

**Przedmiar na rozbudowę budynku dydaktyczno-oświatowego
Zespołu Szkół w Wiadernie wraz z robotami towarzyszącymi
na potrzeby przedszkola.**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku dydaktyczno-oświatowego Zespołu Szkół w Wiadernie wraz z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : Wiaderno, ul.Ludowa - gmina Tomaszów Mazowiecki
INWESTOR : Gmina Tomaszów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : 97-200 Tomaszów Mazowiecki ul.Prezydenta I.Mościckiego 4
BRANŻA : budowlana
:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Pogorzelski
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2017

WYKONAWCA :

WWS ENERGIA sp. z o.o.
44-300 Wodzisław Śl., ul. Św. Jana 16
tel. 784 955 007, 666 891 881
NIP 6342727205 Regon 241349339
KRS 0000339006

INWESTOR :

Prezes Zarządu


mgr inż. arch. Arkadiusz Zarzycki

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 ORGANIZACJA PLACU BUDOWY | | | | | |
| 1 | d.1 kalk. własna | Oplata za uzyskanie wszystkich pozwoleń i opłaty zgłoszeń | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | d.1 KNNR 5 0504-02 analogia | Instalacja tymczasowa i oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-tymczasowa na czas budowy wraz z instalacją elektryczną i tymczasowym licznikiem prądu-podłączenie do najbliższego źródła zasilania | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | d.1 KNR 2-25 0309-01 | Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa | m ² | | |
| | | 320 | m ² | 320.00 | |
| | | | | RAZEM | 320.00 |
| 4 | d.1 KNR 2-25 0309-02 | Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie | m ² | | |
| | | 320 | m ² | 320.00 | |
| | | | | RAZEM | 320.00 |
| 5 | d.1 KNR-W 2-25 0206-01 | Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa-na materiał | m ² | | |
| | | 35 | m ² | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 6 | d.1 KNR-W 2-25 0206-02 | Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie | m ² | | |
| | | 35 | m ² | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 7 | d.1 KNR 2-31 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ² | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 8 | d.1 KNR 2-25 0102-01 | Montaż obiektów kontenerowych-na materiały,sprzęt i dla pracowników | kontener. | | |
| | | 1 | kontener. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 9 | d.1 KNR 2-25 0102-02 | Demontaż obiektów kontenerowych-jw | kontener. | | |
| | | 1 | kontener. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE | | | | | |
| 10 | d.2 KNNR 1 0112-02 wycena indywidualna | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych-obsluga geodezyjna | m ² | | |
| | | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 11 | d.2 KNR 2-01 0201-02 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | (19.41*20.05)*0.6 | m ³ | 233.50 | |
| | | | | RAZEM | 233.50 |
| 12 | d.2 KNR 2-01 0215-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III-pod ławy | m ³ | | |
| | | [19.11+19.11+(19.11-7.2)+19.55+19.55+19.55+19.55]*0.6*1.2 | m ³ | 92.40 | |
| | | A (suma częściowa) | m ³ | 92.40 | |
| | | | | RAZEM | 92.40 |
| 3 ROBOTY FUNDAMENTOWE | | | | | |
| 13 | d.3 KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym-poduszka piaskowa-pod ławy | m ³ | | |
| | | [19.11+19.11+(19.11-7.2)+19.55+19.55+19.55+19.55]*0.6*0.2 | m ³ | 15.40 | |
| | | | | RAZEM | 15.40 |
| 14 | d.3 KNNR 2 0101-01 | Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych | m ² | | |
| | | [19.11+19.11+(19.11-7.2)+19.55+19.55+19.55+19.55]*0.4*2 | m ² | 102.66 | |
| | | | | RAZEM | 102.66 |
| 15 | d.3 KNNR 2 0104-01 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm | t | | |
| | | 0.388 | t | 0.39 | |
| | | | | RAZEM | 0.39 |
| 16 | d.3 KNNR 2 0104-05 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm | t | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|-------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 1.12 | t | 1.12 | |
| | | | | RAZEM | 1.12 |
| 17 | KNNR 2 | Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym | m ³ | | |
| d.3 | 0107-01 | $[19.11+19.11+(19.11-7.2)+19.55+19.55+19.55+19.55]*0.4*0.6$ | m ³ | 30.80 | |
| | | | | RAZEM | 30.80 |
| 18 | KNNR 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe | m ² | | |
| d.3 | 0601-08 | $[19.11+19.11+(19.11-7.2)+19.55+19.55+19.55+19.55]*0.4*2$ | m ² | 102.66 | |
| | | | | RAZEM | 102.66 |
| 19 | KNNR-W 3 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni | m ² | | |
| d.3 | 0207-01 | $(19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*0.4$ | m ² | 38.75 | |
| | | | | RAZEM | 38.75 |
| 20 | KNNR 2 | Fundamenty z bloczków betonowych | m ³ | | |
| d.3 | 0301-03 | $[19.11+19.11+(19.11-7.2)+19.55+19.55+19.55+19.55]*0.25*1.2$ | m ³ | 38.50 | |
| | | | | RAZEM | 38.50 |
| 21 | KNNR 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe | m ² | | |
| d.3 | 0601-08 | $[19.11+19.11+(19.11-7.2)+19.55+19.55+19.55+19.55]*1.2*2$ | m ² | 307.99 | |
| | | | | RAZEM | 307.99 |
| 22 | KNR-W 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.3 | 1103-01 | $(19.41*20.05)*0.1$ | m ³ | 38.92 | |
| | | | | RAZEM | 38.92 |
| 23 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| d.3 | 0607-01 | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 24 | KNR-W 2-02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym-chudy beton | m ³ | | |
| d.3 | 1101-03 | 19.41*20.05*0.05 | m ³ | 19.46 | |
| | | | | RAZEM | 19.46 |
| 25 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.3 | 0605-04 | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 26 | KNR-W 2-02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym | m ³ | | |
| d.3 | 1101-02 | 19.41*20.05*0.1 | m ³ | 38.92 | |
| | | | | RAZEM | 38.92 |
| 27 | KNNR 2 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie-STYRODUR | m ² | | |
| d.3 | 0602-02 | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 28 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| d.3 | 0607-01 | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 29 | KNR 2-02 | Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5 o oczkach 15x15cm | m ² | | |
| d.3 | 1106-07 | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 30 | KNR-W 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na gładko | m ² | | |
| d.3 | 1104-02 | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 31 | KNR-W 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grub. o 10 mm | m ² | | |
| d.3 | 1104-03 | Krotność = 3 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 4 ŚCIANY | | | | | |
| 32 | KNR-W 2-02 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów-pod ściany | m ² | | |
| d.4 | 0615-03 | $[19.11+19.11+(19.11-7.2)+19.55+19.55+19.55+19.55]*0.25$ | m ² | 32.08 | |
| | | | | RAZEM | 32.08 |
| 33 | KNNR 2 | Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 25,0 cm-minus otwory | m ³ | | |
| d.4 | 0305-02 | $\{[19.11+19.11+(19.11-7.2)+19.55+19.55+19.55+19.55]-(6.21+6.71+2.78+2.78+2.08)]*3.7\}*0.25-(3.78+42.4+1.89+16.4)$ | m ³ | 35.22 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 35.22 |
| 34 d.4 | KNR 4-01 0207-01 analogia | Wykonanie klina pod kątem 45 stopni o wys ok 1cm na styku ścian i posadzki [19.11+19.11+(19.11-7.2)+(19.55+19.55+19.55+19.55*2)] | m m | 147.88 | |
| | | | | RAZEM | 147.88 |
| 5 STOLARKA OKIENNA | | | | | |
| 35 d.5 | KNR 2-02 0126-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 21 | szt szt | 21.00 | |
| | | | | RAZEM | 21.00 |
| 36 d.5 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 57.8 | m m | 57.80 | |
| | | | | RAZEM | 57.80 |
| 37 d.5 | KNR-W 2-02 1003-01 | Okna zespoloneużyteczności publicznej jednokrotnie malowane i oszkłone fa- brycznie o pow. do 1.0 m2 (0.9*0.7)*6 | m ² m ² | 3.78 | |
| | | | | RAZEM | 3.78 |
| 38 d.5 | KNR 2-02 0129-01 analogia | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m-płyta postforominq 6 | szt szt | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 39 d.5 | KNR-W 2-02 1003-03 | Okna zespolone użyteczności publicznej jednokrotnie malowane i oszkłone fa- brycznie o pow. ponad 2.0 m2 [(1.8*2)*9] | m ² m ² | 32.40 | |
| | | | | RAZEM | 32.40 |
| 40 d.5 | KNR 2-02 0129-02 analogia | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m-płyta postforminq 9 | szt szt | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 6 LUKSFERY | | | | | |
| 41 d.6 | KNNR 2 0701-09 | Ścianki działowe z kształtek szklanych-okna z luksferów (0.9*0.7*2)+(0.9*2) | m ² m ² | 3.06 | |
| | | | | RAZEM | 3.06 |
| 42 d.6 | KNNR 2 0701-08 | Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 3.06 | m ² m ² | 3.06 | |
| | | | | RAZEM | 3.06 |
| 7 ŚCIANA ŁĄCZĄCA-PRZEJŚCIE-DRZWI | | | | | |
| 43 d.7 | KNNR-W 3 0301-01 | Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-dla drzwi przejściowych ze starego budynku 1.2*2.1*0.44 | m ³ m ³ | 1.11 | |
| | | | | RAZEM | 1.11 |
| 44 d.7 | KNR 2-02 0126-04 | Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed.-otwór w ścianie starego budynku 1 | szt szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 45 d.7 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków-otwór w ścianie nowego budynu odzielone- go dylatacją od ściany starego budynku 1 | szt szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 46 d.7 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5*2 | m m | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 47 d.7 | KNNR 2 1808-01 analogia | Blacha ryflowana progowa-na przejściu,na dylatacji 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 48 d.7 | KNNR-W 3 0702-06 | Montaż nowych drzwi zewnętrznych-przejście między budynkami 1.2*2.1 | m ² m ² | 2.52 | |
| | | | | RAZEM | 2.52 |
| 8 STOLARKA DRZWIOWA | | | | | |
| 49 d.8 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 20 | szt szt | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------|--|--|--|--------------------|--------------|
| 50 d.8 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 38.4 | m m | 38.40 | |
| | | | | RAZEM | 38.40 |
| 51 d.8 | KNR 2-02 1016-05 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie specjalne do drzwi wzmacnionych i p.poż. 7 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | 7.00 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 52 d.8 | KNR 2-02 1016-01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 14 A (suma częściowa) | szt. szt. szt. | 14.00 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 53 d.8 | KNNR 2 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.9*2*17 | m ² m ² | 30.60 | |
| | | | | RAZEM | 30.60 |
| 54 d.8 | KNNR-W 3 0702-06 analogia | Montaż drzwi zewnętrznych 1.2*2.1 | m ² m ² | 2.52 | |
| | | | | RAZEM | 2.52 |
| 55 d.8 | KNNR 2 1104-05 | Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych 1.4*2.05*2 | m ² m ² | 5.74 | |
| | | | | RAZEM | 5.74 |
| 9 WIENIEC | | | | | |
| 56 d.9 | KNNR 2 0101-05 | Deskowanie tradycyjne wieńców [19.11+19.11+(19.11-7.2)+19.55+19.55+19.55+19.55]*0.27*2 | m ² m ² | 69.30 | |
| | | | | RAZEM | 69.30 |
| 57 d.9 | KNR-W 2-02 0259-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.092 | t t | 0.09 | |
| | | | | RAZEM | 0.09 |
| 58 d.9 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia jw - pręty żebrowane-jw 0.45 | t t | 0.45 | |
| | | | | RAZEM | 0.45 |
| 59 d.9 | KNNR 2 0107-06 | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym [19.11+19.11+(19.11-7.2)+19.55+19.55+19.55+19.55]*0.25*0.25 | m ³ m ³ | 8.02 | |
| | | | | RAZEM | 8.02 |
| 10 WIĘŻBA DACHU | | | | | |
| 60 d.10 | KNR 2-02 1218-01 | Wsporniki ze stali teowej proste-kotwy pod murlaty 86 | szt. szt. | 86.00 | |
| | | | | RAZEM | 86.00 |
| 61 d.10 | KNR 2-02 0406-01 | Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 5.94 | m ³ drew. m ³ drew. | 5.94 | |
| | | | | RAZEM | 5.94 |
| 62 d.10 | KNR 2-02 0408-03 | Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 20.16 | m ³ m ³ | 20.16 | |
| | | | | RAZEM | 20.16 |
| 63 d.10 | KNR-W 2-02 0405-06 | Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 15 m | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|--|---|--|--------------|---------------|
| | | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 64 d.10 | KNR-W 2-02 0405-06 | Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 15 m | m ² | | |
| | | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 65 d.10 | KNR 2-02 0407-03 | Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. | m ³ drew. m ³ drew. | 0.82 | |
| | | 0.82 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.82 |
| 66 d.10 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-10cm | m ² | | |
| | | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 67 d.10 | KNR-W 2-02 0612-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho -10cm- każda nast. warstwa-jw | m ² | | |
| | | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 68 d.10 | KNR 2-02 0607-03 | Izolacje z folii polietylen.paroizolacyjnej,szerokiej | m ² | | |
| | | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 69 d.10 | KNR-W 2-02 0410-02 | Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej-od spodu | m ² | | |
| | | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 70 d.10 | KNR 4-01 0627-04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi | m ² | | |
| | | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 71 d.10 | KNR-W 4-01 0631-01 | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków | m ² | | |
| | | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 11 POKRYCIE DACHU | | | | | |
| 72 d.11 | KNR-W 4-01 0541-08 | Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem-w trakcie robót | m ² | | |
| | | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 73 d.11 | KNNR 2 0403-01 analogia | Deskowanie połaci dachowych-pokrycia dachu płytami OSB SF-B 22mm(STOP FIRE) | m ² | | |
| | | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 74 d.11 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | |
| | | 19.41*20.05 | m ² | 389.17 | |
| | | | | RAZEM | 389.17 |
| 75 d.11 | KNR 0-18 2614-03 analogia | Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - narożniki | m | | |
| | | 69.61 | m | 69.61 | |
| | | | | RAZEM | 69.61 |
| 12 OBRÓBKI BLACHARSKIE | | | | | |
| 76 d.12 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | (19.41+19.41+20.05+20.05+20.05)*0.35 | m ² | 34.64 | |
| | | | | RAZEM | 34.64 |
| 77 d.12 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-dylatacje | m ² | | |
| | | 14.85 | m ² | 14.85 | |
| | | | | RAZEM | 14.85 |
| 78 d.12 | NNRNKB 202 2604-03 analogia | Montaż taśmy uszczelniającej pod obróbkami na dachu | m | | |
| | | 19.41+19.41+20.05+20.05+20.05 | m | 98.97 | |
| | | | | RAZEM | 98.97 |
| 79 d.12 | NNRNKB 202 0518-04 analogia | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm | m | | |
| | | 19.9+19.9 | m | 39.80 | |
| | | | | RAZEM | 39.80 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 80 d.12 | KNR-W 2-02 0524-03 analogia | Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - leje spustowe 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 81 d.12 | NNRNKB 202 0520-03 analogia | (z.l.) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z ocynkowanej powle- kanej okrągłych o śr. 11 cm 5.25*4 | m m | 21.00 | |
| | | | | RAZEM | 21.00 |
| 82 d.12 | KNR-W 4-01 0536-04 analogia | Montaż rur spustowych z blachy powlekanej o śr. 110 mm - odsadzki 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 83 d.12 | KNR-W 2-17 0213-01 analogia | Podstawy pod wywietrzaki 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 84 d.12 | NNRNKB 202 0533-06 analogia | Rury wentylacyjne z blachy powlekanej 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 13 | WENTYLACJA Z REKUPERACJĄ | | | | |
| 85 d.13 | KNR 5-08 0712-07 | Montaż konstrukcji z elementów 'U'- konstrukcje różne z kształtowników 22 i 44 lub ceowników 35 pojedyncze lub składane-konstrukcja ze stali nierdzewnej wentylacji 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 86 d.13 | KNR-W 2-17 0213-01 | Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 400 mm 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 87 d.13 | NNRNKB 202 0532-04 analiza in- dywidualna | Obrobienie konstrukcji 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 88 d.13 | KNR-W 2-17 0211-03 | Amortyzatory pod wentylatory z klocków drewnianych 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 89 d.13 | KNR-W 2-17 0201-01 | Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzo- nym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 90 d.13 | KNR 2-17 0101-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % 18.8 | m ² m ² | 18.80 | |
| | | | | RAZEM | 18.80 |
| 91 d.13 | KNR 2-17 0101-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % 4 | m ² m ² | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 92 d.13 | KNR-W 2-17 0319-01 | Chwytnice klocków o śr.przelotów do 300 mm 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 93 d.13 | KNR 2-17 0138-01 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do wentylacji 6 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 94 d.13 | KNR-W 2-17 0320-05 analogia | Urządzenie uzdatniające powietrze 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 95 d.13 | cena zakładowa | Kontrola przewodów wentylacyjnych oraz wydanie opinii | kpl | | |
| | 1 | | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 14 SUFIT PODWIESZONY | | | | | |
| 96 d.14 | NNRNKB 202 2030-01 | (z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym | m ² | | |
| | | 315.06-38.96 | m ² | 276.10 | |
| | | | | RAZEM | 276.10 |
| 97 d.14 | NNRNKB 202 2030-01 | (z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym-płyta wodoodporna GKBI | m ² | | |
| | | 3.77+11.77+11.36+12.06 | m ² | 38.96 | |
| | | | | RAZEM | 38.96 |
| 98 d.14 | NNRNKB 202 2701-01 wycena indywidualna | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami GK-montaż rewizji sufitu | szt | | |
| | 4 | | szt | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 99 d.14 | KNR-W 2-02 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m ² | | |
| | | 315.06 | m ² | 315.06 | |
| | | | | RAZEM | 315.06 |
| 15 ŚCIANY STROPODACHU | | | | | |
| 100 d.15 | KNR-W 2-02 0615-03 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów-pod ściany stropodachu zewnętrzne | m ² | | |
| | | $[19.11+19.11+(19.11-7.2)+19.55+19.55]*0.25$ | m ² | 22.31 | |
| | | | | RAZEM | 22.31 |
| 101 d.15 | KNNR 2 0305-02 | Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 25,0 cm-stropodach | m ³ | | |
| | | $\{[19.11+19.11+(19.11-7.2)+19.55+19.55]*0.25\}*2.07$ | m ³ | 46.18 | |
| | | | | RAZEM | 46.18 |
| 102 d.15 | KNR 4-01 0207-01 analogia | Wykonanie klina pod kątem 45 stopni o wys ok 1cm na styku ścian i posadzki | m | | |
| | | 78.3 | m | 78.30 | |
| | | | | RAZEM | 78.30 |
| 16 MUR OGNIOWY | | | | | |
| 103 d.16 | KNNR 2 0306-02 | Ściany z bloczków betonowych o grubości 20-25 cm-mury ogniowe | m ³ | | |
| | | $(19.41+6.61+11.5+1.64+3.1)*0.25*0.3$ | m ³ | 3.17 | |
| | | | | RAZEM | 3.17 |
| 104 d.16 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | $(19.41+6.61+11.5+1.64+3.1)*0.7$ | m ² | 29.58 | |
| | | | | RAZEM | 29.58 |
| 17 INSTALACJA ODGROMOWA | | | | | |
| 105 d.17 | KNNR 5 0601-02 analiza indywidualna | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych | m | | |
| | | 20+20+19+19 | m | 78.00 | |
| | | | | RAZEM | 78.00 |
| 106 d.17 | KNNR 5 0601-06 | Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe-pod ociepleniem | m | | |
| | | 5.25*6 | m | 31.50 | |
| | | | | RAZEM | 31.50 |
| 107 d.17 | KNR-W 2-19 0306-02 | Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 63 mm-osłona drutu odgromowego | m | | |
| | | 5.25*6 | m | 31.50 | |
| | | | | RAZEM | 31.50 |
| 108 d.17 | KNR 5-08 0701-01 | Montaż skrzynek probierczych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 109 d.17 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | |
| | | 6*1 | m | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 110 d.17 | KNR-W 4-03 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | pomiar | | |
| | | 6 | pomiar | 6.00 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 111 d.17 | KNR-W 4-03 1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej | pomiar | | |
| | | 6 | pomiar | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 18 POSADZKI I ŚCIANY-PŁYTKI GRESOWE | | | | | |
| 112 d.18 | KNR-W 2-02 1106-05 | Posadzki z płytek gresowych | m ² | | |
| | | 6+38.65+38.65+3.77+1.77+4.17+11.77+11.36+12.06+5.36 | m ² | 133.56 | |
| | | | | RAZEM | 133.56 |
| 113 d.18 | TZKNBK IV - 572 analogia | Ułożenie mat gumowych | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 114 d.18 | KNNR 2 1808-01 analogia | Listwa progowa | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 115 d.18 | KNR 0-12 1119-01 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm | m | | |
| | | Parter: | m | 379.90 | |
| | | Piętro: | m | 379.90 | |
| | | A (suma częściowa) | | | |
| | | | | RAZEM | 379.90 |
| 116 d.18 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej-płytki gresowe | m ² | | |
| | | 94.68 | m ² | 94.68 | |
| | | | | RAZEM | 94.68 |
| 117 d.18 | NNRNKB 202 0842-01 | (z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² | m | | |
| | | 41.2 | m | 41.20 | |
| | | | | RAZEM | 41.20 |
| 19 POSADZKI-PARKIET | | | | | |
| 118 d.19 | KNNR 2 1205-05 | Posadzki z deszczulek na gwoździe | m ² | | |
| | | 60.64+60.33+60.49 | m ² | 181.46 | |
| | | | | RAZEM | 181.46 |
| 119 d.19 | KNNR 2 1205-08 | Lakierowanie posadzek i parkietów | m ² | | |
| | | 60.64+60.33+60.49 | m ² | 181.46 | |
| | | | | RAZEM | 181.46 |
| 20 COKÓŁ-OCIEPLENIE | | | | | |
| 120 d.20 | KNR 19-01 0832-04 | Zabezpieczenie stolarki folią | m ² | | |
| | | 8 | m ² | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 121 d.20 | wycena indywidualna | Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę | m ² | | |
| | | 9 | m ² | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 122 d.20 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | 19.11+19.11+19.55+19.55+19.55 | m | 96.87 | |
| | | | | RAZEM | 96.87 |
| 123 d.20 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | (19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*0.6 | m ² | 58.12 | |
| | | | | RAZEM | 58.12 |
| 124 d.20 | KNR 0-28 2621-06 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | (19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*0.6 | m ² | 58.12 | |
| | | | | RAZEM | 58.12 |
| 125 d.20 | KNR 2-02 2601-05 | Docieplenie płytami styropian. i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki | m ² | | |
| | | (19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*0.6 | m ² | 58.12 | |
| | | | | RAZEM | 58.12 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|--|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 126 d.20 | KNR 0-28 2621-04 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach-STYRODUR (19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*0.6 | m ² m ² | 58.12 | |
| | | | | RAZEM | 58.12 |
| 127 d.20 | KNR 0-28 2627-02 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły 58.12*5 | szt. szt. | 290.60 | |
| | | | | RAZEM | 290.60 |
| 128 d.20 | KNR 0-17 2608-05 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*0.6 | m ² m ² | 58.12 | |
| | | | | RAZEM | 58.12 |
| 129 d.20 | KNR 0-28 2621-01 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach-STYRODUR 4.8 | m ² m ² | 4.80 | |
| | | | | RAZEM | 4.80 |
| 130 d.20 | KNR-W 2-02 0919-02 | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian [(19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*0.6]+2 | m ² m ² | 60.12 | |
| | | | | RAZEM | 60.12 |
| 21 ELEWACJA-OCIEPLENIE | | | | | |
| 131 d.21 | KNR 19-01 0832-04 | Zabezpieczenie stolarki folią 42.8 | m ² m ² | 42.80 | |
| | | | | RAZEM | 42.80 |
| 132 d.21 | wycena indywidualna | Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę 42.8 | m ² m ² | 42.80 | |
| | | | | RAZEM | 42.80 |
| 133 d.21 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-minus otwory [(19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*5.95]-42.8 | m ² m ² | 533.58 | |
| | | | | RAZEM | 533.58 |
| 134 d.21 | KNR 0-28 2621-06 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach [(19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*5.95]-42.8 | m ² m ² | 533.58 | |
| | | | | RAZEM | 533.58 |
| 135 d.21 | KNR 0-28 2623-05 analogia | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach [(19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*5.95]-42.8 | m ² m ² | 533.58 | |
| | | | | RAZEM | 533.58 |
| 136 d.21 | KNR 0-28 2621-06 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach [(19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*5.95]-42.8 | m ² m ² | 533.58 | |
| | | | | RAZEM | 533.58 |
| 137 d.21 | KNR 0-28 2627-02 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły 2428 | szt. szt. | 2428.00 | |
| | | | | RAZEM | 2428.00 |
| 138 d.21 | KNR 0-28 2621-08 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników 146.15 | m m | 146.15 | |
| | | | | RAZEM | 146.15 |
| 139 d.21 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa [(19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*5.95]-42.8 | m ² m ² | 533.58 | |
| | | | | RAZEM | 533.58 |
| 140 d.21 | KNR 0-17 0926-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa [(19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*5.95]-42.8 | m ² m ² | 533.58 | |
| | | | | RAZEM | 533.58 |
| 141 d.21 | KNR 0-23 0931-01 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej [(19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*5.95]-42.8 | m ² m ² | 533.58 | |
| | | | | RAZEM | 533.58 |
| 142 d.21 | KNR 0-28 2630-03 analogia | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk dekoracyjny [(19.11+19.11+19.55+19.55+19.55)*5.95]-42.8 | m ² m ² | 533.58 | |
| | | | | RAZEM | 533.58 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 143 d.21 | KNR 0-23 0931-04 analiza in- dywidualna | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm- tynk dekoracyjny 26.32 | m ² m ² | 26.32 | |
| | | | | RAZEM | 26.32 |
| 144 d.21 | KNR 9-02 0110-07 analogia | Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian ; ocieplenie ościeży o szer. ponad 15 do 30 cm - część podparapetowa 51 | m m | 51.00 | |
| | | | | RAZEM | 51.00 |
| 145 d.21 | NNRNKB 202 0539-02 | (z.VI) Pokrycie parapetów blachą powlekana - montaż 38.1 | m m | 38.10 | |
| | | | | RAZEM | 38.10 |
| 146 d.21 | KNR-W 4-01 0335-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej-stropodach-wentylacja 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 147 d.21 | KNR 2-02 0126-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków-otwory wentylacyjne 8 | szt szt | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 148 d.21 | NNRNKB 202 0541-02 analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-wyloty wentylacyjne w stropodachu 1.08*0.25*8 | m ² m ² | 2.16 | |
| | | | | RAZEM | 2.16 |
| 149 d.21 | KNR-W 2-17 0138-01 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych-od wewnątrz i zewnątrz 8*2 | szt. szt. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 22 ŚCIANY-TYNKI | | | | | |
| 150 d.22 | NNRNKB 202 2027-01 | (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym-obudowa przy montażu urządzeń sanitarnych 2 | m ² m ² | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 151 d.22 | KNR-W 4-01 0703-01 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach,filarach,pilastrach $\{[(19.11+19.11+(19.11-7.2))+\{19.55+19.55+19.55+19.55*2\}-(6.21+6.71+2.78+2.78+2.08)]*3\}-(3.78+42.4+1.89+16.4)$ | m ² m ² | 317.49 | |
| | | | | RAZEM | 317.49 |
| 152 d.22 | KNR-W 4-01 0704-03 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową $\{[(19.11+19.11+(19.11-7.2))+\{19.55+19.55+19.55+19.55*2\}-(6.21+6.71+2.78+2.78+2.08)]*3\}-(3.78+42.4+1.89+16.4)$ | m ² m ² | 317.49 | |
| | | | | RAZEM | 317.49 |
| 153 d.22 | KNR-W 4-01 0716-02 | Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 $\{[(19.11+19.11+(19.11-7.2))+\{19.55+19.55+19.55+19.55*2\}-(6.21+6.71+2.78+2.78+2.08)]*3\}-(3.78+42.4+1.89+16.4)$ | m ² m ² | 317.49 | |
| | | | | RAZEM | 317.49 |
| 154 d.22 | KNR-W 4-01 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm 43.73 | m m | 43.73 | |
| | | | | RAZEM | 43.73 |
| 155 d.22 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $\{[(19.11+19.11+(19.11-7.2))+\{19.55+19.55+19.55+19.55*2\}-(6.21+6.71+2.78+2.78+2.08)]*3\}-(3.78+42.4+1.89+16.4)+10$ | m ² m ² | 327.49 | |
| | | | | RAZEM | 327.49 |
| 156 d.22 | KNR-W 2-02 1510-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie $\{[(19.11+19.11+(19.11-7.2))+\{19.55+19.55+19.55+19.55*2\}-(6.21+6.71+2.78+2.78+2.08)]*3\}-(3.78+42.4+1.89+16.4)+10$ | m ² m ² | 327.49 | |
| | | | | RAZEM | 327.49 |
| 23 URZĄDZENIA SANITARNO-HIGIENICZNE | | | | | |
| 157 d.23 | KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 2 | kpl. kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|---|--|----------------|--------------|--------------|
| 158 d.23 | KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03 analogia | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 159 d.23 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 160 d.23 | KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 161 d.23 | KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 analogia | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnodprawnych(dodatkowe uchwyty) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 162 d.23 | KNR-W 2-15 0232-02 | Brodziki natryskowe z kabiną | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 163 d.23 | KNNR 4 0232-02 analogia | Kabina natryskowa montowana do ściany i posadzki,bez brodzika | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 164 d.23 | KNR-W 2-15 0219-04 analogia | Odwadniacze kamionkowe uszczelniane sznurem i kitem asfaltowym lub kitem kwasoodpornym o śr. 150 mm-odpływ liniowy | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 165 d.23 | KNR-W 2-15 0137-09 cena zakładowa | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 166 d.23 | KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03 analogia | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - siedzisko dla niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 167 d.23 | KNR-W 2-15 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 24 TARAS | | | | | |
| 168 d.24 | KNNR 1 0112-02 wycena indywidualna | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych-obstługa geodezyjna | m ² | | |
| | | 98.14 | m ² | 98.14 | |
| | | | | RAZEM | 98.14 |
| 169 d.24 | KNR 2-01 0201-02 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 19.41*4.1*0.2 | m ³ | 15.92 | |
| | | | | RAZEM | 15.92 |
| 170 d.24 | KNR 2-01 0215-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III-pod ławy | m ³ | | |
| | | (19.41+4.1*2)*0.4 | m ³ | 11.04 | |
| | | A (suma częściowa) | m ³ | 11.04 | |
| | | | | RAZEM | 11.04 |
| 171 d.24 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym-poduszka piaskowa-pod ławy | m ³ | | |
| | | (19.41+4.1*2)*0.25*0.1 | m ³ | 0.69 | |
| | | | | RAZEM | 0.69 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 172 d.24 | KNNR 2 0101-01 | Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetonowych (19.41+4.1*2)*0.25*2 | m ² m ² | 13.81 | |
| | | | | RAZEM | 13.81 |
| 173 d.24 | KNNR 2 0104-01 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.08 | t t | 0.08 | |
| | | | | RAZEM | 0.08 |
| 174 d.24 | KNNR 2 0104-05 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 14-20 mm 0.12 | t t | 0.12 | |
| | | | | RAZEM | 0.12 |
| 175 d.24 | KNNR 2 0107-01 | Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (19.41*4.1)*0.25 | m ³ m ³ | 19.90 | |
| | | | | RAZEM | 19.90 |
| 176 d.24 | KNNR 2 0601-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe (19.41+4.1*2)*0.25*2 | m ² m ² | 13.81 | |
| | | | | RAZEM | 13.81 |
| 177 d.24 | KNNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 98.14*0.1 | m ³ m ³ | 9.81 | |
| | | | | RAZEM | 9.81 |
| 178 d.24 | KNNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 98.14 | m ² m ² | 98.14 | |
| | | | | RAZEM | 98.14 |
| 179 d.24 | KNNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym-chudy beton 98.14*0.05 | m ³ m ³ | 4.91 | |
| | | | | RAZEM | 4.91 |
| 180 d.24 | KNNR-W 2-02 0605-04 | Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa 98.14 | m ² m ² | 98.14 | |
| | | | | RAZEM | 98.14 |
| 181 d.24 | KNNR-W 2-02 1101-02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym 98.14*0.05 | m ³ m ³ | 4.91 | |
| | | | | RAZEM | 4.91 |
| 182 d.24 | KNNR 2 0602-02 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie-STYRODUR-5cm 98.14 | m ² m ² | 98.14 | |
| | | | | RAZEM | 98.14 |
| 183 d.24 | KNNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 98.14 | m ² m ² | 98.14 | |
| | | | | RAZEM | 98.14 |
| 184 d.24 | KNNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5 o oczkach 15x15cm 98.14 | m ² m ² | 98.14 | |
| | | | | RAZEM | 98.14 |
| 185 d.24 | KNNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 98.14 | m ² m ² | 98.14 | |
| | | | | RAZEM | 98.14 |
| 186 d.24 | KNNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 98.14 | m ² m ² | 98.14 | |
| | | | | RAZEM | 98.14 |
| 187 d.24 | KNNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm-wykonanie spadków Krotność = 2 98.14 | m ² m ² | 98.14 | |
| | | | | RAZEM | 98.14 |
| 188 d.24 | KNNR 0-29 0640-03 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 198.14 | m ² m ² | 198.14 | |
| | | | | RAZEM | 198.14 |
| 189 d.24 | KNNR-W 2-02 1106-05 | Posadzki z płytek gresowych 98.14 | m ² m ² | 98.14 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 98.14 |
| 190 d.24 | KNR 2-15/ GEBERIT 0405-03 analogia | Wpusty ściekowe tarasowe 2 | kpl. kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 191 d.24 | KNR-W 2-15 0219-04 analogia | Odwadniacze kamionkowe uszczelniane sznurem i kitem asfaltowym lub kitem kwasoodpornym o śr. 150 mm-odpływ liniowy 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 192 d.24 | KNR-W 2-02 0702-09 analogia | Przekrycia kanałów płytami z blachy żeberkowej ze stali nierdzewnej-jw 19.41*0.2 | m ² m ² | 3.88 | |
| | | | | RAZEM | 3.88 |
| 25 SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODEST | | | | | |
| 193 d.25 | KNR 2-31 0802-01 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm 2.6*1.05 | m ² m ² | 2.73 | |
| | | | | RAZEM | 2.73 |
| 194 d.25 | KNR 2-31 0802-02 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 8 2.73 | m ² m ² | 2.73 | |
| | | | | RAZEM | 2.73 |
| 195 d.25 | KNNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 2.73 | m ² m ² | 2.73 | |
| | | | | RAZEM | 2.73 |
| 196 d.25 | KNR 2-31 0105-05 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2.73 | m ² m ² | 2.73 | |
| | | | | RAZEM | 2.73 |
| 197 d.25 | KNR 2-31 0105-06 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 2.73 | m ² m ² | 2.73 | |
| | | | | RAZEM | 2.73 |
| 198 d.25 | KNR-W 4-01 0324-01 | Obsadzenie dybli stalowych-podłączenie do tarasu 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 199 d.25 | KNNR 2 0101-02 | Deskowanie tradycyjne stóp (0.2+0.2*2)*2 | m ² m ² | 1.20 | |
| | | | | RAZEM | 1.20 |
| 200 d.25 | KNR-W 2-02 0259-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie-jw 0.005 | t t | 0.01 | |
| | | | | RAZEM | 0.01 |
| 201 d.25 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0.01 | t t | 0.01 | |
| | | | | RAZEM | 0.01 |
| 202 d.25 | KNR-W 2-02 0203-02 | Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 1 m3 (0.2+0.2*2)*2*0.2 | m ³ m ³ | 0.24 | |
| | | | | RAZEM | 0.24 |
| 203 d.25 | KNNR 2 0208-02 analogia | Budynki z elementów - biegi schodowe 1 | elem. elem. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 204 d.25 | KNR-W 2-02 1105-03 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 5 | m ² m ² | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 205 d.25 | KNR-W 2-02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową-malowanie ochronne schodów 5 | m ² m ² | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 206 d.25 | KNR-W 2-02 1118-06 | Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko gr. 25 mm | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|---|----------------|--------------|--------------|
| | | 2.73 | m ² | 2.73 | |
| | | | | RAZEM | 2.73 |
| 207 d.25 | KNR 0-29 0640-03 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 | m ² | | |
| | | 5 | m ² | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 208 d.25 | KNR-W 2-02 1111-01 | Posadzki płytkowe-gresowe układane na klej-przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | 2.73 | m ² | 2.73 | |
| | | | | RAZEM | 2.73 |
| 209 d.25 | KNR 0-12 1120-03 analogia | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą-okładzina stopni płytki o wym.33x33-płytki stopnicowe gresowe, antypoślizgowe, mrozoodporne | m ² | | |
| | | 2.73 | m ² | 2.73 | |
| | | | | RAZEM | 2.73 |
| 210 d.25 | KNNR 2 1301-01 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu-ze stali nierdzewnej | m | | |
| | | 1.3 | m | 1.30 | |
| | | | | RAZEM | 1.30 |
| 26 PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH | | | | | |
| 211 d.26 | KNR 2-31 0802-01 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm | m ² | | |
| | | 16*1.3 | m ² | 20.80 | |
| | | | | RAZEM | 20.80 |
| 212 d.26 | KNR 2-31 0802-02 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 8 | m ² | | |
| | | 20.8 | m ² | 20.80 | |
| | | | | RAZEM | 20.80 |
| 213 d.26 | KNNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | | |
| | | 20.8 | m ² | 20.80 | |
| | | | | RAZEM | 20.80 |
| 214 d.26 | KNR 2-31 0105-05 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. | m ² | | |
| | | 20.8 | m ² | 20.80 | |
| | | | | RAZEM | 20.80 |
| 215 d.26 | KNR 2-31 0105-06 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 | m ² | | |
| | | 20.8 | m ² | 20.80 | |
| | | | | RAZEM | 20.80 |
| 216 d.26 | KNR-W 4-01 0324-01 | Obsadzenie dybli stalowych-podłączenie podjazdu do płyty wejścia | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 217 d.26 | KNNR 2 0101-07 | Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych-podjazd | m ² | | |
| | | (16+4.1*2)*0.25 | m ² | 6.05 | |
| | | | | RAZEM | 6.05 |
| 218 d.26 | KNR-W 2-02 0259-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie | t | | |
| | | 0.03 | t | 0.03 | |
| | | | | RAZEM | 0.03 |
| 219 d.26 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone | t | | |
| | | 0.25 | t | 0.25 | |
| | | | | RAZEM | 0.25 |
| 220 d.26 | KNR-W 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe | m ³ | | |
| | | 20.8*0.1 | m ³ | 2.08 | |
| | | | | RAZEM | 2.08 |
| 221 d.26 | KNR 2-02 1106-07 analogia | Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką płyty | m ² | | |
| | | 20.8 | m ² | 20.80 | |
| | | | | RAZEM | 20.80 |
| 222 d.26 | KNR-W 2-02 1105-03 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny | m ² | | |
| | | 20.8 | m ² | 20.80 | |
| | | | | RAZEM | 20.80 |
| 223 d.26 | KNR 0-29 0640-03 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 | m ² | | |
| | | 20.8 | m ² | 20.80 | |
| | | | | RAZEM | 20.80 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 224 d.26 | KNNR 2 1201-01 | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki | m ³ | | |
| | | 20.8*0.01 | m ³ | 0.21 | |
| | | | | RAZEM | 0.21 |
| 225 d.26 | KNNR 2 1202-02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm | m ² | | |
| | | 20.8 | m ² | 20.80 | |
| | | | | RAZEM | 20.80 |
| 226 d.26 | KNNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm-wykonanie spadków | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | m ² | 20.80 | |
| | | 20.8 | | RAZEM | 20.80 |
| 227 d.26 | KNNR-W 2-02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową-malowanie ochronne podjazdu | m ² | | |
| | | 20.8 | m ² | 20.80 | |
| | | | | RAZEM | 20.80 |
| 228 d.26 | KNNR 2 1301-04 | Balustrady z pochwytym stalowym proste ze stali nierdzewnej-taras,podjazd | m | | |
| | | 4.1+21+17 | m | 42.10 | |
| | | | | RAZEM | 42.10 |
| 27 DASZEK NAD PODJAZDEM | | | | | |
| 229 d.27 | KNNR 7-28 0103-01 analogia | Wykucie otworów o pow.do 0.05 m2 na śruby w podłożu o głębokości do 40 cm | otw. | | |
| | | 8 | otw. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 230 d.27 | KNNR 7-28 0104-01 analogia | Osadzenie śrub w gotowych otworach o głęb.do 40 cm - zestaw 4 śrub | zst.śr. | | |
| | | 8 | zst.śr. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 231 d.27 | KNNR 6 0703-01 analogia | Bariery ochronne ze stali nierdzewnej jednostronne o masie 1 m 24 kg | m | | |
| | | 16 | m | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 232 d.27 | KNNR 7 0602-01 | Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% bez ocieplenia | m ² | | |
| | | 16.*1.3 | m ² | 20.80 | |
| | | | | RAZEM | 20.80 |
| 233 d.27 | KSNR 7 0104-04 | Konstrukcja daszku | t | | |
| | | 1 | t | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 234 d.27 | KNNR 2 1105-03 analogia | Daszek nad podjazdem | m ² | | |
| | | 2.8*5 | m ² | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 235 d.27 | NNRNKB 202 2604-03 analogia | Montaż taśmy uszczelniającej między konstrukcją stalową i daszkiem | m | | |
| | | 16+1.3*2 | m | 18.60 | |
| | | | | RAZEM | 18.60 |
| 28 DROGA DOJAZDOWA | | | | | |
| 236 d.28 | KNNR 2-31 0802-01 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm | m ² | | |
| | | 181.61 | m ² | 181.61 | |
| | | | | RAZEM | 181.61 |
| 237 d.28 | KNNR 2-31 0802-02 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub. | m ² | | |
| | | Krotność = 20 | m ² | 181.61 | |
| | | 181.61 | | RAZEM | 181.61 |
| 238 d.28 | KNNR AT-03 0201-01 | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | 181.61 | m ² | 181.61 | |
| | | | | RAZEM | 181.61 |
| 239 d.28 | KNNR 2-31 1408-01 | Ręczne żwirowanie nawierzchni | m ² | | |
| | | 181.61 | m ² | 181.61 | |
| | | | | RAZEM | 181.61 |
| 240 d.28 | KNNR-W 2-02 1101-06 | Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym | m ³ | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 181.61*0.05 | m ³ | 9.08 | |
| | | | | RAZEM | 9.08 |
| 241 d.28 | KNR AT-03 0402-01 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach | m | | |
| | | 5+7+25.9+25.8 | m | 63.70 | |
| | | | | RAZEM | 63.70 |
| 29 | CHODNIK | | | | |
| 242 d.29 | KNR 2-31 0102-05 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta | m ² | | |
| | | 127.54 | m ² | 127.54 | |
| | | | | RAZEM | 127.54 |
| 243 d.29 | KNR 2-31 0102-06 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta | m ² | | |
| | | 127.54 | m ² | 127.54 | |
| | | | | RAZEM | 127.54 |
| 244 d.29 | KNR 2-31 0116-05 | Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz. 8 cm | m ² | | |
| | | 127.54 | m ² | 127.54 | |
| | | | | RAZEM | 127.54 |
| 245 d.29 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem | m | | |
| | | 24.39+22.37+22.37+5 | m | 74.13 | |
| | | | | RAZEM | 74.13 |
| 246 d.29 | KNR 2-31 0105-05 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. | m ² | | |
| | | 127.54 | m ² | 127.54 | |
| | | | | RAZEM | 127.54 |
| 247 d.29 | KNR 6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 127.54 | m ² | 127.54 | |
| | | | | RAZEM | 127.54 |
| 30 | TEREN ZIELONY | | | | |
| 248 d.30 | KNR 2-21 0101-01 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy | m ³ | | |
| | | 20 | m ³ | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 249 d.30 | KNR 2-31 0802-01 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm | m ² | | |
| | | 2121.87 | m ² | 2121.87 | |
| | | | | RAZEM | 2121.87 |
| 250 d.30 | KNR 2-31 0802-02 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub.-jw | m ² | | |
| | | Krotność = 9 | m ² | 2121.67 | |
| | | 2121.67 | | RAZEM | 2121.67 |
| 251 d.30 | KNR 2-21 0502-03 | Układ.nawierzchni grunt.piaskowych placów i drog ogrodowych (kat.gruntu III grub.warstwy po zagęszcz. 2 cm) | m ² | | |
| | | 2121.87 | m ² | 2121.87 | |
| | | | | RAZEM | 2121.87 |
| 252 d.30 | KNR 2-21 0502-03 | Układ.nawierzchni grunt.piaskowych placów i drog ogrodowych (kat.gruntu III grub.warstwy po zagęszcz. 2 cm) | m ² | | |
| | | Krotność = 5 | m ² | 2121.87 | |
| | | 2121.87 | | RAZEM | 2121.87 |
| 253 d.30 | KNR 2-21 0503-02 | Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym przy uprawie mechanicznej na gruntach kategorii III | m ² | | |
| | | 2121.87 | m ² | 2121.87 | |
| | | | | RAZEM | 2121.87 |
| 254 d.30 | KNR 2-21 0404-02 cena zakładowa | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia | ha | | |
| | | 2.12 | ha | 2.12 | |
| | | | | RAZEM | 2.12 |
| 31 | ROBOTY TRANSPORTOWE-RĘCZNE | | | | |
| 255 d.31 | KNR AT-06 0101-01 | Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I | t | | |
| | | 32 | t | 32.00 | |
| | | | | RAZEM | 32.00 |
| 256 d.31 | KNR AT-06 0106-02 | Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku do 1,00 t | t | | |
| | | 22 | t | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|---|--------------|--------------|---------------|
| 257 d.31 | TZKNBK I 0822-01 | Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kgw jednym poziomie na odl.do 10 m 15.278 | t t | 15.28 | |
| | | | | RAZEM | 15.28 |
| 258 d.31 | TZKNBK I 0822-02 | Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kg-za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie 12.28 | t t | 12.28 | |
| | | | | RAZEM | 12.28 |
| 259 d.31 | TZKNBK I 0823-04 | Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 50 kg-za każdy 1 m wys.wnoszenia 6 | t t | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 260 d.31 | TZKNBK I 0808-04 | Ręczne przenoszenie materiałów.o ciężarze do 50 kg - za każdy 1 m wys.wno- szenia Krotność = 6 6 | m³ m³ | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 32 RUSZTOWANIA | | | | | |
| 261 d.32 | KNNR 2 1504-01 | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m (19.41+22+20.05+12)*6.55 | m² m² | 481.16 | |
| | | | | RAZEM | 481.16 |
| 262 d.32 | | Czas pracy rusztowań grupy 1 | r-g | | |
| | | | | RAZEM | 0.00 |
| 263 d.32 | NNRNKB 202 1622a- 01 | (z. VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 481 | m² m² | 481.00 | |
| | | | | RAZEM | 481.00 |
| 264 d.32 | KNR-W 2-02 1610-01 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m 68 | kol. kol. | 68.00 | |
| | | | | RAZEM | 68.00 |
| 265 d.32 | | Czas pracy rusztowań grupy | r-g | | |
| | | | | RAZEM | 0.00 |
| 33 TEREN WOKÓŁ BUDOWY-PRZYWRÓCENIE STANU PIERWOTNEGO | | | | | |
| 266 d.33 | KNR 2-21 0101-01 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 20 | m³ m³ | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 267 d.33 | KNR 2-31 0802-01 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm 212 | m² m² | 212.00 | |
| | | | | RAZEM | 212.00 |
| 268 d.33 | KNR 2-31 0802-02 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub.- jw Krotność = 5 212 | m² m² | 212.00 | |
| | | | | RAZEM | 212.00 |
| 269 d.33 | KNR 2-21 0502-03 | Układ.nawierzchni grunt.piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat.gruntu III grub.warstwy po zagęszcz. 2 cm)-odtworzenie i uzupełnienie nawierzchni wokół budynku 155 | m² m² | 155.00 | |
| | | | | RAZEM | 155.00 |
| 270 d.33 | KNR 2-21 0502-03 | Układ.nawierzchni grunt.piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat.gruntu III grub.warstwy po zagęszcz. 2 cm) Krotność = 5 212 | m² m² | 212.00 | |
| | | | | RAZEM | 212.00 |
| 271 d.33 | KNR 2-21 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 212 | m² m² | 212.00 | |
| | | | | RAZEM | 212.00 |
| 272 d.33 | KNR 2-21 0404-02 cena zakła- dowa | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 2.4 | ha ha | 2.40 | |
| | | | | RAZEM | 2.40 |
| 34 ROBOTY PORZĄDKOWE I WYWÓZ GRUZU | | | | | |
| 273 d.34 | KNR 2-21 0101-01 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie w przyzmy | m³ | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|----------------|----------------|---------------|
| | | 202 | m ³ | 202.00 | |
| | | | | RAZEM | 202.00 |
| 274 d.34 | KNR-W 4-01 0109-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 202 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 202.00 | |
| | | | | RAZEM | 202.00 |
| 275 d.34 | KNR-W 4-01 0109-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 202 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 202.00 | |
| | | | | RAZEM | 202.00 |
| 276 d.34 | cena zakładowa | Oplata za wysypisko i utylizację gruzu i śmieci 202*1.6 | t t | 323.20 | |
| | | | | RAZEM | 323.20 |
| 35 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA | | | | | |
| 277 d.35 | analiza indywidualna | Inwentaryzacja powykonawcza robót budowlanych | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |