEM | 77.46 |
| 42 d.2 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie gładkich tynków wewnętrznych 100 | m ² m ² | 100.00 | |
| | | | | RAZEM | 100.00 |
| 43 d.2 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka stóp fundamentowych w warsztacie 3.6 | m ³ m ³ | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 3.60 |
| 44 d.2 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 1771.5 | m ³ m ³ | 1771.50 | |
| | | | | RAZEM | 1771.50 |
| 45 d.2 | kalk. własna | Utylizacja gruzu 1771.5 | m ³ m ³ | 1771.50 | |
| | | | | RAZEM | 1771.50 |
| 46 d.2 | kalk. własna | Wywiezienie i utylizacja styropianu 72.4 | m ³ m ³ | 72.40 | |
| | | | | RAZEM | 72.40 |
| 47 d.2 | kalk. własna | Wywiezienie i utylizacja stolarki 278.9 | m ² m ² | 278.90 | |
| | | | | RAZEM | 278.90 |
| 48 d.2 | kalk. własna | Wywiezienie i utylizacja metalu - transport na skup metali 9.8 | t t | 9.80 | |
| | | | | RAZEM | 9.80 |
| 3 | | Roboty ziemne i fundamentowe | | | |
| 49 d.3 | KNR 2-01 0205-01 | Odkopanie ścian fundamentowych z wywiezieniem urobku 665.2 | m ³ m ³ | 665.20 | |
| | | | | RAZEM | 665.20 |
| 50 d.3 | KNR 2-01 0301-02 0214-02 | Ręczne wykopy - wyrównanie gruntu pod ławy i stopy fundamentowe 36.45 | m ³ m ³ | 36.45 | |
| | | | | RAZEM | 36.45 |
| 51 d.3 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 27.34 | m ³ m ³ | 27.34 | |
| | | | | RAZEM | 27.34 |
| 52 d.3 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod ławy i stopy fundamentowe 9.11 | m ³ m ³ | 9.11 | |
| | | | | RAZEM | 9.11 |
| 53 d.3 | kalk. własna | Projekt wzmocnienia istniejących ław fundamentowych 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 54 d.3 | kalk. własna | Mobilizacja sprzętu 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 55 d.3 | kalk. własna | Wzmocnienie istniejących ław fundamentowych poprzez iniekcję | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|------------|--------|
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 56 | KNR 2-02 d.3 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - ławy fundamentowe 0.17 | t t | 0.17 | |
| | | | | RAZEM | 0.17 |
| 57 | KNR 2-02 d.3 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - ławy fundamentowe I stopy 1.66 | t t | 1.66 | |
| | | | | RAZEM | 1.66 |
| 58 | KNR 2-02 d.3 0201-03 | Betonowanie ław I stóp fundamentowych z zastosowaniem pompy do betonu 38.14 | m ³ m ³ | 38.14 | |
| | | | | RAZEM | 38.14 |
| 59 | KNR-W 2-02 d.3 0604-01 | Izolacje przeciwwilgociowe ław i stóp fundamentowych - poziome 91.35 | m ² m ² | 91.35 | |
| | | | | RAZEM | 91.35 |
| 60 | KNR-W 2-02 d.3 0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych gr. 24 cm na zaprawie cementowej 12.77 | m ³ m ³ | 12.77 | |
| | | | | RAZEM | 12.77 |
| 61 | KNR 2-02 d.3 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - rdzenie/słupki 0.05 | t t | 0.05 | |
| | | | | RAZEM | 0.05 |
| 62 | KNR 2-02 d.3 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - rdzenie/słupki 0.09 | t t | 0.09 | |
| | | | | RAZEM | 0.09 |
| 63 | KNR 2-02 d.3 0211-01 | Rdzenie/słupki - ręczne układanie betonu 1.28 | m ³ m ³ | 1.28 | |
| | | | | RAZEM | 1.28 |
| 64 | KNR 0-23 d.3 2611-01 | Oczyszczenie ścian - przygotowanie do izolacji przeciwwilgociowej 435.97 | m ² m ² | 435.97 | |
| | | | | RAZEM | 435.97 |
| 65 | KNR 2-02 d.3 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych 594.75 | m ² m ² | 594.75 | |
| | | | | RAZEM | 594.75 |
| 66 | KNR 0-23 d.3 2614-02 | Izolacja termiczna ścian fundamentowych (styropian fundamentowy gr. 10 cm, siatka, klej, izolacja przeciwwilgociowa) 196.93 | m ² m ² | 196.93 | |
| | | | | RAZEM | 196.93 |
| 67 | KNR 4-01 d.3 0105-01 | Zasypanie ścian fundamentowych wraz z zagęszczeniem - przyjęto 20 % dovozu piasku zasypowego 627.06 | m ³ m ³ | 627.06 | |
| | | | | RAZEM | 627.06 |
| 4 | | Roboty konstrukcyjne (stan surowy) | | | |
| 68 | KNR 2-02 d.4 1101-07 | Wykonanie podbudowy piaskowej warstw posadzkowych 381.61 | m ³ m ³ | 381.61 | |
| | | | | RAZEM | 381.61 |
| 69 | KNR 2-02 d.4 1101-01 | Wykonanie podbudowy betonowej warstw posadzkowych 76.32 | m ³ m ³ | 76.32 | |
| | | | | RAZEM | 76.32 |
| 70 | KNR 2-31 d.4 0407-04 | Wykonanie opaski drenażowej wokół budynku - krawężnik 114 | m m | 114.00 | |
| | | | | RAZEM | 114.00 |
| 71 | KNR 2-31 d.4 0204-05 | Wykonanie opaski drenażowej wokół budynku - kruszywo wieńczące 57 | m ² m ² | 57.00 | |
| | | | | RAZEM | 57.00 |
| 72 | KNR 2-02 d.4 0607-01 | Izolacja pozioma posadzki na gruncie 636.01 | m ² m ² | 636.01 | |
| | | | | RAZEM | 636.01 |
| 73 | KNR 9-01 d.4 0104-02 | Ściany konstrukcyjne z bloczków silikatowych gr. 24 cm 216.9 | m ² m ² | 216.90 | |
| | | | | RAZEM | 216.90 |
| 74 | KNR 9-01 d.4 0104-02 | Ściany konstrukcyjne z bloczków silikatowych - uzupełnienia | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| | | 29.92/0.4 | m ² | 74.80 | |
| | | | | RAZEM | 74.80 |
| 75 | TZKNBK IV - d.4 374 | Otwory w ścianach na okna | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 76 | TZKNBK IV - d.4 375 | Otwory w ścianach na drzwi | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 77 | KNR 2-02 d.4 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie – wieńce, rdzenie | t | | |
| | | 0.56 | t | 0.56 | |
| | | | | RAZEM | 0.56 |
| 78 | KNR 2-02 d.4 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane – wieńce, podciąg, rdzenie | t | | |
| | | 5.25 | t | 5.25 | |
| | | | | RAZEM | 5.25 |
| 79 | KNR 2-02 d.4 0210-02 | Wieńce, podciąg, nadproża, rdzenie - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| | | 45.4 | m ³ | 45.40 | |
| | | | | RAZEM | 45.40 |
| 80 | KNR 2-02 d.4 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | 16.8 | m | 16.80 | |
| | | | | RAZEM | 16.80 |
| 81 | KNR 2-02 d.4 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane – stropy monolityczne żelbetowe | t | | |
| | | 11.38 | t | 11.38 | |
| | | | | RAZEM | 11.38 |
| 82 | KNR 2-02 d.4 0216-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| | | 724 | m ² | 724.00 | |
| | | | | RAZEM | 724.00 |
| 83 | KNR 4-01 d.4 0346-05 | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych | gniazd. | | |
| | | 2 | gniazd. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 84 | KNR 2-05 d.4 0208-04 analogia | Wykonanie nadproży stalowych | t | | |
| | | 0.063 | t | 0.06 | |
| | | | | RAZEM | 0.06 |
| 85 | KNR-W 4-01 d.4 0314-07 analogia | Obmurowanie końców belek stalowych nadproży | m | | |
| | | 3 | m | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 86 | KNR 4-01 d.4 0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek | m | | |
| | | 1.5 | m | 1.50 | |
| | | | | RAZEM | 1.50 |
| 87 | KNR-W 4-01 d.4 0304-01 analogia | Ściany konstrukcyjne z bloczków silikatowych gr. 24 cm – nadmurowanie attyk | m ³ | | |
| | | 45.96*0.24 | m ³ | 11.03 | |
| | | | | RAZEM | 11.03 |
| 88 | KNR 2-02 d.4 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie – nadmurowanie attyk – wieńce, rdzenie | t | | |
| | | 0.13 | t | 0.130 | |
| | | | | RAZEM | 0.130 |
| 89 | KNR 2-02 d.4 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane – nadmurowanie attyk, zabetonowanie otworu stropowego po wyburzeniu komina – wieńce, rdzenie | t | | |
| | | 0.59 | t | 0.59 | |
| | | | | RAZEM | 0.59 |
| 90 | KNR 2-02 d.4 0210-02 | Wieńce, rdzenie - ręczne układanie betonu – nadmurowanie attyk | m ³ | | |
| | | 9.79 | m ³ | 9.79 | |
| | | | | RAZEM | 9.79 |
| 91 | KNR-W 2-02 d.4 0141-02 | Ścianki działowe z bloczka wapienno-piaskowego gr. 12 cm | m ² | | |
| | | 372.9 | m ² | 372.90 | |
| | | | | RAZEM | 372.90 |
| 92 | KNR-W 2-02 d.4 0141-02 | Ścianki działowe z bloczka wapienno-piaskowego gr. 15 cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|--|--|---------|---------|
| | | 15.76 | m ² | 15.76 | |
| | | | | RAZEM | 15.76 |
| 93 | KNR 2-02 d.4 0126-05 | Wstawienie nadproży prefabrykowanych z lekkiego betonu | m | | |
| | | 23*1.5 | m | 34.50 | |
| | | | | RAZEM | 34.50 |
| 94 | TZKNBK IV - d.4 375 | Otworki w ścianach na drzwi | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 5 | | Roboty dachowe | | | |
| 95 | KNR 2-02 d.5 0407-02 | Drewniana konstrukcja stropodachu – murłata | m ³ drew. m ³ drew. | | |
| | | 1.74 | | 1.74 | |
| | | | | RAZEM | 1.74 |
| 96 | KNR 2-02 d.5 0407-03 | Drewniana konstrukcja stropodachu – słupki drewniane | m ³ drew. m ³ drew. | | |
| | | 0.79 | | 0.79 | |
| | | | | RAZEM | 0.79 |
| 97 | KNR 2-02 d.5 0406-04 | Drewniana konstrukcja stropodachu – płatwie | m ³ drew. m ³ drew. | | |
| | | 3.27 | | 3.27 | |
| | | | | RAZEM | 3.27 |
| 98 | KNR 2-02 d.5 0408-04 | Drewniana konstrukcja stropodachu – krokwie i belki czołowe | m ³ m ³ | | |
| | | 6.49 | | 6.49 | |
| | | | | RAZEM | 6.49 |
| 99 | KNR 2-02 d.5 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m ² m ² | | |
| | | 520 | | 520.00 | |
| | | | | RAZEM | 520.00 |
| 100 | kalk. własna | Zabezpieczenie konstrukcji drewnianej do NRO | m ³ m ³ | | |
| | | 25.29 | | 25.29 | |
| | | | | RAZEM | 25.29 |
| 101 | KNR 2-02 d.5 0613-06 | Izolacja termiczna stropodachu z wełny mineralnej twardej grubości 20+12cm | m ² m ² | | |
| | | 658 | | 658.00 | |
| | | | | RAZEM | 658.00 |
| 102 | KNR 2-02 d.5 0613-06 | Izolacja termiczna attyk z wełny mineralnej 15 cm | m ² m ² | | |
| | | 168 | | 168.00 | |
| | | | | RAZEM | 168.00 |
| 103 | kalk. własna | Wyoblenie z klinów laminowanych papą przy attykach | mb mb | | |
| | | 151 | | 151.00 | |
| | | | | RAZEM | 151.00 |
| 104 | NNRNKB d.5 202 0534-01 analogia | (z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną podkładową | m ² m ² | | |
| | | 1250 | | 1250.00 | |
| | | | | RAZEM | 1250.00 |
| 105 | NNRNKB d.5 202 0534-02 analogia | (z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową | m ² m ² | | |
| | | 1250 | | 1250.00 | |
| | | | | RAZEM | 1250.00 |
| 106 | KNR 2-02 d.5 0506-02 | Obróbki blacharskie attyki z blachy stalowej powlekanej | m ² m ² | | |
| | | 226.5 | | 226.50 | |
| | | | | RAZEM | 226.50 |
| 107 | KNR 2-02 d.5 0506-02 | Obróbki blacharskie stropodachu drewnianego | m ² m ² | | |
| | | 61.5 | | 61.50 | |
| | | | | RAZEM | 61.50 |
| 108 | KNR 2-02 d.5 0506-06 | Kosz zlewowy dachu płaskiego | szt. szt. | | |
| | | 8 | | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 109 | KNR 2-02 d.5 0510-03 | Rura spustowa systemowa ukryta w elewacji | m m | | |
| | | 30 | | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 110 | KNR 2-02 d.5 0506-06 | Systemowy wywietrzak dachowy | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 111 | KNR 2-02 d.5 1011-09 | Systemowy wylaz dachowy 80x80cm + drabinka | m ² | | |
| | | 0.8*0.8 | m ² | 0.64 | |
| | | | | RAZEM | 0.64 |
| 112 | KNR 2-02 d.5 0506-06 | Systemowy rzygacz dachowy – przelew awaryjny | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 6 | | Roboty elewacyjne i izolacyjne | | | |
| 113 | KNR 2-02 d.6 1604-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m | m ² | | |
| | | 624 | m ² | 624.00 | |
| | | | | RAZEM | 624.00 |
| 114 | KNR 0-17 d.6 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | 624 | m ² | 624.00 | |
| | | | | RAZEM | 624.00 |
| 115 | KNR 0-23 d.6 2613-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -przyklejenie płyt z wełny mineralnej grubości 20 cm z welonem szklanym do ścian pod elewację wentylowaną | m ² | | |
| | | 643.16 | m ² | 643.16 | |
| | | | | RAZEM | 643.16 |
| 116 | KNR 0-17 d.6 2608-01 | Zmycie i oczyszczenie elewacji pomieszczenia gospodarczego 0/25 | m ² | | |
| | | 19 | m ² | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 117 | KNR-W 2-02 d.6 1519-02 | Grunтовanie i malowanie elewacji pomieszczenia gospodarczego 0/25 | m ² | | |
| | | 19 | m ² | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 118 | kalk. własna d.6 | Opracowanie dokumentacji wykonawczej elewacji wentylowanej z płyt włókno-cementowych oraz cegły licówki | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 119 | kalk. własna d.6 | Wykonanie elewacji wentylowanej z płyt włókno-cementowych na podkonstrukcji aluminiowej | m ² | | |
| | | 162.35 | m ² | 162.35 | |
| | | | | RAZEM | 162.35 |
| 120 | kalk. własna d.6 | Wykonanie elewacji wentylowanej z cegły licówki na podkonstrukcji aluminiowej | m ² | | |
| | | 345.8 | m ² | 345.80 | |
| | | | | RAZEM | 345.80 |
| 121 | kalk. własna d.6 | Wykonanie elewacji wentylowanej – ościeża | m ² | | |
| | | 61.28 | m ² | 61.28 | |
| | | | | RAZEM | 61.28 |
| 122 | kalk. własna d.6 | Wykonanie i montaż stalowej belki obwodowej | mb | | |
| | | 156.53 | mb | 156.53 | |
| | | | | RAZEM | 156.53 |
| 123 | kalk. własna d.6 | Wykonanie i montaż donic maskujących z betonu architektonicznego | mb | | |
| | | 153.7 | mb | 153.70 | |
| | | | | RAZEM | 153.70 |
| 124 | kalk. własna d.6 | Dostawa i montaż systemowych zadaszeń szklanych ze szkła bezpiecznego na zawiesiach 150x300 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 125 | kalk. własna d.6 | Dostawa i montaż tabliczki informacyjnej z transparentnej pleksi | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 126 | kalk. własna d.6 | Dostawa i montaż logo przestrzennego elewacyjnego | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 7 | | Stolarka budowlana | | | |
| 127 | KNR-W 2-02 d.7 1039-02 | Okna aluminiowe | m ² | | |
| | | 101.86 | m ² | 101.86 | |
| | | | | RAZEM | 101.86 |
| 128 | KNR-W 2-02 d.7 1018-03 | Okna PVC | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|--|----------------|---------|---------|
| | | 0.45 | m ² | 0.45 | |
| | | | | RAZEM | 0.45 |
| 129 | KNR-W 2-02 d.7 1040-06 | Ścianka aluminiowa z drzwiami - profil ciepły | m ² | | |
| | | 8.85 | m ² | 8.85 | |
| | | | | RAZEM | 8.85 |
| 130 | KNR-W 2-02 d.7 1040-06 | Ścianka aluminiowa z drzwiami - profil ciepły | m ² | | |
| | | 8.35+4.4+12.31 | m ² | 25.06 | |
| | | | | RAZEM | 25.06 |
| 131 | KNR-W 2-02 d.7 1040-01 | Drzwi stalowe jednoskrzydłowe - ciepłe | m ² | | |
| | | 2.26 | m ² | 2.26 | |
| | | | | RAZEM | 2.26 |
| 132 | KNR-W 2-02 d.7 1032-01 | Brama segmentowa B1 - z automatyką w tym piloty, fotokomórki | m ² | | |
| | | 8.85 | m ² | 8.85 | |
| | | | | RAZEM | 8.85 |
| 8 | | Roboty wewnętrzne wykończeniowe | | | |
| 133 | KNR 4-01 d.8 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby | m ² | | |
| | | 357.27 | m ² | 357.27 | |
| | | | | RAZEM | 357.27 |
| 134 | KNR 4-01 d.8 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków -gruntowanie | m ² | | |
| | | 357.27 | m ² | 357.27 | |
| | | | | RAZEM | 357.27 |
| 135 | KNR 2-02 d.8 0803-03 | Tynki jednowarstw.wewn. Cementowo-wapienne na sufitach | m ² | | |
| | | 64.47 | m ² | 64.47 | |
| | | | | RAZEM | 64.47 |
| 136 | KNR 2-02 d.8 0803-03 | Tynki jednowarstw.wewn. Cementowo-wapienne na ścianach | m ² | | |
| | | 1156.57 | m ² | 1156.57 | |
| | | | | RAZEM | 1156.57 |
| 137 | KNR 0-23 d.8 2612-08 | Narożniki aluminiowe | m | | |
| | | 305.02 | m | 305.02 | |
| | | | | RAZEM | 305.02 |
| 138 | KNR-W 2-02 d.8 2004-01 | Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo – zabudowy wc, zabudowy szachtów | m ² | | |
| | | 35.36 | m ² | 35.36 | |
| | | | | RAZEM | 35.36 |
| 139 | KNR 2-02 d.8 0609-03 | Izolacje cieplne posadzki z płyt styropianowych gr. 10 +10 cm - styropian twardej posadzkowy EPS 100 | m ² | | |
| | | 584.52 | m ² | 584.52 | |
| | | | | RAZEM | 584.52 |
| 140 | KNR 2-02 d.8 0609-03 | Izolacje cieplne posadzki z płyt styropianowych gr. 10 +5 cm - styropian twardy parkingowy EPS 150 | m ² | | |
| | | 45.15 | m ² | 45.15 | |
| | | | | RAZEM | 45.15 |
| 141 | KNR 2-02 d.8 0607-01 | Wykonanie warstwy ślizgowej z folii PE - posadzka na gruncie piwniczna | m ² | | |
| | | 629.67 | m ² | 629.67 | |
| | | | | RAZEM | 629.67 |
| 142 | KNR-W 2-02 d.8 1104-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | m ² | | |
| | | 584.52 | m ² | 584.52 | |
| | | | | RAZEM | 584.52 |
| 143 | KNR-W 2-02 d.8 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5.5 | m ² | | |
| | | 584.52 | m ² | 584.52 | |
| | | | | RAZEM | 584.52 |
| 144 | KNR 2-02 d.8 1106-05 | Posadzki betonowe gr.15 cm zbrojone włóknami stalowymi 30 kg/m3 | m ² | | |
| | | 45.15 | m ² | 45.15 | |
| | | | | RAZEM | 45.15 |
| 145 | KNR 2-02 d.8 2103-02 analogia | Podokienniki wewnętrzne z konglomeratu - dł. do 2m | mb | | |
| | | 29.2 | mb | 29.20 | |
| | | | | RAZEM | 29.20 |
| 146 | KNR-W 2-02 d.8 1026-01 analiza indywidualna | Obsadzenie podokienników I ościeżnic drewnianych szer. 40 cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | 98.94*0.4 | m ² | 39.58 | |
| | | | | RAZEM | 39.58 |
| 147 | KNR 2-02 d.8 0815-04 | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach oraz sufitach | m ² | | |
| | | 1753.12 | m ² | 1753.12 | |
| | | | | RAZEM | 1753.12 |
| 148 | KNR 0-23 d.8 2611-02 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny pod okładzinę ścian z płytek | m ² | | |
| | | 789.81 | m ² | 789.81 | |
| | | | | RAZEM | 789.81 |
| 149 | KNR 0-23 d.8 2612-08 | Uszczelnienie ścian iposadzek pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą – narożniki | m | | |
| | | 175.69 | m | 175.69 | |
| | | | | RAZEM | 175.69 |
| 150 | KNR-W 2-02 d.8 0602-05 | Uszczelnienie ścian pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą (2 warstwy) wraz z gruntowaniem | m ² | | |
| | | 840.75 | m ² | 840.75 | |
| | | | | RAZEM | 840.75 |
| 151 | KNR 0-23 d.8 2611-02 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny pod posadzki z płytek | m ² | | |
| | | 489.19 | m ² | 489.19 | |
| | | | | RAZEM | 489.19 |
| 152 | KNR 0-12 d.8 1118-05 | Posadzki z płytek gresowych 60x60 cm | m ² | | |
| | | 489.19 | m ² | 489.19 | |
| | | | | RAZEM | 489.19 |
| 153 | KNR 0-12 d.8 1119-01 | Cokoliki z płytek | m | | |
| | | 246.38 | m | 246.38 | |
| | | | | RAZEM | 246.38 |
| 154 | KNR 0-12 d.8 0829-03 | Licowanie ścian płytkami | m ² | | |
| | | 300.62 | m ² | 300.62 | |
| | | | | RAZEM | 300.62 |
| 155 | KNR 2-02 d.8 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian, ościeży, sufitów z gruntowaniem | m ² | | |
| | | 839.19 | m ² | 839.19 | |
| | | | | RAZEM | 839.19 |
| 156 | KNR 2-02 d.8 1505-03 | Zabezpieczenie ścian kaflą w płynie | m ² | | |
| | | 117.21 | m ² | 117.21 | |
| | | | | RAZEM | 117.21 |
| 157 | KNR-W 2-02 d.8 2702-01 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami kasetonowymi z łączaniem ukrytym | m ² | | |
| | | 565.57 | m ² | 565.57 | |
| | | | | RAZEM | 565.57 |
| 158 | KNR-W 2-02 d.8 1520-02 analogia | Wykończenie ścian tapetą winylową | m ² | | |
| | | 326.11 | m ² | 326.11 | |
| | | | | RAZEM | 326.11 |
| 159 | NNRNKB d.8 202 1136-01 | Wykończenie posadzki panelami podłogowymi winylowymi na podkładzie PU | m ² | | |
| | | 95.96 | m ² | 95.96 | |
| | | | | RAZEM | 95.96 |
| 160 | NNRNKB d.8 202 1136-01 | Wykończenie powierzchni matą gumową PUZZLE gr. 15 mm | m ² | | |
| | | 95.96 | m ² | 95.96 | |
| | | | | RAZEM | 95.96 |
| 161 | NNRNKB d.8 202 1136-01 | Wykończenie powierzchni matą gumową PUZZLE gr. 15 mm – cokół | m ² | | |
| | | 12.62 | m ² | 12.62 | |
| | | | | RAZEM | 12.62 |
| 162 | d.8 analiza indywidualna | Montaż wycieraczki zewnętrznej stalowej o wym. Min. 120x70cm z korytem i odpływem | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 163 | d.8 analiza indywidualna | Montaż wycieraczki wewnętrznej ryflowanej o wym. Min. 120x70cm | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 164 | KNNR 2 d.8 1302-03 | Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, stalowe techniczne, EI60, DW11 | m ² | | |
| | | 1.07*2.135*2 | m ² | 4.57 | |
| | | | | RAZEM | 4.57 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 165 d.8 | KNNR 2 1302-03 | Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, stalowe techniczne DW9 | m ² | | |
| | | 2.29 | m ² | 2.29 | |
| | | | | RAZEM | 2.29 |
| 166 d.8 | kalk. własna | Montaż systemowych mobilnych ścianek działowych | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 167 d.8 | KNR-W 2-02 1040-06 | Witryny szklane dwuskrzydłowe z ramami aluminiowymi, część nieotwieralna naświetla EI15 – witryna DW10 | m ² | | |
| | | 4.4 | m ² | 4.40 | |
| | | | | RAZEM | 4.40 |
| 168 d.8 | KNR-W 2-02 1040-06 | Witryny szklane dwuskrzydłowe z ramami aluminiowymi, część nieotwieralna naświetla EI15 – witryna DW12 + S200 | m ² | | |
| | | 4.4 | m ² | 4.40 | |
| | | | | RAZEM | 4.40 |
| 169 d.8 | KNR 2-02 1017-02 | Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, drewnopochodne, okładzina HDF, wykończenie laminatem CPL lub HPL - wraz z ościeżnicą | m ² | | |
| | | 1*2*6 | m ² | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 170 d.8 | KNR 2-02 1017-02 | Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, drewnopochodne, okładzina HDF, wykończenie laminatem CPL lub HPL + dostawka | m ² | | |
| | | 15*2*1 | m ² | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 9 | | Zagospodarowanie terenu (roboty budowlane) | | | |
| 171 d.9 | KNR 2-01 0205-01 0214-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m ³ | | |
| | | 901.93 | m ³ | 901.93 | |
| | | | | RAZEM | 901.93 |
| 172 d.9 | KNR 2-31 0104-01 0104-02 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku drobnego w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 30 cm pod chodniki, parkingi, drogi, boisko | m ² | | |
| | | 1503.22 | m ² | 1503.22 | |
| | | | | RAZEM | 1503.22 |
| 173 d.9 | kalk. własna | Wzmacnianie podłoża geowłókninami | m ² | | |
| | | 2593.49 | m ² | 2593.49 | |
| | | | | RAZEM | 2593.49 |
| 174 d.9 | KNR 2-31 0109-01 0109-02 | Podbudowa betonowa z betonu B15 gr. 20 cm pod ciągi jezdne I miejsce składowania odpadów stałych | m ² | | |
| | | 595.10 | m ² | 595.10 | |
| | | | | RAZEM | 595.10 |
| 175 d.9 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod parkingi, ciągi pieszo-jezdne, boisko | m ² | | |
| | | 798.92 | m ² | 798.92 | |
| | | | | RAZEM | 798.92 |
| 176 d.9 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm pod parkingi, ciągi pieszo-jezdne, boisko | m ² | | |
| | | 798.92 | m ² | 798.92 | |
| | | | | RAZEM | 798.92 |
| 177 d.9 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm podciągi pieszce | m ² | | |
| | | 198.83 | m ² | 198.83 | |
| | | | | RAZEM | 198.83 |
| 178 d.9 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki/plytki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – drogi | m ² | | |
| | | 790.80 | m ² | 790.80 | |
| | | | | RAZEM | 790.80 |
| 179 d.9 | KNR 2-31 0511-01 | Nawierzchnie z kostki/plytki betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej – ciągi pieszce | m ² | | |
| | | 146.81 | m ² | 146.81 | |
| | | | | RAZEM | 146.81 |
| 180 d.9 | KNR 2-31 0502-03 | Nawierzchnie z płyty betonowej ażurowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – parkingi | m ² | | |
| | | 439.11 | m ² | 439.11 | |
| | | | | RAZEM | 439.11 |
| 181 d.9 | KNR 2-31 0202-09 | Zasypanie płyt ażurowych kamieniem ozdobnym | m ² | | |
| | | 439.11 | m ² | 439.11 | |
| | | | | RAZEM | 439.11 |
| 182 d.9 | KNR 2-31 0504-01 0504-02 | Nawierzchnie bezpieczne z mieszaniny kleju poliuretanowego I granulatu EPDM gr. 4,5 cm | m ² | | |
| | | 216.13 | m ² | 216.13 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 216.13 |
| 183 | KNR 2-31 d.9 0407-04 | Obrzeża elastyczne – bezpieczne | m | | |
| | | 60 | m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 184 | kalk. własna | Malowanie linii boiska wielofunkcyjnego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 185 | KNR 2-31 d.9 0402-03 | Ława pod krawężniki i obrzeża - betonowa – drogi, parkingi, chodniki, opaska wokół budynku | m ³ | | |
| | | 54.69 | m ³ | 54.69 | |
| | | | | RAZEM | 54.69 |
| 186 | KNR 2-31 d.9 0403-03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – drogi, parkingi | m | | |
| | | 379.30 | m | 379.30 | |
| | | | | RAZEM | 379.30 |
| 187 | KNR 2-31 d.9 0407-01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 6x20 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – ciągi pieszce, opaska | m | | |
| | | 335.12 | m | 335.12 | |
| | | | | RAZEM | 335.12 |
| 188 | KNR 2-31 d.9 0401-04 | Rowki pod podmurówkę, przygotowanie, wyrównanie terenu na linii ogrodzenia | m | | |
| | | 212.46 | m | 212.46 | |
| | | | | RAZEM | 212.46 |
| 189 | KNR 2-02 d.9 0203-01 | Obetonowanie słupka ogrodzeniowego | m ³ | | |
| | | 3.4 | m ³ | 3.40 | |
| | | | | RAZEM | 3.40 |
| 190 | KNR 2-02 d.9 1804-12 | Ogrodzenie systemowe panelowe przetłaczane - montaż słupków oraz osadzenie przęsł dł. 2,5 m oraz wys. 1,5 m | m | | |
| | | 212.46 | m | 212.46 | |
| | | | | RAZEM | 212.46 |
| 191 | KNR 2-02 d.9 1808-01 analogia | Montaż bramy (furtki) rozwiernej dwuskrzydłowej grzebieniowej | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 192 | KNR 2-02 d.9 1804-12 | Wykonanie i montaż systemowego ogrodzenia grzebieniowego wraz z cokółkiem betonowym | m | | |
| | | 31.46 | m | 31.46 | |
| | | | | RAZEM | 31.46 |
| 193 | KNR 2-02 d.9 1808-01 analogia | Montaż bramy wjazdowej przesuwnej szerokości przejazdu 500 cm z automatyką sterowania | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 194 | d.9 analiza indywidualna | Montaż piłkochwyłów wysokości 4m | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 195 | d.9 analiza indywidualna | Dostawa i montaż szlabanu elektromechanicznego dwuramiennego o długości ramienia 3 m | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 196 | KNR-W 2-01 d.9 0505-02 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV | m ² | | |
| | | 1090.27 | m ² | 1090.27 | |
| | | | | RAZEM | 1090.27 |
| 197 | KNR 2-21 d.9 0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem | m ² | | |
| | | 643.72 | m ² | 643.72 | |
| | | | | RAZEM | 643.72 |
| 198 | d.9 analiza indywidualna | Nasadzenia młodych drzew | szt | | |
| | | 20 | szt | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 199 | d.9 analiza indywidualna | Nasadzenia: klomby, rabaty, kwietniki | szt | | |
| | | 53 | szt | 53.00 | |
| | | | | RAZEM | 53.00 |
| 200 | d.9 analiza indywidualna | Ułożenie agrowłókniny oraz ściółkowanie korą iglastą w obrębie nasadzeń klonów pospolitych oraz hortensji bukietowych (przed budynkiem) | m ² | | |
| | | 446.55 | m ² | 446.55 | |
| | | | | RAZEM | 446.55 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------|--|------|---------|-------|
| 201 d.9 | kalk. własna | Dostawa i montaż systemowej wiaty śmietnikowej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 202 d.9 | kalk. własna | Dostawa i montaż systemowych stojaków rowerowych - 10 rowerów | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 203 d.9 | kalk. własna | Dostawa i montaż ławek parkowych | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 204 d.9 | kalk. własna | Dostawa i montaż koszy na śmieci | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 205 d.9 | kalk. własna | Dostawa i montaż tablicy z koszem do koszykówki wraz ze słupkiem | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 206 d.9 | kalk. własna | Dostawa i montaż słupków oraz siatki do gry w siatkówkę/tenisa wraz z mocowaniem w płycie boiska | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 207 d.9 | kalk. własna | Dostawa i montaż bramki do gry w piłkę nożną | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |