
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUD. NR 5 - ZMIANA FUNKCJI PdOZ NA SEKTOROWY; BUDOWA ZAPLECZA TECHNICZNO-GARAŻOWEGO KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI

ADRES INWESTYCJI : 26-600 Radom; ul. 11 Listopada 37/59.

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Radomiu

ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM; UL. 11 LISTOPADA 37/57.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Gut Leszek

DATA OPRACOWANIA : 26 wrzesień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|----------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 5 O POM. SOCJALNE. | | | |
| 1.1 | | STAN SUROWY - CZĘŚĆ PROJEKTOWANA. | | | |
| 1.1. | | Stropodach - Pokrycie + Obróbki blacharskie. | | | |
| 1 | 1 | | | | |
| d.1. | 1.1 | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż przelewów awaryjnych o wym. 20x10 w ściankach attyki. | kpl. | | |
| | | 3,00 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.1. | 2 | Elewacja. | | | |
| 2 | 2 | | | | |
| d.1. | 1.2 | KNR 0-23 2614-02 Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 16 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki barwionej w masie. 141,125*11,5% | m ² | | |
| | | | m ² | 16,229 | |
| | | | | RAZEM | 16,229 |
| 1.2 | | ROBOTY WEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIOWE - CZĘŚĆ PROJEKTOWANA. | | | |
| 1.2. | 1 | Stolarka drzwiowa wewnętrzna. | | | |
| 3 | 3 | | | | |
| d.1. | 2.1 | KNR-W 2-02 1022-01 (D1) - (80x200) - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie z płyty MDF z podcięciem o pow. normowej (min. 0,022 m ²); kolor "DĄB" - Sanitariaty Personelu. | m ² | | |
| | | - Parter - (0,80*2,00)*1 | m ² | 1,600 | |
| | | - I Piętro - (0,80*2,00)*5 | m ² | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,600 |
| 4 | 4 | | | | |
| d.1. | 2.1 | KNR-W 2-02 1022-01 (D2) - (90x200) - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie z płyty MDF z podcięciem o pow. normowej (min. 0,022 m ²); kolor "DĄB" - Sanitariaty Personelu. | m ² | | |
| | | - Parter - (0,90*2,00)*2 | m ² | 3,600 | |
| | | - I Piętro - (0,90*2,00)*3 | m ² | 5,400 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 5 | 5 | | | | |
| d.1. | 2.1 | KNR-W 2-02 1022-01 (D3) - (90x200) - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie z płyty MDF z podcięciem o pow. normowej (min. 0,022 m ²); kolor "DĄB"; przeszklone szybą z nietłukącego się szkła - Sanitariaty Zatrzymanych. | m ² | | |
| | | - Parter - (0,90*2,00)*2 | m ² | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 6 | 6 | | | | |
| d.1. | 2.1 | KNR-W 2-02 1022-06 (D4) - (90x200) - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe "kowbojki" do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności fabrycznie wykończone - Sanitariaty dla Zatrzymanych. | m ² | | |
| | | - Parter - [1,00*(0,30+1,20+0,55)]*2 | m ² | 4,100 | |
| | | | | RAZEM | 4,100 |
| 7 | 7 | | | | |
| d.1. | 2.1 | KNR-W 2-02 1022-01 (DB) - (90x200) - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone; wyposażone w dwustronną klamkę zatraskową z zamkiem na klucz patentowy. | m ² | | |
| | | - Parter - (0,90*2,00)*2 | m ² | 3,600 | |
| | | - I Piętro - (0,90*2,00)*1 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |
| 8 | 8 | | | | |
| d.1. | 2.1 | KNR-W 2-02 1026-01 Ościeżnice drewniane do drzwi wewnętrznych płytowych (D1,D2,D3, DB). | m ² | | |
| | | - Parter - 1,60 | m ² | 1,600 | |
| | | 3,60 | m ² | 3,600 | |
| | | 3,60 | m ² | 3,600 | |
| | | 3,60 | m ² | 3,600 | |
| | | - I Piętro - 8,00 | m ² | 8,000 | |
| | | 5,40 | m ² | 5,400 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------|---|----------------------------------|------------------|----------------|
| | | 1,80 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 27,600 |
| 1.2. | 2 | Posadzki - Poziom Parteru i I Piętra. | | | |
| 1.2. | 2.1 | Warstwy podposadzkowe. | | | |
| 9 | NNRNKB | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m ² | | |
| d.1. | 202 1130-02 | | | | |
| 2.2. | | | | | |
| 1 | | | | | |
| | 0.5. | - Parter - 45,24 | m ² | 45,240 | |
| | | | | RAZEM | 45,240 |
| 1.2. | 2.2 | Posadzki - Parter i I Piętro. | | | |
| 10 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod okładzinę z gresu i wykładzinę PCV. | m ² | | |
| d.1. | 202 1134-01 | | | | |
| 2.2. | | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | - Parter - (23,02+22,62) 45,24 | m ² m ² | 45,640 45,240 | |
| | 1.04. | - I Piętro - 69,80 | m ² | 69,800 | |
| | 1.11. | 5,18 | m ² | 5,180 | |
| | 1.12. | 12,10 | m ² | 12,100 | |
| | 1.16. | 5,97 | m ² | 5,970 | |
| | | | | RAZEM | 183,930 |
| 11 | NNRNKB | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m ² | | |
| d.1. | 202 2805-05 | | | | |
| 2.2. | | | | | |
| 2 | | | | | |
| | 0.9. | - Parter - 7,56 | m ² | 7,560 | |
| | 0.17. | 5,53 | m ² | 5,530 | |
| | 0.18. | 3,96 | m ² | 3,960 | |
| | 0.20. | 5,97 | m ² | 5,970 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 23,020 | |
| | 1.11. | - I Piętro - 5,18 | m ² | 5,180 | |
| | 1.16. | 5,97 | m ² | 5,970 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | 11,150 | |
| | | | | RAZEM | 34,170 |
| 12 | NNRNKB | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m ² | | |
| d.1. | 202 2806-05 | | | | |
| 2.2. | | | | | |
| 2 | | | | | |
| | 0.7. | - Parter - 22,62 | m ² | 22,620 | |
| | 1.04. | - I Piętro - 69,80 | m ² | 69,800 | |
| | 1.12. | 12,10 | m ² | 12,100 | |
| | | | | RAZEM | 104,520 |
| 13 | NNRNKB | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m | | |
| d.1. | 202 2809-03 | | | | |
| 2.2. | | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | - Parter - (22,62*1,16) | m | 26,239 | |
| | 1.04. | - I Piętro - (69,80*1,16) | m | 80,968 | |
| | | | | RAZEM | 107,207 |
| 14 | KNR-W 2-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem cokołu na ścianę. | m ² | | |
| d.1. | 1123-02 | | | | |
| 2.2. | | | | | |
| 2 | | | | | |
| | 0.5. | - Parter - 45,24 | m ² | 45,240 | |
| | cokół | (45,24*1,16)*0,10 | m ² | 5,248 | |
| | | | | RAZEM | 50,488 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------|---|--|--|----------------|
| 15 | KNR-W 2-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m ² | | |
| d.1. | 1123-04 | | | | |
| 2.2. | | | | | |
| 2 | | | | | |
| | 0.5. | - Parter - 45,24 5,248 | m ² m ² | 45,240 5,248 | |
| | | | | RAZEM | 50,488 |
| 1.2. | | Tynki i okładziny wewnętrzne - Parter. | | | |
| 3 | | | | | |
| 16 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod okładzinę z płytek. | m ² | | |
| d.1. | 202 1134-02 | | | | |
| 2.3 | | | | | |
| | | - Parter - (41,12+55,74) | m ² | 96,860 | |
| | | - I Piętro - 91,98 | m ² | 91,980 | |
| | | | | RAZEM | 188,840 |
| 17 | NNRNKB | (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" | m ² | | |
| d.1. | 202 0837-04 | | | | |
| 2.3 | | | | | |
| | 0.18. | [(2,08+1,90)*2]*2,00 -(1,00*2,00) | m ² m ² | 15,920 -2,000 | |
| | 0.20. | [(2,00+0,90)*2]*2,00 [(2,00*2)+2,10+0,90+(1,10*2)+0,12+1,08]*2,00 -(0,80*2,00)*2 -(1,00*2,00)*1 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² | 11,600 20,800 -3,200 -2,000 | |
| | | | m ² | 41,120 | |
| | | | | RAZEM | 41,120 |
| 18 | NNRNKB | (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" | m ² | | |
| d.1. | 202 0838-04 | | | | |
| 2.3 | | | | | |
| | 0.09. | - Parter - (3,89+0,92+2,13+1,92+1,87+1,00)*2,00 [(1,87+1,07)*2]*2,00 -(0,80*2,00)*3 | m ² m ² m ² | 23,460 11,760 -4,800 | |
| | 0.17. | [(1,85*6)+(0,90*4)+(1,08*2)]*2,00 -(0,80*2,00)*4 -(1,00*2,00)*1 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 33,720 -6,400 -2,000 | |
| | | | m ² | 55,740 | |
| | 1.11. | - I Piętro - [(1,50+1,00)*2]*2,00 [(0,90+1,85)*2]*2,00 [(1,85+1,03)*2]*2,00 -(0,80*2,00)*4 -(1,0*2,00)*1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 10,000 11,000 11,520 -6,400 -2,000 | |
| | 1.12. | [(1,00+1,20)*2]*2,00 [2,92+1,07+(0,90*2)+3,89+(1,07*4)+(0,12*2)+2,05+1,00+1,12]*2,00 -(0,80*2,00)*3 | m ² m ² m ² | 8,800 36,740 -4,800 | |
| | 1.16. | {[(2,00+1,00)*2]+[(2,00+0,90)*2]+[(2,00+0,98)*2]}*2,00 -(0,80*2,00)*4 -(1,00*2,00)*1 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 35,520 -6,400 -2,000 | |
| | | | m ² | 91,980 | |
| | | | | RAZEM | 147,720 |
| 1.2. | | Malowanie ścian i sufitów - Parter i I Piętro. | | | |
| 4 | | | | | |
| 19 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod powłoki malarskie sufitów. | m ² | | |
| d.1. | 202 1134-01 | | | | |
| 2.4 | | | | | |
| | | - Parter - 90,88 | m ² | 90,880 | |
| | | - I Piętro - 93,05 | m ² | 93,050 | |
| | | | | RAZEM | 183,930 |
| 20 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod powłoki malarskie ścian. | m ² | | |
| d.1. | 202 1134-02 | | | | |
| 2.4 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------|---|----------------|----------------|----------------|
| | | - Parter - 208,517 | m ² | 208,517 | |
| | | - I Piętro - 164,193 | m ² | 164,193 | |
| | | | | RAZEM | 372,710 |
| 21 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- | m ² | | |
| d.1. | 1505-01 | ków gładkich bez gruntowania | | | |
| 2.4 | | | | | |
| | sufit | - Parter - 90,88 | m ² | 90,880 | |
| | ściany | 208,517 | m ² | 208,517 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 299,397 | |
| | sufit | - I Piętro - 93,05 | m ² | 93,050 | |
| | ściany | 164,193 | m ² | 164,193 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | ----- | |
| | | | m ² | 257,243 | |
| | | | | RAZEM | 556,640 |
| 1.3 | | PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO. | | | |
| 1.3. | | Roboty demontażowe. | | | |
| 1 | | | | | |
| 22 | KNR-W 4-01 | Rozebranie posadzek z wykładziny PCV. | m ² | | |
| d.1. | 0819-05 | | | | |
| 3.1 | | | | | |
| | | 51,67 | m ² | 51,670 | |
| | | | | RAZEM | 51,670 |
| 23 | KNR 4-01 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - (Pom. 0.13. - WC Personelu). | m ² | | |
| d.1. | 0819-15 | | | | |
| 3.1 | | | | | |
| | | [(2,40*2)+(2,00*4)]*2,00 | m ² | 25,600 | |
| | | | | RAZEM | 25,600 |
| 1.3. | | Wywóz gruzu z demontażu. | | | |
| 2 | | | | | |
| 24 | KNR 4-01 | Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z rozbiórki. | m ³ | | |
| d.1. | 0106-04 | | | | |
| 3.2 | | | | | |
| | | 51,67*0,005+25,60*0,015 | m ³ | 0,642 | |
| | | | | RAZEM | 0,642 |
| 25 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odl. | m ³ | | |
| d.1. | 0108-11 | do 1 km | | | |
| 3.2 | | | | | |
| | | 0,642 | m ³ | 0,642 | |
| | | | | RAZEM | 0,642 |
| 26 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi - za | m ³ | | |
| d.1. | 0108-12 | każdy nast. 1 km | | | |
| 3.2 | | Krotność = 9 | | | |
| | | 0,642 | m ³ | 0,642 | |
| | | | | RAZEM | 0,642 |
| 27 | Kalkulacja | Koszt składowania i utylizacji gruzu i materiałów z rozbiórki. | m ³ | | |
| d.1. | własna. | | | | |
| 3.2 | | | | | |
| | | 0,642 | m ³ | 0,642 | |
| | | | | RAZEM | 0,642 |
| 1.3. | | Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna (cz. istn). | | | |
| 3 | | | | | |
| 28 | KNR-W 2-02 | DZ1 - (120x200) - Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone | m ² | | |
| d.1. | 1040-02 | szkłem bezpiecznym o wzmocnionej konstrukcji ; z kontrolą dostępu, z za- | | | |
| 3.3 | | mkiem mechanicznym i elektromagnetycznym otwieranym na kartę, zaczep | | | |
| | | elektromagnetyczny 12 VDC, kontaktron magnetyczny wpuszczany. | | | |
| | DZ1. | - Parter - (1,20*2,00)*2 | m ² | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 29 | KNR-W 2-02 | DZ2 - (100x200) - Drzwi zewnętrzne stalowe pełne o pow. do 2 m ² ; konstruk- | m ² | | |
| d.1. | 1203-01 | cja stalowa, zasuwa, klamka profil ciepły. | | | |
| 3.3 | | | | | |
| | DZ2. | - Parter - (1,00*2,00)*2 | m ² | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 30 | KNR-W 2-02 | DZ2' - (100x200) EI 60 - Drzwi zewnętrzne stalowe pełne o pow. do 2 m ² ; kon- | m ² | | |
| d.1. | 1203-01 | strukcja stalowa, zasuwa, klamka profil ciepły. | | | |
| 3.3 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | DZ2' | - Parter - (1,00*2,00)*1 | m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.3. | | Stolarka i ślusarka drzwiowa wewnętrzna (cz. istn.). | | | |
| 31 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 1040-02 | DW1 - (120x200) - Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone szkłem bezpiecznym o wzmocnionej konstrukcji z zamkiem elektromagnetycznym otwieranym na kartę, zaczep elektromagnetyczny 12 VDC, kontraktem magnetyczny wpuszczany - Przedsiónek/Komunikacja. | m ² | | |
| | DW1. | - Parter - (1,20*2,00)*2 | m ² | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 32 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 1040-02 | DW2 - (120x200) - Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone szkłem bezpiecznym o wzmocnionej konstrukcji z zamkiem elektromagnetycznym otwieranym na kartę, zaczep elektromagnetyczny 12 VDC, kontraktem magnetyczny wpuszczany - Komunikacja. | m ² | | |
| | DW2. | - Parter - (1,20*2,00)*2 | m ² | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 33 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 1203-01 | DW3 - (90x200) EI 60 - Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m ² o wzmocnionej konstrukcji; wyposażone w samozamykacz, elektrozaczep; zamek mechaniczny i elektromagnetyczny otwierany na kartę z możliwością otwierania kluczem; zaczep elektromagnetyczny 12VDC, kontrakton magnetyczny wpuszczany. | m ² | | |
| | DW3. | - Parter - (1,00*2,00)*2 | m ² | 4,000 | |
| | DW3. | - I Piętro - (1,00*2,00)*1 | m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 34 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 1203-01 | DW4 - (90x200) - Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m ² o wzmocnionej konstrukcji; wyposażone w samozamykacz, elektrozaczep; zamek mechaniczny i elektromagnetyczny otwierany na kartę z możliwością otwierania kluczem; zaczep elektromagnetyczny 12VDC, kontrakton magnetyczny wpuszczany. | m ² | | |
| | DW4. | - Parter - (1,00*2,00)*1 | m ² | 2,000 | |
| | DW4. | - I Piętro - (1,00*2,00)*1 | m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 35 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 1203-01 | DW4' - (90x200) EI 60 - Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m ² o wzmocnionej konstrukcji; wyposażone w samozamykacz, elektrozaczep; zamek mechaniczny i elektromagnetyczny otwierany na kartę z możliwością otwierania kluczem; zaczep elektromagnetyczny 12VDC, kontrakton magnetyczny wpuszczany. | m ² | | |
| | DW4'. | - Parter - (1,00*2,00)*1 | m ² | 2,000 | |
| | DW4'. | - I Piętro - (1,00*2,00)*1 | m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 36 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 1203-01 | DS - (100x200) - Drzwi wewnętrzne stalowe pełne o pow. do 2 m ² ; konstrukcja stalowa, zasuwka, klamka. | m ² | | |
| | DS | - Parter - (1,00*2,00)*5 | m ² | 10,000 | |
| | DS | - I Piętro - (1,00*2,00)*3 | m ² | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 37 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 1022-01 | (D1) - (80x200) - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie z płyty MDF z podcięciem o pow. normowej (min. 0,022 m ²); kolor "DĄB" - Sanitariaty Personelu. | m ² | | |
| | D1. | - Parter - (0,80*2,00)*2 | m ² | 3,200 | |
| | D1. | - I Piętro - (0,80*2,00)*2 | m ² | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 6,400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|----------------|---------------|---------------|
| 38 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 1022-01 | (D2) - (90x200) - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie z płyty MDF z podcięciem o pow. normowej (min. 0,022 m ²); kolor "DĄB" - Sanitariaty Personelu. | m ² | | |
| | | - Parter - (0,90*2,00)*2 | m ² | 3,600 | |
| | | - I Piętro - (0,90*2,00)*5 | m ² | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,600 |
| 39 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 1022-01 | (D3) - (90x200) - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie z płyty MDF z podcięciem o pow. normowej (min. 0,022 m ²); kolor "DĄB"; przeszklone szybą z nietłukącego się szkła - Sanitariaty Zatrzymanych. | m ² | | |
| | | - Parter - (0,90*2,00)*1 | m ² | 1,800 | |
| | | - I Piętro - (0,90*2,00)*1 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 40 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 1022-06 | D4 - (90x200) - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe "kowbojki" do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności fabrycznie wykończone - Sanitariaty dla Zatrzymanych. | m ² | | |
| | | - Parter - [1,00*(0,30+1,20+0,55)]*2 | m ² | 4,100 | |
| | | - I Piętro - [1,00*(0,30+1,20+0,55)]*2 | m ² | 4,100 | |
| | | | | RAZEM | 8,200 |
| 41 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 1022-01 | (DB) - (90x200) - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone; wyposażone w dwustronną klamkę zatrzaskową z zamkiem na klucz patentowy. | m ² | | |
| | | - Parter - (0,90*2,00)*3 | m ² | 5,400 | |
| | | - I Piętro - (0,90*2,00)*7 | m ² | 12,600 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 42 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 1022-01 | (DB1) - (90x200) - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone; wyposażone w dwustronną klamkę zatrzaskową z zamkiem na klucz patentowy; pełne wygłuszenie. | m ² | | |
| | | - I Piętro - (0,90*2,00)*2 | m ² | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 43 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 1022-01 | (DB2) - (90x200) - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone; drzwi z kontrolą dostępu na kartę, z zamkiem elektromagnetycznym otwieranym na kartę; zaczep elektromagnetyczny 12 VDC, kontrakton magnetyczny wpuszczany- drzwi antywłamaniowe, zamek szyfrowy. | m ² | | |
| | | - Parter - (0,90*2,00)*2 | m ² | 3,600 | |
| | | - I Piętro - (0,90*2,00)*4 | m ² | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 10,800 |
| 44 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 1026-01 | Ościeżnice drewniane do drzwi wewnętrznych płytowych (D1,D2,D3, DB). | m ² | | |
| | | - Parter - | | | |
| | | 3,20 | m ² | 3,200 | |
| | | 3,60 | m ² | 3,600 | |
| | | 1,80 | m ² | 1,800 | |
| | | 4,10 | m ² | 4,100 | |
| | | 5,40 | m ² | 5,400 | |
| | | 3,60 | m ² | 3,600 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 21,700 | |
| | | - I Piętro - | | | |
| | | 3,20 | m ² | 3,200 | |
| | | 9,00 | m ² | 9,000 | |
| | | 1,80 | m ² | 1,800 | |
| 4,10 | m ² | 4,100 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|--|--|----------------|
| 1.3. 6 | | Posadzki - Uzupelnienia po demontażu. | | | |
| 52 d.1. 3.6 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - pod gres i PCV. - <i>Parter</i> - (30,89+179,81) 165,22 - <i>I Piętro</i> - (20,12+100,13) 207,61 | m ² m ² m ² m ² m ² | 210,700 165,220 120,250 207,610 | |
| | | | | RAZEM | 703,780 |
| 53 d.1. 3.6 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - <i>Parter</i> - 0.11. 6,83 0.13. 6,13 0.31. 8,06 0.32. 5,42 0.33. 4,45 A (suma częściowa) - <i>I Piętro</i> - 1.21. 8,06 1.22. 7,61 1.23. 4,45 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 6,830 6,130 8,060 5,420 4,450 ----- 30,890 8,060 7,610 4,450 ----- 20,120 | |
| | | | | RAZEM | 51,010 |
| 54 d.1. 3.6 | NNRNKB 202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - <i>Parter</i> - 0.04. 38,00 0.12. 19,00 0.16. 31,88 0.22. 23,21 0.34. 67,72 A (suma częściowa) - <i>I Piętro</i> - 1.08. 22,23 1.09. 16,05 1.24. 61,85 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 38,000 19,000 31,880 23,210 67,720 ----- 179,810 22,230 16,050 61,850 ----- 100,130 | |
| | | | | RAZEM | 279,940 |
| 55 d.1. 3.6 | NNRNKB 202 2809-01 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - <i>Parter</i> - (30,89*1,16) - <i>I Piętro</i> - (20,12*1,16) | m m m | 35,832 23,339 | |
| | | | | RAZEM | 59,171 |
| 56 d.1. 3.6 | NNRNKB 202 2809-03 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - <i>Parter</i> - (179,81*1,16) - <i>I Piętro</i> - (100,13*1,16) | m m m | 208,580 116,151 | |
| | | | | RAZEM | 324,731 |
| 57 d.1. 3.6 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - <i>Parter</i> - 165,22 | m ² m ² | 165,220 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|
| | | - I Piętro - 207,61 | m ² | 207,610 | |
| | | | | RAZEM | 372,830 |
| 58 | KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 3.6 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokołu wys. 10 cm na ścianę. | m ² | | |
| | | - Parter - | | | |
| | 0.01. | 18,39 | m ² | 18,390 | |
| | 0.06. | 23,03 | m ² | 23,030 | |
| | 0.10. | 14,10 | m ² | 14,100 | |
| | 0.14. | 10,21 | m ² | 10,210 | |
| | 0.15. | 13,82 | m ² | 13,820 | |
| | 0.19. | 13,82 | m ² | 13,820 | |
| | 0.21. | 13,82 | m ² | 13,820 | |
| | 0.23. | 13,82 | m ² | 13,820 | |
| | 0.26. | 3,86 | m ² | 3,860 | |
| | 0.27. | 11,70 | m ² | 11,700 | |
| | 0.29. | 4,42 | m ² | 4,420 | |
| | 0.30. | 10,42 | m ² | 10,420 | |
| | 0.35. | 13,81 | m ² | 13,810 | |
| | cokół | (165,22*1,16)*0,10 | m ² | 19,166 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 184,386 | |
| | | - I Piętro - | | | |
| | 1.01. | 18,44 | m ² | 18,440 | |
| | 1.03. | 23,85 | m ² | 23,850 | |
| | 1.05. | 13,82 | m ² | 13,820 | |
| | 1.06. | 13,87 | m ² | 13,870 | |
| | 1.07. | 11,62 | m ² | 11,620 | |
| | 1.13. | 13,83 | m ² | 13,830 | |
| | 1.14. | 13,82 | m ² | 13,820 | |
| | 1.15. | 13,82 | m ² | 13,820 | |
| | 1.17. | 13,82 | m ² | 13,820 | |
| | 1.18. | 14,57 | m ² | 14,570 | |
| | 1.19. | 13,76 | m ² | 13,760 | |
| | 1.20. | 15,38 | m ² | 15,380 | |
| | 1.25. | 13,81 | m ² | 13,810 | |
| | 1.33. | 13,20 | m ² | 13,200 | |
| | cokół | (207,61*1,16)*0,10 | m ² | 24,083 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 231,693 | |
| | | | | RAZEM | 416,079 |
| 59 | KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 3.6 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m ² | | |
| | | - Parter - 184,386 | m ² | 184,386 | |
| | | - I Piętro - 231,693 | m ² | 231,693 | |
| | | | | RAZEM | 416,079 |
| 1.3. | | Remont istniejącej posadzki - Komunikacja: 0.04; 0.16, 0.22. | | | |
| 7 | | | | | |
| 60 | NNRNKB d.1. 202 1130-02 3.7 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod nowe płytki gresowe . | m ² | | |
| | | - Korytarz - 103,36 | m ² | 103,360 | |
| | | | | RAZEM | 103,360 |
| 61 | NNRNKB d.1. 202 1134-01 3.7 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - pod okładziny z gresu. | m ² | | |
| | | - Korytarz - 103,36 | m ² | 103,360 | |
| | | | | RAZEM | 103,360 |
| 62 | NNRNKB d.1. 202 2805-05 3.7 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² | m ² | | |
| | | - Korytarz - 103,36 | m ² | 103,360 | |
| | | | | RAZEM | 103,360 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 63 | NNRNKB d.1. 202 2809-01 3.7 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - Korytarz - [2,20+18,40+18,40+5,40+2,20+3,20+3,70+3,20+3,20+12,80+12,80+(0,30*24)] | m | | |
| | | | m | 92,700 | |
| | | | | RAZEM | 92,700 |
| 64 | KNR 2-02 d.1. 1116-01 + 3.7 kalkulacja własna | Wykonanie posadzki z żywic epoksydowych - Pom.Zatrzymań - Cele. (3,00*5,80)*18 - cokół - (313,20*1,16)*0,15 | m ² | | |
| | | | m ² | 313,200 | |
| | | | m ² | 54,497 | |
| | | | | RAZEM | 367,697 |
| 1.3. | 8 | Okładziny ścian i obudowy z płyt gipsowo-kartonowych. | | | |
| 65 | NNRNKB d.1. 202 2027-01 3.8 | (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 6 mm na ścianach na kleju gipsowym - powyżej okładziny ceramicznej zlicowane z okładziną ceramiczną ścian - (Pom. WC 0.36.). [(2,40*2)+(2,00*4)+5,00+0,80]*1,20 [(1,40*1,00)+(1,40*1,30)+(1,40*1,70)] | m ² | | |
| | | | m ² | 22,320 | |
| | | | m ² | 5,600 | |
| | | | | RAZEM | 27,920 |
| 1.3. | 9 | Roboty murowe - Prycze murowane w pom. zatrzymań. | | | |
| 66 | KNR 2-02 d.1. 0121-03 3.9 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm {[2,00+(0,90*2)]*0,40}*52 | m ² | | |
| | | | m ² | 79,040 | |
| | | | | RAZEM | 79,040 |
| 67 | KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 3.9 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm. (0,90*2,00)*52 | m ² | | |
| | | | m ² | 93,600 | |
| | | | | RAZEM | 93,600 |
| 68 | KNR-W 2-02 d.1. 0608-04 3.9 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa gr. 20 cm. (1,02*2,24)*52 | m ² | | |
| | | | m ² | 118,810 | |
| | | | | RAZEM | 118,810 |
| 69 | KNR-W 2-02 d.1. 1104-02 3.9 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko (1,02*2,24)*52 | m ² | | |
| | | | m ² | 118,810 | |
| | | | | RAZEM | 118,810 |
| 70 | KNR-W 2-02 d.1. 1104-03 3.9 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 118,81 | m ² | | |
| | | | m ² | 118,810 | |
| | | | | RAZEM | 118,810 |
| 71 | KNR 0-23 d.1. 2612-08 ana- 3.9 logia | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym wyoblonym. (1,02+2,24+1,02)*52 | m | | |
| | | | m | 222,560 | |
| | | | | RAZEM | 222,560 |
| 72 | KNR-W 2-02 d.1. 1105-01 3.9 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 118,81 | m ² | | |
| | | | m ² | 118,810 | |
| | | | | RAZEM | 118,810 |
| 73 | KNR-W 2-02 d.1. 0803-03 3.9 | Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [(1,02+2,24+1,02)*0,45]*52 | m ² | | |
| | | | m ² | 100,152 | |
| | | | | RAZEM | 100,152 |
| 74 | Kalkulacja d.1. własna 3.9 | Powłoka z żywicy - warstwa wykończeniowa. cz.pozioma 118,81 cz.pionowa 100,152 - wywiniecie na ścianę - (2,24*0,20)*52 | m ² | | |
| | | | m ² | 118,810 | |
| | | | m ² | 100,152 | |
| | | | m ² | 23,296 | |
| | | | | RAZEM | 242,258 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------|---------------------|--|--|--|------------------|
| 1.3. 10 | | Roboty malarskie wewnętrzne. | | | |
| 1.3. 10.1 | | Malowanie wewnętrzne ścian i sufitów - Pom. Sektora. | | | |
| 75 d.1. 3. 10.1 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności | m ² | | |
| | | - Parter - - cz. przebudowy - sufity 185,10 ściany 692,673 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 185,100 692,673 877,773 | |
| | | - cz. istn. - sufity 688,48 ściany 1781,05 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 688,480 1 781,050 2 469,530 | |
| | | - I Piętro - - cz. przebudowy - sufity 325,681 0 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 325,681 0,000 325,681 | |
| | | - cz. istn. - sufity 688,48 ściany 1781,05 D (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 688,480 1 781,050 2 469,530 | |
| | | | | RAZEM | 6 142,514 |
| 76 d.1. 3. 10.1 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | - Parter - - cz. przebudowy - 0.02. 10,77 0.04. 38,00 0.10. 14,67 0.11. 6,83 0.16. 31,88 0.26. 3,86 0.27. 11,70 0.29. 4,42 0.30. 10,42 0.31. 8,06 0.32. 5,42 0.33. 4,45 cz. 0.34. 28,80 0.44. 5,82 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 10,770 38,000 14,670 6,830 31,880 3,860 11,700 4,420 10,420 8,060 5,420 4,450 28,800 5,820 185,100 | |
| | | - cz. istn. - sufity 688,48 B (suma częściowa) | m ² m ² | 688,480 688,480 | |
| | | - I Piętro - - cz. przebudowy - 1.01. 7,62 1.02. 10,82 1.03. 23,85 1.07. 11,62 1.08. 22,23 1.09. 16,61 1.10. 94,14 1.14;1.15;1.17. (13,82*3) 1.18. 14,57 1.19. 13,76 1.21. 8,06 1.22. 5,42 1.23. 4,45 cz.0.24. [(6,00*2,10)+(4,00*2,80)] 1.34. [(5,79*1,93)+(5,79*2,78)] C (suma częściowa) | m ² | 7,620 10,820 23,850 11,620 22,230 16,610 94,140 41,460 14,570 13,760 8,060 5,420 4,450 23,800 27,271 688,480 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------|---|----------------|------------------|------------------|
| | | - cz. istn. - | m ² | 325,681 | |
| | sufity | 688,48 | m ² | 688,480 | |
| | | D (suma częściowa) | m ² | ----- | |
| | | | | 688,480 | |
| | | | | RAZEM | 1 887,741 |
| 77 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych | m ² | | |
| d.1. | 1204-02 | ścian | | | |
| 3. | | | | | |
| 10.1 | | | | | |
| | | - Parter - | | | |
| | | - cz. przebudowy - | | | |
| 0.02. | | [(3,00+3,50)*2]*3,15 | m ² | 40,950 | |
| | | -(0,90*2,00) | m ² | -1,800 | |
| 0.04. | | [(17,70*2,10)*2]*3,15 | m ² | 234,171 | |
| | | -(1,20*0,90)*2 | m ² | -2,160 | |
| | | -(0,90*2,00)*4 | m ² | -7,200 | |
| | | -(1,00*2,00)*2 | m ² | -4,000 | |
| 0.10. | | [(5,10+2,88)*2]*3,15 | m ² | 50,274 | |
| | | -(1,20*0,90)*1 | m ² | -1,080 | |
| | | -(0,90*2,00)*2 | m ² | -3,600 | |
| 0.11. | | [(3,71+1,90)*2]*3,15 | m ² | 35,343 | |
| | | -(1,00*0,90) | m ² | -0,900 | |
| | | -(0,90*2,00) | m ² | -1,800 | |
| 0.16. | | (5,33+4,90+2,10+1,65+3,10+3,80+0,80+3,88+3,60)*3,15 | m ² | 91,854 | |
| | | -(0,90*2,00)*9 | m ² | -16,200 | |
| | | -(1,00*2,00)*1 | m ² | -2,000 | |
| 0.26. | | [(2,89+1,24)*2]*3,15 | m ² | 26,019 | |
| | | -(0,90*2,00)*2 | m ² | -3,600 | |
| 0.27. | | [(2,89+2,62)*2]*3,15 | m ² | 34,713 | |
| | | -(1,20*0,90) | m ² | -1,080 | |
| | | -(0,90*2,00) | m ² | -1,800 | |
| 0.29. | | [(2,51+1,67)*2]*3,15 | m ² | 26,334 | |
| | | -(1,20*0,90) | m ² | -1,080 | |
| | | -(0,90*2,00) | m ² | -1,800 | |
| 0.30. | | (1,80+1,68+3,89+4,31+2,10+2,63)*3,15 | m ² | 51,692 | |
| | | -(1,20*0,90) | m ² | -1,080 | |
| | | -(0,90*2,00) | m ² | -1,800 | |
| 0.31. | | (2,06+2,14+1,02+2,01+1,04+4,15)*1,15 | m ² | 14,283 | |
| | | [(0,90+2,01)*2]*1,15 | m ² | 6,693 | |
| 0.32. | | [(3,46+1,52)*2]*1,15 | m ² | 11,454 | |
| | | [(1,89+1,52)*2]*1,15 | m ² | 7,843 | |
| 0.33. | | [(1,98+2,29)*2]*1,15 | m ² | 9,821 | |
| cz. 0.34. | | (6,00+2,10+6,00+3,25+3,33+1,00+2,30+0,60+4,01+0,67)*3,15 | m ² | 92,169 | |
| | | -(1,20*0,90)*2 | m ² | -2,160 | |
| | | -(0,90*2,00)*6 | m ² | -10,800 | |
| | | -(1,00*2,00)*1 | m ² | -2,000 | |
| 0.44. | | [(4,51+1,25)*2]*2,50 | m ² | 28,800 | |
| | | -(0,90*2,00) | m ² | -1,800 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | ----- | |
| | | | | 692,673 | |
| | | - cz. istn. - | | | |
| | ściany | 1781,05 | m ² | 1 781,050 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | ----- | |
| | | | | 1 781,050 | |
| | | - I Piętro - | | | |
| | | - cz. przebudowy - | | | |
| 1.01. | | [(3,06+2,60)*2]*2,68 | m ² | 30,338 | |
| | | -(0,90*2,00) | m ² | -1,800 | |
| 1.02. | | [(3,54+3,06)*2]*2,68 | m ² | 35,376 | |
| | | -(0,90*2,00) | m ² | -1,800 | |
| 1.03. | | [(4,54+5,09)*2]*2,68 | m ² | 51,617 | |
| | | -(1,20*0,90)*2 | m ² | -2,160 | |
| | | -(0,90*2,00) | m ² | -1,800 | |
| 1.07. | | [(5,09+2,30)*2]*2,68 | m ² | 39,610 | |
| | | -(1,20*0,90) | m ² | -1,080 | |
| | | -(0,90*2,00)*1 | m ² | -1,800 | |
| 1.08. | | [(3,47+6,37)*2]*2,68 | m ² | 52,742 | |
| | | -(1,20*0,90)*3 | m ² | -3,240 | |
| | | -(0,90*2,00)*2 | m ² | -3,600 | |
| 1.09. | | [(4,01+3,97)*2]*2,68 | m ² | 42,773 | |
| | | -(1,20*0,90)*2 | m ² | -2,160 | |
| | | -(0,90*2,00)*2 | m ² | -3,600 | |
| 1.10. | | (23,66+2,10+24,40+2,71+2,28+4,01+1,29+9,20+9,20)*2,68 | m ² | 211,318 | |
| | | -(1,20*0,90)*3 | m ² | -3,240 | |
| | | -(0,90*2,00)*13 | m ² | -23,400 | |
| | | -(1,00*2,00)*2 | m ² | -4,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------|---|----------------|--------------|------------------|
| | 1.14;1.15;1.17. | $\{[(2,70+4,98)*2]*2,68\}*3$ | m ² | 123,494 | |
| | | $-(1,20*0,90)*3$ | m ² | -3,240 | |
| | | $-(0,90*2,00)*3$ | m ² | -5,400 | |
| | 1.18. | $[(2,84+4,98)*2]*2,68$ | m ² | 41,915 | |
| | | $-(1,20*0,90)$ | m ² | -1,080 | |
| | | $-(0,90*2,00)$ | m ² | -1,800 | |
| | 1.19. | $[(2,68+4,98)*2]*2,68$ | m ² | 41,058 | |
| | | $-(1,20*0,90)$ | m ² | -1,080 | |
| | | $-(0,90*2,00)$ | m ² | -1,800 | |
| | 1.21. | $(2,06+2,14+1,02+2,01+1,04+4,15)*0,68$ | m ² | 8,446 | |
| | | $[(0,90+2,01)*2]*0,68$ | m ² | 3,958 | |
| | 1.22. | $[(3,46+1,52)*2]*0,68$ | m ² | 6,773 | |
| | | $[(1,89+1,52)*2]*0,68$ | m ² | 4,638 | |
| | 1.23. | $[(1,98+2,29)*2]*0,68$ | m ² | 5,807 | |
| | cz. 1.24. | $(6,00+2,10+6,00+3,25+3,33+1,00+2,30+0,60+4,01+0,67)*2,68$ | m ² | 78,417 | |
| | | $-(1,20*0,90)*2$ | m ² | -2,160 | |
| | | $-(0,90*2,00)*6$ | m ² | -10,800 | |
| | | $-(1,00*2,00)*1$ | m ² | -2,000 | |
| | 1.34. | $[(2,78+5,47)*2]*2,68$ | m ² | 44,220 | |
| | | $[(5,47+1,93)*2]*2,68$ | m ² | 39,664 | |
| | | $-(0,90*2,00)*4$ | m ² | -7,200 | |
| | | C (suma częściowa) | m ² | 771,924 | |
| | ściany | - cz. istn. - 1781,05 | m ² | 1 781,050 | |
| | | D (suma częściowa) | m ² | 1 781,050 | |
| | | | | RAZEM | 5 026,697 |
| 1.3. | | Malowanie ścian i sufitów - Pom. Zatrzymań. | | | |
| 10.2 | | | | | |
| 78 | KNR-W 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | | |
| d.1. | 0713-01 | | | | |
| 3. | | | | | |
| 10.2 | | | | | |
| | sufity | 243,27 | m ² | 243,270 | |
| | ściany | 334,80 | m ² | 334,800 | |
| | | | | RAZEM | 578,070 |
| 79 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - pom. cel. | m ² | | |
| d.1. | 1204-01 | | | | |
| 3. | | | | | |
| 10.2 | | | | | |
| | | $(5,10*2,65)*18$ | m ² | 243,270 | |
| | | | | RAZEM | 243,270 |
| 80 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pom. cel. | m ² | | |
| d.1. | 1204-02 | | | | |
| 3. | | | | | |
| 10.2 | | | | | |
| | | $[(10,20+5,30)*1,20]*18$ | m ² | 334,800 | |
| | | | | RAZEM | 334,800 |
| 81 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome. | m ² | | |
| d.1. | 202 1134-02 | | | | |
| 3. | | | | | |
| 10.2 | | | | | |
| | | - areszt /I piętro - 279,93 | m ² | 279,930 | |
| | | - obudowy grzejników - 20,79 | m ² | 20,790 | |
| | | | | RAZEM | 300,720 |
| 82 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| d.1. | 1510-03 | | | | |
| 3. | | | | | |
| 10.2 | | | | | |
| | | - areszt /I piętro - 279,93 | m ² | 279,930 | |
| | | - pom.WC/0.13. - 27,92 | m ² | 27,920 | |
| | | - obudowy grzejników - 20,79 | m ² | 20,790 | |
| | | | | RAZEM | 328,640 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------------|--|--|--------------------------------------|-----------------|--|
| 83 | KNR 4-01 d.1. 1206-04 3. 10.2 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - Lamperia w pom. cel. [(10,20+5,30)*2,10]*18 | m ² m ² | 585,900 | RAZEM 585,900 |
| 84 | KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 3. 10.2 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - istn. drzwi drewniane. 21,60 | m ² m ² | 21,600 | RAZEM 21,600 |
| 85 | KNR-W 4-01 d.1. 1212-02 3. 10.2 | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice drzwiowe stalowe. [(2,00+1,00+2,00)*0,15]*6 | m ² m ² | 4,500 | RAZEM 4,500 |
| 1.3. 11 | | Roboty zewnętrzne elewacyjne - Budynek Istniejący - Roboty demontażowo-modernizacyjne. | | | |
| 86 | KNR-W 2-02 d.1. 1220-04 3.11 | Konstrukcje daszków nad wejściem - daszki szklane na konstrukcji aluminiowej. (2,40*1,30)*4 | m ² m ² | 12,480 | RAZEM 12,480 |
| 1.3. 12 | | Wyposażenie Pomieszczeń Zatrzymań (cel). | | | |
| 87 | Kalkulacja d.1. własna. 3.12 | Dostawa i montaż stolików do pom. zatrzymań - Cele. 15,00 | szt szt | 15,000 | RAZEM 15,000 |
| 88 | Kalkulacja d.1. własna. 3.12 | Dostawa i montaż krzeseł do pom. zatrzymań - Cele. [(12*3)+(3*2)] | szt szt | 42,000 | RAZEM 42,000 |
| 2 | | Uzyskanie odstępowstwa od przepisów ppoż klatki schodowe | | | |
| 89 | d.2 analiza indywidualna | Wykonanie Ekspertyzy Technicznej z Zakresu Ochrony Przeciwożarowej budynku nr 5 pod kątem uzyskania odstępowstwa od przepisów ppoż dotyczących klatek schodowych 1 | kpl. kpl. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 3 | | BUDYNEK GARAŻOWY. | | | |
| 3.1 | | Stolarka i ślusarka drzwiowa zewnętrzna. | | | |
| 90 | KNR-W 2-02 d.3. 1203-01 1 | Drzwi zewnętrzne stalowe pełne o pow. do 2 m2 Dz. (1,00*2,10) | m ² m ² | 2,100 | RAZEM 2,100 |
| 91 | KNNR 7 d.3. 0601-01 analogia 1 | Konstrukcja ściany z kształowników stalowych wypełniona siatką; 4-o segmentowa z okuciami i wrotami - Pom. na Agregat. (5,98*3,60) | m ² m ² | 21,528 | RAZEM 21,528 |
| 3.2 | | Elewacje. | | | |
| 92 | KNR 0-23 d.3. 2614-02 2 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki barwionej w masie. 247,7*45% | m ² m ² | 111,465 | RAZEM 111,465 |
| 93 | KNR 2-02 d.3. 1610-01 2 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m [(6,60*2)+12,63]*4,77 | m ² m ² | 123,209 | RAZEM 123,209 |
| 3.3 | | ROBOTY WEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIOWE - BUDYNEK GARAŻOWY. | | | |
| 3.3. 1 | | Posadzki. | | | |
| 3.3. 1.1 | | Posadzki. | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 94 | KNR-W 2-02 d.3. 1105-01 3.1. 1 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | 2.1. | 23,28 | m ² | 23,280 | |
| | 2.3. | 18,71 | m ² | 18,710 | |
| | 2.4. | 18,78 | m ² | 18,780 | |
| | 2.5. | 18,77 | m ² | 18,770 | |
| | 2.6. | 18,76 | m ² | 18,760 | |
| | 2.7. | 18,77 | m ² | 18,770 | |
| | 2.8. | 18,71 | m ² | 18,710 | |
| | | | | RAZEM | 135,780 |
| 95 | KNR-W 2-02 d.3. 1105-02 3.1. 1 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm | m ² | | |
| | | 135,78 | m ² | 135,780 | |
| | | | | RAZEM | 135,780 |
| 96 | Kalkulacja d.3. własna. 3.1. 1 | Wykonanie powłoki epoksydowej gr. 3 mm - posadzka garażowa. | m ² | | |
| | | 135,78 | m ² | 135,780 | |
| | | | | RAZEM | 135,780 |
| 97 | NNRNKB d.3. 202 1134-01 3.1. 1 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod okładzinę z gresu. | m ² | | |
| | 2.2. | 48,94 | m ² | 48,940 | |
| | | | | RAZEM | 48,940 |
| 98 | NNRNKB d.3. 202 2806-05 3.1. 1 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m ² | | |
| | 2.2. | 48,94 | m ² | 48,940 | |
| | | | | RAZEM | 48,940 |
| 99 | NNRNKB d.3. 202 2809-04 3.1. 1 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m | | |
| | 2.2. | (48,94*1,16) | m | 56,770 | |
| | | | | RAZEM | 56,770 |
| 3.3. | 2 | Malowanie ścian i sufitów. | | | |
| 100 | NNRNKB d.3. 202 1134-01 3.2 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod powłoki malarskie sufity. | m ² | | |
| | | 161,44 | m ² | 161,440 | |
| | | | | RAZEM | 161,440 |
| 101 | NNRNKB d.3. 202 1134-02 3.2 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod powłoki malarskie ścian. | m ² | | |
| | | 341,56 | m ² | 341,560 | |
| | | 17,04 | m ² | 17,040 | |
| | | | | RAZEM | 358,600 |
| 102 | KNR 2-02 d.3. 1505-01 3.2 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | sufit | 161,44 | m ² | 161,440 | |
| | ściany | 341,56 | m ² | 341,560 | |
| | | 17,04 | m ² | 17,040 | |
| | | | | RAZEM | 520,040 |
| 3.3. | 3 | Ślusarka drzewiowa. | | | |
| 103 | KNR-W 2-02 d.3. 1203-02 3.3 | Drzwi zewnętrzne stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - DZ 2 - (108x208). | m ² | | |
| | | (1,08*2,08)*1 | m ² | 2,246 | |
| | | | | RAZEM | 2,246 |
| 4 | | ROBOTY ZEWNĘTRZNE. | | | |
| 4.1 | | Mur Oporowy. | | | |
| 104 | KNR 2-01 d.4. 0201-05 1 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | chudy beton | (15,20*1,40*0,10) | m ³ | 2,128 | |
| | podstawa muru | (15,00*1,20*0,40) | m ³ | 7,200 | |
| | cz. pionowa | (15,00*0,25*1,00) | m ³ | 3,750 | |
| | | | | RAZEM | 13,078 |
| 105 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m ³ | | |
| d.4. | 0214-04 | Krotność = 18 | | | |
| 1 | | 13,078 | m ³ | 13,078 | |
| | | | | RAZEM | 13,078 |
| 106 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| d.4. | 0215-04 | (15,20*1,40*1,10) | m ³ | 23,408 | |
| 1 | | -(2,128) | m ³ | -2,128 | |
| | | -(7,20) | m ³ | -7,200 | |
| | | -(15,00*1,00*0,25) | m ³ | -3,750 | |
| | | | | RAZEM | 10,330 |
| 107 | Kalkulacja | Koszt składowania ziemi. | m ³ | | |
| d.4. | własna. | | | | |
| 1 | | 13,078 | m ³ | 13,078 | |
| | | | | RAZEM | 13,078 |
| 108 | KNR-W 2-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| d.4. | 0222-01 | | | | |
| 1 | | 8,202 | m ³ | 8,202 | |
| | | | | RAZEM | 8,202 |
| 109 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudu beton B-10, gr. 10 cm. | m ³ | | |
| d.4. | 1101-01 | (15,20*1,40*0,10) | m ³ | 2,128 | |
| 1 | | | | RAZEM | 2,128 |
| 110 | KNR-W 2-02 | Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej | m ³ | | |
| d.4. | 0228-01 | (15,00*1,20*0,40) | m ³ | 7,200 | |
| 1 | | | | RAZEM | 7,200 |
| 111 | KNR-W 2-02 | Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju prostokątnym gr. do 25 cm | m ³ | | |
| d.4. | 0229-04 | (15,00*0,25*1,60) | m ³ | 6,000 | |
| 1 | | | | RAZEM | 6,000 |
| 112 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - PRZYJĘTO. | t | | |
| d.4. | 0259-04 | [(7,20+6,00)*0,60*1,10]/1000 | t | 0,009 | |
| 1 | | | | RAZEM | 0,009 |
| 4.2 | | Nawierzchnie Utwardzone Zewnętrzne. | | | |
| 4.2. | | Roboty Rozbiórkowe. | | | |
| 1 | | | | | |
| 113 | KNR 2-31 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| d.4. | 0813-03 | | | | |
| 2.1 | | 85,00 | m | 85,000 | |
| | | | | RAZEM | 85,000 |
| 114 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm (10 cm). | m ² | | |
| d.4. | 0801-03 | | | | |
| 2.1 | | 211,00 | m ² | 211,000 | |
| | | | | RAZEM | 211,000 |
| 115 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. | m ² | | |
| d.4. | 0801-04 | Krotność = -2 | | | |
| 2.1 | | 211,00 | m ² | 211,000 | |
| | | | | RAZEM | 211,000 |
| 116 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową o grub. 3 cm | m ² | | |
| d.4. | 0803-03 | | | | |
| 2.1 | | 7,60 | m ² | 7,600 | |
| | | | | RAZEM | 7,600 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|--|--|---------------|
| 117 | KNR 2-31 d.4. 0803-04 2.1 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową- dalszy 1 cm grub. Krotność = 17 7,60 | m ² m ² | 7,600 | |
| | | | | RAZEM | 7,600 |
| 118 | KNR 2-25 d.4. 0309-02 ana- 2.1 logia | Rozebranie ogrodzenia z blach trapezowej. 90,00 | m ² m ² | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 119 | KNR 4-01 d.4. 0212-02 2.1 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - cokół ogrodzenia. (41,00*1,00*0,30) | m ³ m ³ | 12,300 | |
| | | | | RAZEM | 12,300 |
| 120 | KNR 4-01 d.4. 0108-11 2.1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odl. do 1 km (85,00*0,15*0,30) (211,00*0,10) (7,60*0,20) 12,30 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 3,825 21,100 1,520 12,300 | |
| | | | | RAZEM | 38,745 |
| 121 | KNR 4-01 d.4. 0108-12 2.1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 38,745 | m ³ m ³ | 38,745 | |
| | | | | RAZEM | 38,745 |
| 122 | Kalkulacja d.4. własna. 2.1 | Koszt składowania i utylizacji gruzu i materiałów z rozbiórki. 38,745 | m ³ m ³ | 38,745 | |
| | | | | RAZEM | 38,745 |
| 4.2. | | Uzupełnienia Nawierzchni. | | | |
| 2 | | | | | |
| 123 | KNR 2-31 d.4. 0109-03 2.2 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - uzupełnienie. 7,60 | m ² m ² | 7,600 | |
| | | | | RAZEM | 7,600 |
| 124 | KNR 2-31 d.4. 0109-04 2.2 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - uzupełnienie. Krotność = 3 7,60 | m ² m ² | 7,600 | |
| | | | | RAZEM | 7,600 |
| 4.2. | | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm (Dziedziniec/Palarnia). | | | |
| 3 | | | | | |
| 125 | KNR 2-31 d.4. 0103-04 2.3 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (16,00*4,00) | m ² m ² | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 126 | KNR 2-31 d.4. 0407-01 2.3 | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (16,00+4,00) | m m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 127 | KNR 2-31 d.4. 0106-03 2.3 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 64,00 | m ² m ² | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 128 | KNR 2-31 d.4. 0106-04 2.3 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Krotność = 4 64,00 | m ² m ² | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 129 | KNR 2-31 d.4. 0114-05 2.3 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 64,00 | m ² m ² | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 130 | KNR 2-31 d.4. 0105-07 2.3 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 64,00 | m ² m ² | 64,000 | 64,000 |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 131 | KNR 2-31 d.4. 0105-08 2.3 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 64,00 | m ² m ² | 64,000 | 64,000 |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 132 | KNR 2-31 d.4. 0511-02 2.3 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (16,00*4,00) | m ² m ² | 64,000 | 64,000 |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| 4.2. | 4 | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm- Wjazd do Bud. Głównego; Wjazd do Garaży; Plac manewrowy przy garażach. | | | |
| 133 | KNR 2-31 d.4. 0101-01 2.4 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 862,50 | m ² m ² | 862,500 | 862,500 |
| | | | | RAZEM | 862,500 |
| 134 | KNR 2-31 d.4. 0101-02 2.4 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6 862,50 | m ² m ² | 862,500 | 862,500 |
| | | | | RAZEM | 862,500 |
| 135 | KNR 2-31 d.4. 0103-04 2.4 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 862,50 | m ² m ² | 862,500 | 862,500 |
| | | | | RAZEM | 862,500 |
| 136 | KNR 2-31 d.4. 0106-03 2.4 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 862,50 | m ² m ² | 862,500 | 862,500 |
| | | | | RAZEM | 862,500 |
| 137 | KNR 2-31 d.4. 0106-04 2.4 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Krotność = 9 862,50 | m ² m ² | 862,500 | 862,500 |
| | | | | RAZEM | 862,500 |
| 138 | KNR 2-31 d.4. 0109-03 2.4 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 862,50 | m ² m ² | 862,500 | 862,500 |
| | | | | RAZEM | 862,500 |
| 139 | KNR 2-31 d.4. 0109-04 2.4 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 862,50 | m ² m ² | 862,500 | 862,500 |
| | | | | RAZEM | 862,500 |
| 140 | KNR 2-31 d.4. 0114-03 2.4 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 862,50 | m ² m ² | 862,500 | 862,500 |
| | | | | RAZEM | 862,500 |
| 141 | KNR 2-31 d.4. 0114-04 2.4 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 862,50 | m ² m ² | 862,500 | 862,500 |
| | | | | RAZEM | 862,500 |
| 142 | KNR 2-31 d.4. 0105-07 2.4 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 862,50 | m ² m ² | 862,500 | 862,500 |
| | | | | RAZEM | 862,500 |
| 143 | KNR 2-31 d.4. 0511-03 2.4 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 862,50 | m ² m ² | 862,500 | 862,500 |
| | | | | RAZEM | 862,500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------|--|---|--|----------------------------|----------------|
| 4.2. 5 | | Krawężniki i obrzeża betonowe. | | | |
| 144 | KNR 2-31 d.4. 0402-04 2.5 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15. [[$(76,00*0,35*0,35)-(76,00*0,15*0,20)$]] | m ³ m ³ | 7,030 | |
| | | | | RAZEM | 7,030 |
| 145 | KNR 2-31 d.4. 0403-03 2.5 | Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 76,00 | m m | 76,000 | |
| | | | | RAZEM | 76,000 |
| 146 | KNR 2-31 d.4. 0407-01 2.5 | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoina- prawą cem. 127,00 | m m | 127,000 | |
| | | | | RAZEM | 127,000 |
| 4.2. 6 | | Chodniki z płyt ażurowych - Dziedziniec/Patio. | | | |
| 147 | KNR 2-31 d.4. 0105-03 2.6 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 30,00 | m ² m ² | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 148 | KNR 2-31 d.4. 0105-04 2.6 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 30,00 | m ² m ² | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 149 | KNR 2-31 d.4. 0506-01 ana- 2.6 logia | Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych. 30,00 | m ² m ² | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 4.2. 7 | | Tereny zielone - Patio. | | | |
| 150 | Kalkulacja d.4. własna. 2.7 | Zakup ziemi wraz z dostawą. ($356,20*0,15$) | m ³ m ³ | 53,430 | |
| | | | | RAZEM | 53,430 |
| 151 | KNR 2-21 d.4. 0218-02 2.7 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim ($356,50*0,15$) | m ³ m ³ | 53,475 | |
| | | | | RAZEM | 53,475 |
| 152 | KNR 2-21 d.4. 0401-02 2.7 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 356,20 | m ² m ² | 356,200 | |
| | | | | RAZEM | 356,200 |
| 4.3 | | Schody zewnętrzne. | | | |
| 4.3. 1 | | Schody wejściowe do budynku wraz z pochylnią dla NPS. | | | |
| 153 | KNR 2-02 d.4. 1101-07 3.1 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek - schody zewnętrzne - ($2,10*2,10*0,25$)*2 - podjazd na NPS - ($5,30*1,20*0,60$)/2 | m ³ m ³ m ³ | 2,205 1,908 | |
| | | | | RAZEM | 4,113 |
| 154 | KNR 2-02 d.4. 0207-01 3.1 | Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m z betonu B-20. - podjazd na NPS - ($5,30*1,20$)*2/2 | m ² m ² | 6,360 | |
| | | | | RAZEM | 6,360 |
| 155 | KNR 2-02 d.4. 0207-07 3.1 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian B-20. Krotność = 7 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | - podjazd na NPS - 6,36 | m ² | 6,360 | |
| | | | | RAZEM | 6,360 |
| 156 d.4. 0290-02 3.1 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | | - podjazd na NPS - [(6,36*0,20)*60,00*1,05]/1000 | t | 0,080 | |
| | | | | RAZEM | 0,080 |
| 157 d.4. 0511-02 3.1 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | podest | - schody wejściowe - (2,10*2,10)*2 | m ² | 8,820 | |
| | stopnice | (2,10*0,35)*2 | m ² | 1,470 | |
| | | - podjazd dla niepełnosprawnych - (5,30*1,20) | m ² | 6,360 | |
| | | | | RAZEM | 16,650 |
| 158 d.4. 0403-03 3.1 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| | | - podstopnice. | | | |
| | | - schody wejściowe - (2,10*2)*2 | m | 8,400 | |
| | | | | RAZEM | 8,400 |
| 159 d.4. 1209-02 ana- 3.1 logia | KNR-W 2-02 | Balustrada podjazdu dla niepełnosprawnych z pochwytym stalowym. | m | | |
| | | - podjazd dla niepełnosprawnych - (5,80*2) | m | 11,600 | |
| | | | | RAZEM | 11,600 |
| 4.3. | | Schody przy murze oporowym. | | | |
| 2 | | | | | |
| 160 d.4. 1101-07 3.2 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek | m ³ | | |
| | | - schody zewnętrzne - (1,50*1,50*0,55) | m ³ | 1,238 | |
| | | | | RAZEM | 1,238 |
| 161 d.4. 0207-01 3.2 | KNR 2-02 | Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m z betonu B-20. | m ² | | |
| | | (1,50*0,60)*2 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 162 d.4. 0207-07 3.2 | KNR 2-02 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian B-20. | m ² | | |
| | | Krotność = 7 | | | |
| | | 1,80 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 163 d.4. 0290-02 3.2 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | | [(1,80*0,20)*0,60*1,05]/1000 | t | 0,000 | |
| | | | | RAZEM | 0,000 |
| 164 d.4. 0511-02 3.2 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | podest | - schody zewnętrzne - (1,50*1,50) | m ² | 2,250 | |
| | stopnice | (1,50*0,35)*2 | m ² | 1,050 | |
| | | | | RAZEM | 3,300 |
| 165 d.4. 0403-03 3.2 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| | | - podstopnice. | | | |
| | | - schody wejściowe - (1,50*3) | m | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 166 d.4. 1209-02 ana- 3.2 logia | KNR-W 2-02 | Balustrada schodów zewnętrznych z pochwytym stalowym. | m | | |
| | | - schody wejściowe - (1,60*2) | m | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 5 | | OGRODZENIE. | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------------------------|------------------|---------------|
| 167 | KNR-W 2-01 d.5 0308-10 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III) 20,00 | dół. dół. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 168 | KNR 2-02 d.5 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ - zabetonowanie słupków ogrodzenia. (0,80*0,35*0,35)*60,00 | m ³ m ³ | 5,880 | |
| | | | | RAZEM | 5,880 |
| 169 | KNR 2-23 d.5 0401-03 ana- logia na murze oporowym | Ogrodzenie na słupkach z kształtowników stalowych 100x100 mm o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m 60,00 15,00 | m m m | 60,000 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 170 | KNR 2-23 d.5 0401-04 na murze oporowym | Ogrodzenie na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. Krotność = 0,5 60,00 15,00 | m m m | 60,000 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 171 | KNR-W 2-02 d.5 1804-13 | Zabezpieczenie z drutu kolczastego w zwojacji na słupkach żelbetowych (60,00+15,00) | m m | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 172 | KNR 2-23 d.5 0402-02 ana- logia | Brama o wym. 4,70x3,50 3,00 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 173 | KNR 2-23 d.5 0402-03 ana- logia | Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia. 3,00 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 6 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE. | | | |
| 6.1 | | Montaż rozdzielni potrzeb własnych agregatu | | | |
| 174 | KNNR 5 d.6. 0404-04 1 | Rozdzielnica RA potrzeb własnych agregatu 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 175 | analiza włas- d.6. na 1 | Montaż przewodu (ok. 2m) odprowadzenia spalin z agregatu prądowłórczego. 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6.2 | | Demontaż istniejących agregatów. | | | |
| 176 | d.6. wycena indy- 2 widualna | Demontaż istniejących agregatów prądowłórczych o mocy 200 kW kazdy i ich wywózka do punktu skupu złomu. 3 | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 6.3 | | Rozdzielnice. | | | |
| 177 | KNR 5-14 d.6. 0101-06 3 | Montaż rozdzielnicy T1 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 178 | KNR 5-14 d.6. 0101-06 3 | Montaż rozdzielnicy T2 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 179 | KNR 5-14 d.6. 0101-06 3 | Montaż rozdzielnicy TK1 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 180 | KNR 5-14 d.6. 0101-06 3 | Montaż rozdzielnicy TK2 1 | szt. szt. | 1,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|--|------------------|-----------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 181 | KNR 5-14 d.6. 0101-06 3 | Montaż rozdzielnicy TGw 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 182 | KNR 5-14 d.6. 0101-06 3 | Montaż rozdzielnicy R1 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6.4 | | Instalacja oświetlenia - oprawy | | | |
| 183 | KNNR 5 d.6. 1207-03 4 | Wykucie bruzd dla przewodów 570 | m m | 570,000 | |
| | | | | RAZEM | 570,000 |
| 184 | KNR 5-08 d.6. 0806-02 4 | Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.1dm3 13 | szt. szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 185 | KNNR 5 d.6. 0302-01 4 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 13 | szt. szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 186 | KNNR 5 d.6. 0302-06 4 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 20 | szt. szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 187 | KNNR 5 d.6. 0206-01 4 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie YDYp3x1,5mm2 120 | m m | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 188 | KNNR 5 d.6. 0206-01 4 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie YDYp4x1,5mm2 500 | m m | 500,000 | |
| | | | | RAZEM | 500,000 |
| 189 | KNNR 5 d.6. 0307-01 4 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 53 | szt. szt. | 53,000 | |
| | | | | RAZEM | 53,000 |
| 190 | KNNR 5 d.6. 0307-02 4 | Łączniki świecznikowe 16 | szt. szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 191 | KNNR 5 d.6. 0307-02 4 | Łączniki świecznikowe 10 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 192 | KNNR 5 d.6. 0307-03 4 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe 28 | szt. szt. | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 193 | KNNR 5 d.6. 0307-03 4 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 194 | KNNR 5 d.6. 0511-01 4 | Oprawa LED 5800 lm, 40W, 600 x 600 IP44 112 | kpl. kpl. | 112,000 | |
| | | | | RAZEM | 112,000 |
| 195 | KNNR 5 d.6. 0511-01 4 | Oprawa LED 3800 lm, 27W 600 x 600 , IP 44 | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|--|-------|--------------|----------------|
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 196 | KNNR 5 d.6. 0511-01 4 | Oprawa LED 840, 3200 lm, 30W , z kloszem IP 65 | kpl. | | |
| | | 22 | kpl. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 197 | KNNR 5 d.6. 0511-01 4 | Oprawa LED wandaloodporna IK 10 , IP 65 | kpl. | | |
| | | 27 | kpl. | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 198 | KNNR 5 d.6. 0511-01 4 | Oprawa awaryjna 1h , LED 550 lm , 7W IP 65 | kpl. | | |
| | | 44 | kpl. | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 199 | KNNR 5 d.6. 0511-01 4 | Oprawa awaryjna kierunkowa z piktogramem | kpl. | | |
| | | 17 | kpl. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 200 | KNNR 5 d.6. 0511-01 4 | Oprawa LED 840 6100 lm, 50W, IP 65 | kpl. | | |
| | | 23 | kpl. | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 201 | KNNR 5 d.6. 0511-01 4 | Oprawa plafoniera LED 25W IP 65 | kpl. | | |
| | | 11 | kpl. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 202 | KNNR-W 9 d.6. 1201-02 4 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | | |
| | | 100 | punkt | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 6.5 | | Trasy kablowe, orurowanie. | | | |
| 203 | KNR 5-08 d.6. 0803-01 5 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 204 | KNNR 5 d.6. 1201-05 5 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 205 | KNNR 5 d.6. 1101-02 5 | Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 206 | KNNR 5 d.6. 1105-08 5 | Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 207 | KNNR 5 d.6. 1105-02 5 | Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów | m | | |
| | | 129 | m | 129,000 | |
| | | | | RAZEM | 129,000 |
| 6.6 | | Instalacja siły. | | | |
| 208 | KNNR 5 d.6. 1207-03 6 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie | m | | |
| | | 58 | m | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 209 | KNR 5-08 d.6. 0806-02 6 | Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.1dm3 | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------|--|--------------|-------------|------------------------------------|
| 210 | KNNR 5 d.6. 0302-01 6 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 20 | szt. szt. | 20,000 | RAZEM 20,000 |
| 211 | KNNR 5 d.6. 0302-06 6 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 10 | szt. szt. | 10,000 | RAZEM 10,000 |
| 212 | KNNR 5 d.6. 0206-02 6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane n.t. na betonie YDYp5x2,5mm ² 5 | m m | 5,000 | RAZEM 5,000 |
| 213 | KNNR 5 d.6. 0206-01 6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YDYp3x2,5mm ² 100 | m m | 100,000 | RAZEM 100,000 |
| 214 | KNNR 5 d.6. 0308-09 6 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 218 | szt. szt. | 218,000 | RAZEM 218,000 |
| 215 | KNNR 5 d.6. 0308-09 6 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A DATA 246 | szt. szt. | 246,000 | RAZEM 246,000 |
| 216 | KNNR 5 d.6. 0308-05 6 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 45 | szt. szt. | 45,000 | RAZEM 45,000 |
| 217 | KNNR 5 d.6. 0404-04 6 | Zestaw 1x32A 400V, 1x16A 400V i 3x230V IP44 z zabezpieczeniami 1 | szt. szt. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 218 | KNNR 5 d.6. 0404-04 6 | Przeciwpożarowy wyłącznik prądu 1 | szt. szt. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 219 | KNNR 5 d.6. 0406-02 6 | Przycisk p.poż. 1 | szt. szt. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 6.7 | | Ogrzewanie rynien i rur spustowych - garaże. | | | |
| 220 | KNNR 5 d.6. 0206-05 7 | kabel grzejny nr 1 DEVIflex 30W/400V 30W/m 60 | m m | 60,000 | RAZEM 60,000 |
| 221 | KNNR 5 d.6. 0206-05 7 | kabel grzejny nr 2 DEVIflex 30W/400V 30W/m 60 | m m | 60,000 | RAZEM 60,000 |
| 222 | KNNR 5 d.6. 0406-02 7 | Czujniki wilgoci i temperatury 2 | szt. szt. | 2,000 | RAZEM 2,000 |
| 223 | KNNR 5 d.6. 0406-02 7 | Devireg 850 III 1 | szt. szt. | 1,000 | RAZEM 1,000 |
| 224 | KNNR 5 d.6. 0204-01 7 | Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym YDYp3x2,5mm ² 50 | m m | 50,000 | RAZEM 50,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 225 | KNNR 5 d.6. 0204-01 7 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym YDYp4x1,5mm ² 50 | m m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 226 | KNNR 5 d.6. 0404-02 7 | Tablica TOG 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6.8 | | Oświetlenie terenu. | | | |
| 227 | KNNR 5 d.6. 0701-03 8 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 2,5 | m ³ m ³ | 2,500 | |
| | | | | RAZEM | 2,500 |
| 228 | KNNR 5 d.6. 0705-01 8 | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnej 8 | m m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 229 | KNNR 5 d.6. 0706-01 8 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 8 | m m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 230 | KNNR 5 d.6. 0702-03 8 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 2,5 | m ³ m ³ | 2,500 | |
| | | | | RAZEM | 2,500 |
| 231 | KNNR 5 d.6. 0707-02 8 | Układanie kabli YKY 5x2,5 mm ² w rowach kablowych ręcznie 10 | m m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 232 | KNNR 5 d.6. 1001-05 8 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wysokości 9m 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 233 | KNNR 5 d.6. 1004-01 8 | Montaż opraw LED oświetlenia zewnętrznego na słupie - 1 szt, na elewacji 2 szt 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 234 | KNNR 5 d.6. 0701-03 8 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV z demontażem kabli 6,4 | m ³ m ³ | 6,400 | |
| | | | | RAZEM | 6,400 |
| 235 | KNNR 5 d.6. 0705-01 8 | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnej 28 | m m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 236 | KNNR 5 d.6. 0706-01 8 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 28 | m m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 237 | KNNR 5 d.6. 0702-03 8 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 6,4 | m ³ m ³ | 6,400 | |
| | | | | RAZEM | 6,400 |
| 238 | KNNR 5 d.6. 0707-03 8 | Układanie kabli YKY 5x10 mm ² w rowach kablowych ręcznie 28 | m m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 6.9 | | Automatyka bram. | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-----------------------------------|---|------|--------------|----------------|
| 239 | KNR-W 5-08 d.6. 0404-02 9 | Montaż automatów do bram | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 6.10 | | Instalacja. | | | |
| 240 | KNNR 5 d.6. 0502-02 10 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (halogen LED 50W)- nad drzwiami wejściowymi z dziedzińca | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 241 | kal własna d.6. 10 | instalacja odrgomowa-część dobudowana | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6.11 | | INSTALACJE TELETECHNICZNE | | | |
| 6.11.1 | | System wideodomofonowy | | | |
| 242 | KNR AL-01 d.6. 0302-01 11.1 | Dotykowy ekran LCD TFT o przekątnej 7" 800 x 480 pix | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 243 | KNR AL-01 d.6. 0303-04 11.1 | P26/40 ZASILACZ SYSTEMOWY | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 244 | KNR AL-01 d.6. 0302-01 11.1 | Moduł funkcyjny do systemu VIDOS DUO, VIDOS | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 245 | KNR AL-01 d.6. 0302-01 11.1 | Moduł sieciowy do systemu VIDOS DUO, VIDOS | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 246 | KNR AL-01 d.6. 0301-01 11.1 | S1301 Jednoabonentowa stacja bramowa | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 247 | KNR AL-01 d.6. 0302-09 11.1 | Switch PoE 4x100Mb/s, Ethernet 1x100Mb/s, uplink 1x1000Mb/s, Moc 60W | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 248 | KNNR 5 d.6. 0205-04 11.1 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YKY 2x1,5 mm ² | m | | |
| | | 160 | m | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 6.11.2 | | System audio w pokojach 0.19 i 0.21 f | | | |
| 249 | KNR AL-01 d.6. 0115-03 11.2 | WZMACNIACZ MIKSUJĄCY 60 W, 4 wej. mik/lin | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 250 | KNR AL-01 d.6. 0108-01 11.2 | GŁOŚNIK PANELOWY 9/6W, Z REGULACJĄ SIŁY GŁOSU | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 251 | KNR AL-01 d.6. 0111-03 11.2 | RECZNY MIKROFON DYNAMICZNY Z PRZEWODEM 7m I ZŁĄCZEM XLR ZE STATYWEM | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 252 | KNNR 5 d.6. 0206-04 11.2 | KABEL MIKROFONOWY ZŁĄCZA XLR-MĘSKIE/XLR-ŻEŃSKIE | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 253 | KNNR 5 d.6. 0206-04 11.2 | KABEL MIKROFONOWY 4 X 0.14 mm | m | | |
| | | 200 | m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 254 | KNR AL-01 d.6. 0503-04 11.2 | Rejestrator IP, 4 kanały, 4 porty PoE, obsługa 1 dysku do 4TB | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 255 | KNR AL-01 d.6. 0501-03 11.2 | Monitor 22", NEOVO, HDMI, VGA, Audio, flicker-free, filtr światła niebieskiego | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 256 | KNR AL-01 d.6. 0505-01 11.2 | DYSK2TBSEAGATE/VX Dysk 2TB Seagate SkyHawk, model ST2000VX00x | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 257 | KNR AL-01 d.6. 0501-01 11.2 | Kamera IP 2MP, głowica szybkoobrotowa, obiektyw 4.8-120mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 258 | KNR AL-01 d.6. 0502-01 11.2 | Switch PoE 4x100Mb/s, Ethernet 1x100Mb/s, uplink 1x1000Mb/s, Moc 60W | wej. | | |
| | | 2 | wej. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6. | | System przyzywowy | | | |
| 11.3 | | | | | |
| 259 | KNR AL-01 d.6. 0101-01 11.3 | Centralka dyżurna | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 260 | KNR AL-01 d.6. 0111-03 11.3 | Dystrybutor sygnału | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 261 | KNR AL-01 d.6. 0114-03 11.3 | Puszka natynkowa | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 262 | KNR AL-01 d.6. 0108-01 11.3 | Lampka salowa z elektroniką | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 263 | KNR AL-01 d.6. 0108-01 11.3 | Buczek z diodami | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 264 | KNR AL-01 d.6. 0402-03 11.3 | Przycisk wandaloodporny przywoławczy | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 265 | KNR AL-01 d.6. 0402-03 11.3 | Przycisk wandaloodporny odwoławczy | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 266 | KNR AL-01 d.6. 0108-01 11.3 | Lampka grupowa 2 kolorowa | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------|-----------------------------------|---|--------|--------------|---------------|
| 267 | KNR AL-01 d.6. 0112-03 11.3 | Zasilacz 77W, 24V DC, 3,2A | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 268 | KNR AL-01 d.6. 0112-03 11.3 | Zasilacz 30W, 24V DC, 1,25A | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 269 | KNNR 5 d.6. 0205-04 11.3 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YTDY 2x0,5 | m | | |
| | | 80 | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 270 | KNR AL-01 d.6. 0601-04 11.3 | Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji) | system | | |
| | | 1 | system | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 271 | KNR AL-01 d.6. 0603-06 11.3 | Uruchomienie i pomiary do 48 adresów | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6. 11.4 | | Oprzewodowanie dla rzutnika | | | |
| 272 | KNNR 5 d.6. 0110-04 11.4 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły LN 50x20 | m | | |
| | | 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 273 | KNNR 5 d.6. 0212-01 11.4 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych HDMI | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 274 | KNNR 5 d.6. 0308-04 11.4 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo HDMI | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6. 11.5 | | System nagłośnienia sali odpraw | | | |
| 275 | KNR 5-06 d.6. 0301-05 11.5 | MIKROFON POJEMNOŚCIOWY | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 276 | KNR 5-06 d.6. 0305-01 11.5 | gniazdo mikrofonowe XLR + AUDIO CINC Gn. XLR + RCA WT | tabl. | | |
| | | 1 | tabl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 277 | KNR 5-06 d.6. 0305-01 11.5 | gniazdo mikrofonowe podwójne - Gn. 2XLR WT | tabl. | | |
| | | 1 | tabl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 278 | d.6. wycena indywidualna 11.5 | ZESTAW PODWÓJNY, NADAJNIKI - 2 MIKROFONY DO RĘKI, DIVERSITY, PASMO 750-780 MHZ, 100 WYBIERANYCH KANAŁÓW, 2 WYJŚCIA XLR I ZSUMOWANE JACK, ZDEJMOWANE ANTENY, ZMIANA MOCY W NADAJNIKACH, DO INSTALACJI W SZAFIE RACK - 1U | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 279 | KNR 5-06 d.6. 0303-02 11.5 | WZMACNIACZ 120W (4R, 8R, 30V, 100V), 5 WEJŚĆ (4XMIK, AUDIO - GAIN, PHANTOM, REGULACJA BARWY DŹWIĘKU), FILTRY, KOREKTOR 10-PASMOWY, PRIORYTETY. | wzm. | | |
| | | 1 | wzm. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 280 | KNR 5-06 d.6. 0303-02 11.5 | ELIMINATOR SPRZĘŻENIA AKUSTYCZNEGO (WBUDOWANY) TRANSFORMATOR SEPARUJĄCY | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|------|--------------|------------------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 281 | KNR 5-06 d.6. 0814-02 11.5 | KOLUMNY GŁOŚNIKOWE 60W/100V (60W, 30W - odczep) 2-drożne, obudowa (profil AL) + uchwyt przegubowy | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 282 | KNNR 5 d.6. 0205-04 11.5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - LiYCY 2x0,25 | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 283 | KNNR 5 d.6. 0205-04 11.5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód 2x0,2 schulz | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 6. | | Instalacja strukturalna | | | |
| 11.6 | | | | | |
| 284 | KNNR 5 d.6. 0405-10 11.6 | Szafa okablowania strukturalnego wg rys. T08 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 285 | KNNR 5 d.6. 1207-06 11.6 | Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 na styku elementów betonowych | m | | |
| | | 32 | m | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 286 | KNNR 5 d.6. 0101-02 11.6 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | m | | |
| | | 32 | m | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 287 | KNR 5-08 d.6. 0806-02 11.6 | Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.1dm ³ | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 288 | KNNR 5 d.6. 0302-01 11.6 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 289 | KNNR 5 d.6. 0212-01 11.6 | Kabel S/FTP 6a AWG LSZH Dca | m | | |
| | | 1600 | m | 1 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 600,000 |
| 290 | KNNR 5 d.6. 0406-02 11.6 | Moduł RJ45 ekranowany | szt. | | |
| | | 309 | szt. | 309,000 | |
| | | | | RAZEM | 309,000 |
| 291 | KNR AT-14 d.6. 0107-01 11.6 | Montaż gniazd 2xRJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu | szt. | | |
| | | 154 | szt. | 154,000 | |
| | | | | RAZEM | 154,000 |
| 292 | KNR AT-14 d.6. 0107-01 11.6 | Montaż gniazd 1xRJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 293 | KNNR 5 d.6. 0212-01 11.6 | Układanie kabla U/UTP 25 par kat. 3 LSZH | m | | |
| | | 90 | m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 294 | KNNR 5 d.6. 0212-01 11.6 | Układanie kabla Światłowód 12x9/125/250 OS2 żel | m | | |
| | | 135 | m | 135,000 | |
| | | | | RAZEM | 135,000 |
| 6. | | System monitoringu | | | |
| 11.7 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|------------------|-------------------|--------------------------|
| 295 | KNNR 5 d.6. 0212-01 11.7 | Kabel S/FTP 6a AWG LSZH Dca 1260 | m m | 1 260,000 | 1 260,000 |
| | | | | RAZEM | 1 260,000 |
| 296 | KNNR 5 d.6. 0405-10 11.7 | Szafa nadzoru wizyjnego CCTV wg rys. T.09 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 297 | KNR 5-08 d.6. 0806-02 11.7 | Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.1dm3 18 | szt. szt. | 18,000 | 18,000 |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 298 | KNNR 5 d.6. 0302-01 11.7 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 18 | szt. szt. | 18,000 | 18,000 |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 299 | KNR AT-14 d.6. 0107-01 11.7 | Montaż gniazd 1xRJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu 49 | szt. szt. | 49,000 | 49,000 |
| | | | | RAZEM | 49,000 |
| 300 | KNR AL-01 d.6. 0503-04 11.7 | Rejestrator NVR Hikvision, pasmo wejściowe/wyjściowe: 160Mbps/80Mbps, 32 kanały IP 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 301 | KNR AL-01 d.6. 0503-04 11.7 | Rejestrator IP, 64 kanały, obsługa 8 dysków do 10TB 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 302 | KNR AL-01 d.6. 0502-08 11.7 | SOLAR E100 S7 Serwer 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 303 | KNR AL-01 d.6. 0501-01 11.7 | Kamery IP w obudowie kopułowej, wewnętrzne obiektyw stałogniskowy , z promiennikiem podczerwieni IR 29 | szt. szt. | 29,000 | 29,000 |
| | | | | RAZEM | 29,000 |
| 304 | KNR AL-01 d.6. 0501-01 11.7 | Kamery IP obiektyw zmiennoogniskowy, IK -10, rybie oko, z promiennikiem podczerwieni IR. 16 | szt. szt. | 16,000 | 16,000 |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 305 | KNR AL-01 d.6. 0501-01 11.7 | Kamery IP w obudowie tulejowej, obiektyw zmiennoogniskowy z promiennikiem podczerwieni IR., z promiennikiem podczerwieni, zewnętrzne 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 306 | KNR AL-01 d.6. 0114-04 11.7 | Metalowa puszka przyłączeniowa Hikvision umożliwiająca ukrycie przewodów dedykowana 10 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 307 | KNNR 5 d.6. 1101-07 11.7 | Adapter słupowy Hikvision. Do zastosowania w zestawie z uchwytami naścinnymi 5 | szt. szt. | 5,000 | 5,000 |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 308 | KNR AL-01 d.6. 0701-01 11.7 | Komputer do obsługi małych systemów CCTV, SSWIN. Zarządzanie rejestratorem NVR 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 309 | KNR AL-01 d.6. 0701-01 11.7 | Serwer do zarządzania systemem CCTV. Zarządzanie rejestratorami NVR, DVR 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|------|--------------|----------------|
| 310 | KNR AL-01 d.6. 0502-08 11.7 | Netgear Smart Switch 24x10/100 (RJ45), 24x Poe, 2xGigabit (RJ45), 2xCom- bo (RJ45/SFP) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 311 | KNR AL-01 d.6. 0504-07 11.7 | L1405 Moduł światłowodowy ULTIMODE SFP-023G 2xLC- dwa włókna wielo- modowe | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 312 | KNR AL-01 d.6. 0503-04 11.7 | DYSK6TBSEAGATE/VX Dysk twardy 6TB Seagate ST6000VX00xx do pracy ciągłej | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 313 | KNR AL-01 d.6. 0501-03 11.7 | Monitor 22", NEOVO, HDMI, VGA, Audio, flicker-free, filtr światła niebieskiego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 314 | KNR AL-01 d.6. 0501-03 11.7 | LCDPM43 Monitor 43" Neovo, wyświetlacz LED pracujący w rozdzielczości Full HD | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 315 | KNR AL-01 d.6. 0504-07 11.7 | 1-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe serii EXT do systemów IP z ochroną PoE | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 316 | KNR AL-01 d.6. 0504-07 11.7 | 8-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe serii PRO do systemów IP z ochroną PoE | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6. | | System włamaniowy | | | |
| 11.8 | | | | | |
| 317 | KNNR 5 d.6. 0206-01 11.8 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na be- tonie YTDY 6x0,5 2880-2680 | m | | |
| | | | m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 318 | KNNR 5 d.6. 0206-01 11.8 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na be- tonie YTDY 8x0,5 560-500 | m | | |
| | | | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 319 | KNNR 5 d.6. 0206-01 11.8 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na be- tonie YTKSY 4x2x0,8 400-360 | m | | |
| | | | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 320 | KNR AL-01 d.6. 0102-05 11.8 | Montaż modułowej centrali alarmowej do 128 linii dozorowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 321 | KNR AL-01 d.6. 0113-14 11.8 | Moduł komunikacyjny TCP/IP | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 322 | KNR AL-01 d.6. 0113-14 11.8 | Moduł do integracji central INTEGRA i INTEGRA PLUS | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 323 | KNR AL-01 d.6. 0208-03 11.8 | Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 324 | KNR AL-01 d.6. 0208-03 11.8 | Wielofunkcyjna klawiatura z czytnikiem zbliżeniowym | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 325 | KNR AL-01 d.6. 0208-01 11.8 | Ekspander 8 wejść (GRADE 3) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 326 | KNR AL-01 d.6. 0208-01 11.8 | Ekspander 8 wejść + 8 wyjść (bez zasilacza; GRADE 3) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 327 | KNR AL-01 d.6. 0114-06 11.8 | Montaż obudowy o wielkości do 21 HE | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 328 | KNR AL-01 d.6. 0109-02 11.8 | Montaż akumulatora bezobsługowego 18Ah | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 329 | KNR AL-01 d.6. 0201-03 11.8 | Czujka PIR serii Blue Line gen2, procesorowa | szt. | | |
| | | 23 | szt. | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 330 | KNR AL-01 d.6. 0201-04 11.8 | Czujnik zalania wodą | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 331 | KNR AL-01 d.6. 0201-05 11.8 | Czujnik temperatury | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 332 | KNR AL-01 d.6. 0201-05 11.8 | Czujka magnetyczna z węzłem ochronnym | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 333 | KNR AL-01 d.6. 0201-05 11.8 | Czujka magnetyczna, najazdowa, garażowa z węzłem ochronnym | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 334 | KNR AL-01 d.6. 0113-15 11.8 | Zasilacz buforowy, impulsowy 12 V DC / 4 A | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 335 | KNR AL-01 d.6. 0113-15 11.8 | Transformator 230 V / 20 V AC, 60 VA | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 336 | KNR AL-01 d.6. 0108-01 11.8 | Sygnalizator wewnętrzny akustyczny | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 337 | KNR AL-01 d.6. 0108-01 11.8 | Sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 338 | KNR AL-01 d.6. 0207-05 11.8 | Kontaktron boczny z węzłem ochronnym | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 339 | KNR AL-01 d.6. 0207-05 11.8 | Kontaktron boczny z obwodem sabotażowym | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|------------------|----------------|---------------|
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 6. | | Kontrola dostępu | | | |
| 11.9 | | | | | |
| 340 | KNNR 5 d.6. 0206-01 11.9 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YTKSY 1x2x1 220-200 | m m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 341 | KNNR 5 d.6. 0206-01 11.9 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YTDY 6x0,5 320-300 | m m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 342 | KNNR 5 d.6. 0206-01 11.9 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YTDY 8x0,5 400-360 | m m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 343 | KNNR 5 d.6. 0206-01 11.9 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie UTP 5e 620-580 | m m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 344 | KNR AL-01 d.6. 0302-07 11.9 | Centrala KD RACS 4 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 345 | KNR AL-01 d.6. 0301-01 11.9 | Zestaw kontroli dostępu: kontroler PR402DR-BRD; transformator sieciowy TRP 40/16/18 16 | szt. szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 346 | KNR AL-01 d.6. 0301-01 11.9 | Zewnętrzny czytnik zbliżeniowy EM 125 kHz 32 | szt. szt. | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 347 | KNR AL-01 d.6. 0302-01 11.9 | Czytnik USB EM 125 kHz 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 348 | KNR AL-01 d.6. 0304-02 11.9 | Interfejs komunikacyjny USB-RS485 w obudowie na szynę DIN 35mm, praca jako 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 349 | KNR AL-01 d.6. 0304-02 11.9 | Interfejs RS232-RS485 w obudowie z tworzywa sztucznego przeznaczonej do montażu na 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 350 | KNR AL-01 d.6. 0304-02 11.9 | Elektrozaczep symetryczny, rewersyjny, 12VDC 16 | szt. szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 351 | KNR AL-01 d.6. 0304-01 11.9 | Przycisk ewakuacyjny zielony natynkowy 15 | szt. szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 352 | KNR AL-01 d.6. 0304-01 11.9 | W/B (biały lub brązowy), wpuszczany do drzwi metalowych z przewodami 16 | szt. szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 353 | KNR AL-01 d.6. 0303-04 11.9 | Akumulator 12V-7Ah 16 | szt. szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|------|--------------|----------------|
| 354 | KNR AL-01 d.6. 0303-04 11.9 | Akumulator 12V-18Ah | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 355 | KNNR 5 d.6. 0406-01 11.9 | Karta zbliżeniowa z pamięcią 1K; format: Mifare; częstotliwość pracy: 13,56 MHz; karta do 200 | szt. | | |
| | | | szt. | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 7 | | INSTALACJA CO. | | | |
| 7.1 | | Instalacja C.O. - Roboty Montażowe - Budynek Główny. | | | |
| 356 | KNR 2-15 d.7. 0419-03 1 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe zasilane od dołu np. INT 22/450-900 Radson lub równoważne | kpl. | | |
| | | 25 | kpl. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 357 | KNP 05 d.7. 0824-02.01 1 | Aparaty ogrzewczo-wentylacyjne o wydajności cieplnej do 4500 kcal/h | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 358 | KNR 2-15 d.7. 0512-01 1 | Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 7.2 | | Instalacja C.O. - Roboty montażowe - Budynek Garażowy. | | | |
| 359 | KNR 2-15 d.7. 0419-03 2 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe zasilane od dołu np. INT 22/600-..... Radson lub równoważne | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 360 | KNR 2-15 d.7. 0512-01 2 | Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 8 | | INSTALACJA WEWNĘTRZNA WOD-KAN. | | | |
| 8.1 | | Instalacja wody. | | | |
| 361 | KNR-W 2-15 d.8. 0130-01 1 | Zawory kulowe z filtrem o śr. nominalnej 15 mm na podejściach do urządzeń i przyborów | szt. | | |
| | | 58 | szt. | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 362 | KNR-W 2-15 d.8. 0135-01 1 | Zawory do WC i pisuaru, o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 363 | KNR-W 2-15 d.8. 0132-01 1 | Zawory czterpalne ze złączką do węża fi 15mm wyposażone w zawór zwrotny klasy HA | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 364 | KNR-W 2-15 d.8. 0137-02 1 | Baterie natryskowe przesuwne np. "Neptun" KFA Kraków lub równo- ważne | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 365 | KNR-W 2-15 d.8. 0137-02 1 | Bateria umywalkowa jednouchwytywa mieszająca stojąca np. "Rodon" KFA Kraków lub równoważna | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 366 | KNR-W 2-15 d.8. 0137-02 1 | Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 367 | KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 1 0105-02 | Przycisk dwudzielny uruchamiany ręcznie wraz ze spłuczką podtyn- kową i ste- lażem np. serii "Bolero" prod. "Geberit" lub równoważny | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 368 | KNR-W 2-15 d.8. 0137-02 1 | Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa mieszająca stojąca np. " Rodon" KFA Kraków lub równoważna | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 369 | KNR-W 2-15 d.8. 0128-02 1 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 442 | m | 442,000 | |
| | | | | RAZEM | 442,000 |
| 370 | d.8. analiza indywidualna 1 | Dezynfekcja wykonanych instalacji wody użytkowej wraz z uzyskaniem pozytywnej opinii TSSE w zakresie badań bakteriologicznych i fizykochemicznych | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 8.2 | | Instalacja kanalizacji sanitarnej. | | | |
| 371 | KNR-W 2-15 d.8. 0232-02 2 | Brodziki natryskowe prostokątne o wym 90x90cm np. serii "First 90" prod. "Koło" lub równoważny | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 372 | KNR-W 2-15 d.8. 0230-02 2 | Umywalki pojedyncze porcelanowe o wym 49x42cm "Koło" typ "NOVA TOP" lub równoważna | kpl. | | |
| | | 15 | kpl. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 373 | KNR-W 2-15 d.8. 0230-05 2 | Półpostument porcelanowy do umywalk "Koło" typ "NOVA TOP" lub równoważny | kpl. | | |
| | | 15 | kpl. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 374 | KNR-W 2-15 d.8. 0230-01 2 | Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych 65cm z otworem bez przelewu prod. "Koło" typ "Nova Top Bez Barrier" | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 375 | KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 2 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca prod. "Koło" typ " Nova Top " lub równoważne | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 376 | KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 2 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych prod. "Koło" typ " Nova Top Bez Barrier" lub równoważna | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 377 | KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 2 0104-02 | Urządzenia sanitarne - pisuar np. "Alex" serii Nova Top prod. "Koło" lub równoważne | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 378 | KNR-W 2-15 d.8. 0229-04 2 | Zlewozmywak stalowy ze stali nierdzewnej jednokomorowy z płytą ociekową | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 379 | KNR-W 2-15 d.8. 0229-04 2 | Zlewozmywak porządkowy ceramiczny biały np. "Koło Simple" serii Nova Top prod. Koło lub równoważny | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 380 | KNR 2-15/ d.8. GEBERIT 2 0105-02 | Zestaw splukujący do WC | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 381 | KNR-W 2-15 d.8. 0218-02 2 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 382 | KNR 4-01 d.8. 0102-03 2 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 8*0,8*1,2 | m ³ | 7,680 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|----------------------------------|-----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 7,680 |
| 383 | KNR 0-13 d.8. 0228-04 2 analogia | Rurociągi o śr. 160 mm | m | | |
| | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 384 | KNR 4-01 d.8. 0105-03 2 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 7,68 | m ³ | 7,680 | |
| | | | | RAZEM | 7,680 |
| 8.3 | | Instalacja hydrantowa. | | | |
| 385 | KNR-W 2-15 d.8. 0103-06 3 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie | m | | |
| | | 45 | m | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 386 | KNR-W 2-15 d.8. 0103-04 3 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie | m | | |
| | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 387 | KNR-W 2-15 d.8. 0132-06 3 | Zawory przelotowe i instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 50 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 388 | KSNR 4 d.8. 0107-05 3 analogia | Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 40 mm - zawór pierwszeństwa pożarowego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 389 | KNR 0-35 d.8. 0216-13 3 | Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 40 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 390 | KNR-W 2-15 d.8. 0138-01 3 | Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 391 | KNR-W 2-15 d.8. 0142-01 3 | Szafki hydrantowe wewnętrzne | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 392 | KNR 0-34 d.8. 0101-08 3 | Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowars- twowymi gr.13 mm (J) lub równoważna | m | | |
| | | 75 | m | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 393 | KNR 0-34 d.8. 0101-07 3 | Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowars- twowymi gr.13 mm (J) lub równoważna | m | | |
| | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 9 | | INSTALACJA WENTYLACJI. | | | |
| 394 | KNR 2-17 d.9 0110-03 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm łączone profilami kołnierzo- nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | WYWIEW NAWIEW | $0,80 \cdot (4,50 + 5,50) < 200/200 >$ $(0,70 \cdot ((1,50 + 7,80 \cdot 4) + (5,30 \cdot 4))) \cdot (200/150)$ | m ² m ² | 8,000 50,307 | |
| | | | | RAZEM | 58,307 |
| 395 | KNR 2-17 d.9 0122-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | | 15*3,14*0,1 | m ² | 4,710 | |
| | | | | RAZEM | 4,710 |
| 396 | KNR-W 2-17 d.9 0138-01 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych wywiewnik sufitowy DN110 wraz z skrzynką rozprężną | szt. | | |
| | piwnica | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 397 | KNR 2-17 d.9 0138-01 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|-------------------------|--------------|---------------|
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 398 | KNR 2-17 d.9 0140-03 analogia | Anemostaty kołowe typ D o śr. do 350 mm anemostat wywiewny sufitowy DN160 | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 399 | Kalkulacja d.9 własna | Dostawa oraz montaż wentylatorów osiowych VENTO K 18. | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 400 | Kalkulacja d.9 własna | Dostawa oraz montaż wentylatorów dachowych CAPP.P 2-220/950 PT | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 401 | Kalkulacja d.9 własna | Dostawa oraz montaż wentylatorów dachowych CAPP.P 2-190/750 PT | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 402 | Kalkulacja d.9 własna. | Okablowanie. | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 403 | KNR 9-16 d.9 0104-02 | Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 1000 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych | m ² izolacji | | |
| | | 45 | m ² izolacji | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 404 | KNR 4-01 d.9 0208-01 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 405 | Kalkulacja d.9 własna. | Dostawa i montaż Klimatyzatora - Pom. łączności. | kpl. | | |
| | | 1,00 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |