

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE | | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Rozebranie posadzek z płytek | m ² | | |
| d.1 | 0819-05 | 12.32 | m ² | 12.320 | |
| | | | | RAZEM | 12.320 |
| 2 | KNR K-01 | Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie | m ² | | |
| d.1 | 0103-01 | 12.32 | m ² | 12.320 | |
| | | | | RAZEM | 12.320 |
| 3 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.1 | 202 1134-01 | 12.32 | m ² | 12.320 | |
| | | | | RAZEM | 12.320 |
| 4 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| d.1 | 1102-02 | 12.32 | m ² | 12.320 | |
| | | | | RAZEM | 12.320 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm | m ³ | | |
| d.1 | 0212-02 | 0.43 | m ³ | 0.430 | |
| | | | | RAZEM | 0.430 |
| 6 | KNR 2-15 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 65 mm o połączeniach spawanych w kanale | m | | |
| d.1 | 0401-05 | 5.4 | m | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 7 | KNR 2-15 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku | m | | |
| d.1 | 0402-02 | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 8 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) | m | | |
| d.1 | 0101-03 | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 9 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J) | m | | |
| d.1 | 0101-07 | 5.4 | m | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 10 | KNR-W 4-02 | Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego | kpl. | | |
| d.1 | 0521-02 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR-W 2-15 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm | szt. | | |
| d.1 | 0418-07 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR-W 2-15 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.1 | 0412-02 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 | KNR-W 2-02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.1 | 1101-01 | 0.43 | m ³ | 0.430 | |
| | | | | RAZEM | 0.430 |
| 14 | KNR 4-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| d.1 | 0348-03 | 1.85 | m ² | 1.850 | |
| | | | | RAZEM | 1.850 |
| 15 | KNR 0-19 | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie | m ² | | |
| d.1 | 0931-08 | 5.4 | m ² | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 16 | KNR-W 2-02 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 | m ² | | |
| d.1 | 2004-01 | 7.25 | m ² | 7.250 | |
| | | | | RAZEM | 7.250 |
| 17 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.1 | 0354-08 | 1.89 | m ² | 1.890 | |
| | | | | RAZEM | 1.890 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------------|-------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 18 | KNR 4-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| d.1 | 0348-03 | 2.42 | m ² | 2.420 | |
| | | | | RAZEM | 2.420 |
| 19 | KNR 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek | m | | |
| d.1 | 0313-04 | stalowych do I NP 180 mm | m | 2.800 | |
| | | 2.8 | | RAZEM | 2.800 |
| 20 | KNR 4-01 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | | |
| d.1 | 0354-12 | 1.85 | m | 1.850 | |
| | | | | RAZEM | 1.850 |
| 21 | KNR-W 2-02 | Ościeżnice drewniane zwykłe | m ² | | |
| d.1 | 1026-01 | 2.12 | m ² | 2.120 | |
| | | | | RAZEM | 2.120 |
| 22 | KNR-W 2-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- | m ² | | |
| d.1 | 1022-01 | kończone | m ² | 2.120 | |
| | | 2.12 | | RAZEM | 2.120 |
| 23 | KNR 19-01 | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho | m ² | | |
| d.1 | 0610-01 | 12.32 | m ² | 12.320 | |
| | | | | RAZEM | 12.320 |
| 24 | NNRNKB | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych | m ² | | |
| d.1 | 202 1136-01 | 12.32 | m ² | 12.320 | |
| | | | | RAZEM | 12.320 |
| 25 | KNR 4-01 | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| d.1 | 0322-02 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNNR 5 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| d.1 | 0306-03 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- | szt. | | |
| d.1 | 0308-03 | we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 | szt. | 2.000 | |
| | | mm ² | | RAZEM | 2.000 |
| | | 2 | | | |
| 28 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| d.1 | 0502-01 | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 29 | KNR 2-02 | Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych | m ² | | |
| d.1 | 0815-05 | Krotność = 2 | m ² | 12.320 | |
| | | 12.32 | | RAZEM | 12.320 |
| 30 | KNR 2-02 | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych | m ² | | |
| d.1 | 0815-04 | 42.88 | m ² | 42.880 | |
| | | | | RAZEM | 42.880 |
| 31 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- | m ² | | |
| d.1 | 1505-03 | ży gipsowych z gruntowaniem-sufitów | m ² | 12.320 | |
| | | 12.32 | | RAZEM | 12.320 |
| 32 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- | m ² | | |
| d.1 | 1505-03 | ży gipsowych z gruntowaniem | m ² | 42.880 | |
| | | 42.88 | | RAZEM | 42.880 |
| 33 | KNR 4-01 | dwukrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym | m ² | | |
| d.1 | 1208-01 | Krotność = 2 | m ² | 20.550 | |
| | | 20.55 | | RAZEM | 20.550 |
| 2 REMONT SCODÓW WEJŚCIOWYCH | | | | | |
| 34 | KNR-W 2-01 | Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w grun- | m ³ | | |
| d.2 | 0310-02 | tach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; | m ³ | 8.000 | |
| | | głębokość do 1.5 m | | | |
| | | 8 | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|---|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 35 | KNR-W 2-01 d.2 0306-03 | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 8 | m ³ m ³ | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 36 | KNR-W 2-02 d.2 0201-01 | Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m 9.9 | m ³ m ³ | 9.900 | |
| | | | | RAZEM | 9.900 |
| 37 | KNR 2-31 d.2 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 16 | m ² m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 38 | KNR 2-31 d.2 0104-02 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 16 | m ² m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 39 | KNR 2-31 d.2 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 16 | m ² m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 40 | KNR 2-31 d.2 0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 16 | m ² m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 41 | KNR 2-31 d.2 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24.0 | m ² m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 42 | KNR 2-31 d.2 0403-04 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 16 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 43 | KNR-W 2-02 d.2 1207-05 | Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 8.5 | m m | 8.500 | |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 3 SALA LEKCYJNA NR 4 | | | | | |
| 44 | KNR 4-01 d.3 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 9.43*5.72 | m ² m ² | 53.940 | |
| | | | | RAZEM | 53.940 |
| 45 | KNR 4-01 d.3 0211-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na podłogach Krotność = 2 9.43*5.72 | m ² m ² | 53.940 | |
| | | | | RAZEM | 53.940 |
| 46 | NNRNKB d.3 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 9.43*5.72 | m ² m ² | 53.940 | |
| | | | | RAZEM | 53.940 |
| 47 | KNR 2-02 d.3 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 9.43*5.72 | m ² m ² | 53.940 | |
| | | | | RAZEM | 53.940 |
| 48 | KNR-W 2-02 d.3 2004-01 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 14.04 | m ² m ² | 14.040 | |
| | | | | RAZEM | 14.040 |
| 49 | KNR 4-01 d.3 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm 1.9 | m ³ m ³ | 1.900 | |
| | | | | RAZEM | 1.900 |
| 50 | KNR-W 2-15 d.3 0401-05 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych w kanale 24.0 | m m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 51 | KNR-W 2-15 d.3 0402-02 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach | m | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 12.0 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 52 d.3 | KNR 0-34 0101-03 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm (E) | m | | |
| | | 12.0 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 53 d.3 | KNR 0-34 0101-07 | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.13 mm (J) | m | | |
| | | 24 | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 54 d.3 | KNR-W 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transpor- tem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 1.6 | m ³ | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 55 d.3 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | 2.02 | m ² | 2.020 | |
| | | | | RAZEM | 2.020 |
| 56 d.3 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | | |
| | | 7.4 | m | 7.400 | |
| | | | | RAZEM | 7.400 |
| 57 d.3 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | 2.42 | m ² | 2.420 | |
| | | | | RAZEM | 2.420 |
| 58 d.3 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm | m | | |
| | | 2.8 | m | 2.800 | |
| | | | | RAZEM | 2.800 |
| 59 d.3 | KNR-W 2-02 1026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe | m ² | | |
| | | 2.12 | m ² | 2.120 | |
| | | | | RAZEM | 2.120 |
| 60 d.3 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone | m ² | | |
| | | 2.12 | m ² | 2.120 | |
| | | | | RAZEM | 2.120 |
| 61 d.3 | KNR 19-01 0610-01 | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho | m ² | | |
| | | 53.94 | m ² | 53.940 | |
| | | | | RAZEM | 53.940 |
| 62 d.3 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winylowych | m ² | | |
| | | 53.94 | m ² | 53.940 | |
| | | | | RAZEM | 53.940 |
| 63 d.3 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 64 d.3 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 65 d.3 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 66 d.3 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 67 d.3 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 68 d.3 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów | m ² | | |
| | | 53.94 | m ² | 53.940 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 53.940 |
| 69 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych | m ² | | |
| d.3 | 1204-02 | ścian | m ² | 85.290 | |
| | | 85.29 | | | |
| | | | | RAZEM | 85.290 |
| 70 | KNR 4-01 | dwukrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym | m ² | | |
| d.3 | 1208-01 | Krotność = 2 | m ² | 36.960 | |
| | | 36.96 | | | |
| | | | | RAZEM | 36.960 |