

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|--------|-------------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | ODGRZYBIANIE I WYMIANA BLACH - Grunwaldzka 21-21e | | | |
| 1.1 | | Odgrzybianie ścian - ŚCIANA PÓŁNOCNA I WSCHODZNA | | | |
| 1.1.1 | KNR 2-02 0925-0100 | Oslony okien folią polietynową 1,15*1,4*120+6*1,4*2,0+24*1,5*0,8+22*0,85*0,45+1,0*2,0 | m2 m2 | 249,22 | 249,22 |
| 1.1.2 | KNR-I 0-23 2611-0300 analogia | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - zmycie pod ciśnieniem ścian i ościeży 76,5*15,6 -249,22 13,0*15,6 | m2 m2 m2 | 1 193,40 - 249,22 202,80 | 1 146,98 |
| 1.1.3 | KNR 4-01 0621-0500 analogia | Odgrzybianie ścian metodą dwukrotnego smarowania - powyżej cokołu 76,5*14,6 -249,22 13,0*14,6 | m2 m2 m2 | 1 116,90 - 249,22 189,80 | 1 057,48 |
| 1.1.4 | KNR-W 4-01 0731-0100 analogia | Uzupełnienie ubytków tynków szlachetnych średnio-,drobnoziarnistych na ścianach i ościeżach po myciu - 1% powierzchni 1146,98*0,01 | m2 m2 | 11,47 | 11,47 |
| 1.1.5 | NNRNBK 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie ścian 1146,98 | m2 m2 | 1 146,98 | 1 146,98 |
| 1.1.6 | KNR-I 0-33 0128-0100 | Malowanie elewacji farbą elewacyjną 1146,98 | m2 m2 | 1 146,98 | 1 146,98 |
| 1.1.7 | KNR 2-02 1610-0200 | Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyściennie o wysokości do 16 m. 76,5*15,6 13*15,6 | m2 m2 m2 | 1 193,40 202,80 | 1 396,20 |
| 1.2 | | Wymiana blach - ELEWACJA ZACHODNIA | | | |
| 1.2.1 | KNR 2-05 1007-0200 | Demontaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z blach stalowych fałdowych z ociepleniem jednopowłokowej metodą tradycyjną 0,83*14,6 13,0*15,0 | m2 m2 m2 | 12,12 195,00 | 207,12 |
| 1.2.2 | KNR-W 4-01 0441-0500 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych,ołacenia dachu z łat w odstępach ponad 24 cm 207,12 | m2 m2 | 207,12 | 207,12 |
| 1.2.3 | Kalkulacja indywidualna | Rozebranie izolacji z wełny mineralnej gr 5cm 207,12 | m2 m2 | 207,12 | 207,12 |
| 1.2.4 | Kalkulacja indywidualna | Ocena stanu technicznego docieplanej ściany 1 | kpl kpl | 1,00 | 1,00 |
| 1.2.5 | KNR-W 4-01 0545-0700 | Rozebranie obróbek murów ogniwych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku 6,0 | m2 m2 | 6,00 | 6,00 |
| 1.2.6 | KNR-I 0-23 2611-0200 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,przez jednokrotne zmycie ciśnieniowe i zagruntowanie UNI-GRUNT 207,12 | m2 m2 | 207,12 | 207,12 |
| 1.2.7 | KNR-I 0-23 2611-0400 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża przy wykonywaniu dociepleń metodą lekką-mokrą systemem ATLAS STOPTER 207,12 | m2 m2 | 207,12 | 207,12 |
| 1.2.8 | KNR-I 0-23 2612-0100 | Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych gr 14cm,do ścian 207,12 | m2 m2 | 207,12 | 207,12 |
| 1.2.9 | KNR-I 0-23 2612-0500 | Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych,do ścian z betonu 207,12 | szt. szt. | 207,12 | 207,12 |
| 1.2.10 | KNR-I 0-23 2612-0600 | Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 207,12 | m2 m2 | 207,12 | 207,12 |
| 1.2.11 | KNR-I 0-23 2612-0800 | Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 15,0+15,0+0,86+13,0 | m m | 43,86 | 43,86 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|--------|-------------------------------------|---|----------------|----------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.2.12 | KNR-I 0-23 0931-0100 | Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 207,12 | m2 m2 | 207,12 | 207,12 |
| 1.2.13 | KNR-I 0-23 0931-0200 | Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.ATLAS CERMIT DR 20 grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu 207,12 | m2 m2 | 207,12 | 207,12 |
| 1.2.14 | NNRNKB 2-02U 0541-0200 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 6,0 | m2 m2 | 6,00 | 6,00 |
| 1.2.15 | NNRNKB 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) 207,12 13*1,0 | m2 m2 m2 | 207,12 13,00 | 220,12 |
| 1.2.16 | KNR-W 2-02 1519-0100 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną 207,12 13*1,0 | m2 m2 m2 | 207,12 13,00 | 220,12 |
| 1.2.17 | KNR 2-02 1610-0200 | Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyściennie o wysokości do 16 m. (0,83+13,0)*16 | m2 m2 | 221,28 | 221,28 |
| 1.3 | | Zjazd do rowerowni | | | |
| 1.3.1 | KNR 2-02 0925-0100 | Oslony stolarki folią polietynową 1,0*2,0*2 | m2 m2 | 4,00 | 4,00 |
| 1.3.2 | KNR-I 0-23 2611-0300 analogia | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - zmycie pod ciśnieniem ścian i ościeży (11,5+10,0)*((1,17+0,35)/2+0,3+0,4) | m2 m2 | 31,39 | 31,39 |
| 1.3.3 | KNR 4-01 0711-0100 | Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-i pianobet.jedno miejsce -1m2 (11,5+10,0)*((1,17+0,35)/2+0,3+0,4) | m2 m2 | 31,39 | 31,39 |
| 1.3.4 | NNRNKB 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie ścian (11,5+10,0)*((1,17+0,35)/2+0,3+0,4) | m2 m2 | 31,39 | 31,39 |
| 1.3.5 | KNR-I 0-33 0128-0100 | Malowanie elewacji farbą akrylową (11,5+10,0)*((1,17+0,35)/2+0,3+0,4) | m2 m2 | 31,39 | 31,39 |
| 1.3.6 | KNR 4-01 1212-3100 analogia | Dwukrotne malowanie rur stalowych o średnicy ponad 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania (11,5+10,0+(0,5*13)) | m m | 28,00 | 28,00 |
| 2 | | ODGRZYBIANIE I WYMIANA BLACH - Grunwaldzka 19-19e | | | |
| 2.1 | | Odgrzybianie ścian - ŚCIANA PÓŁNOCNA | | | |
| 2.1.1 | KNR 2-02 0925-0100 | Oslony okien folią polietynową 1,15*1,4*120+6*1,4*2,0+24*1,5*0,8+22*0,85*0,45+1,0*2,0 | m2 m2 | 249,22 | 249,22 |
| 2.1.2 | KNR-I 0-23 2611-0300 analogia | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - zmycie pod ciśnieniem ścian i ościeży 76,5*15,6 -249,22 | m2 m2 m2 | 1 193,40 - 249,22 | 944,18 |
| 2.1.3 | KNR 4-01 0621-0500 analogia | Odgrzybianie ścian metodą dwukrotnego smarowania - powyżej cokołu 76,5*14,6 -249,22 | m2 m2 m2 | 1 116,90 - 249,22 | 867,68 |
| 2.1.4 | KNR-W 4-01 0731-0100 analogia | Uzupełnienie ubytków tynków szlachetnych średnio-,drobnoziarnistych na ścianach i ościeżach po myciu - 1% powierzchni 944,18*0,01 | m2 m2 | 9,44 | 9,44 |
| 2.1.5 | NNRNKB 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie ścian 944,18 | m2 m2 | 944,18 | 944,18 |
| 2.1.6 | KNR-I 0-33 0128-0100 | Malowanie elewacji farbą elewacyjną 944,18 | m2 m2 | 944,18 | 944,18 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|--------|-------------------------------------|---|----------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1.7 | KNR 2-02 1610-0200 | Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości do 16 m. 76,5*15,6 | m2 m2 | 1 193,40 | 1 193,40 |
| 2.2 | | Wymiana blach - ELEWACJA ZACHODNIA I WSCHODNIA | | | |
| 2.2.1 | KNR 2-05 1007-0200 | Demontaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z blach stalowych faldowych z ociepleniem jednopowłokowej metodą tradycyjną 0,83*14,6*2 13,0*15,0*2 | m2 m2 m2 | 24,24 390,00 | 414,24 |
| 2.2.2 | KNR-W 4-01 0441-0500 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenia dachu z łat w odstępach ponad 24 cm 207,12*2 | m2 m2 | 414,24 | 414,24 |
| 2.2.3 | Kalkulacja indywidualna | Rozebranie izolacji z wełny mineralnej gr 5cm 207,12*2 | m2 m2 | 414,24 | 414,24 |
| 2.2.4 | Kalkulacja indywidualna | Ocena stanu technicznego docieplanej ściany 2 | kpl kpl | 2,00 | 2,00 |
| 2.2.5 | KNR-W 4-01 0545-0700 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 6,0*2 | m2 m2 | 12,00 | 12,00 |
| 2.2.6 | KNR-I 0-23 2611-0200 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne zmycie ciśnieniowe i zagruntowanie UNI-GRUNT 207,12*2 | m2 m2 | 414,24 | 414,24 |
| 2.2.7 | KNR-I 0-23 2611-0400 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża przy wykonywaniu dociepleń metodą lekką-mokrą systemem ATLAS STOPTER 207,12*2 | m2 m2 | 414,24 | 414,24 |
| 2.2.8 | KNR-I 0-23 2612-0100 | Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych gr 14cm, do ścian 207,12*2 | m2 m2 | 414,24 | 414,24 |
| 2.2.9 | KNR-I 0-23 2612-0500 | Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z betonu 207,12*2 | szt. szt. | 414,24 | 414,24 |
| 2.2.10 | KNR-I 0-23 2612-0600 | Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 207,12*2 | m2 m2 | 414,24 | 414,24 |
| 2.2.11 | KNR-I 0-23 2612-0800 | Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (15,0+15,0+0,86+13,0)*2 | m m | 87,72 | 87,72 |
| 2.2.12 | KNR-I 0-23 0931-0100 | Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 207,12*2 | m2 m2 | 414,24 | 414,24 |
| 2.2.13 | KNR-I 0-23 0931-0200 | Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. ATLAS CERMIT DR 20 grub. 2 mm, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu 207,12*2 | m2 m2 | 414,24 | 414,24 |
| 2.2.14 | NNRNKB 2-02U 0541-0200 | Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 6,0*2 | m2 m2 | 12,00 | 12,00 |
| 2.2.15 | NNRNKB 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) 207,12*2 13*1,0*2 | m2 m2 m2 | 414,24 26,00 | 440,24 |
| 2.2.16 | KNR-W 2-02 1519-0100 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną 207,12*2 13*1,0*2 | m2 m2 m2 | 414,24 26,00 | 440,24 |
| 2.2.17 | KNR 2-02 1610-0200 | Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości do 16 m. (0,83+13,0)*16*2 | m2 m2 | 442,56 | 442,56 |
| 2.3 | | Zjazd do rowerowni | | | |
| 2.3.1 | KNR 2-02 0925-0100 | Oslony stolarki folią polietynową 1,0*2,0*2 | m2 m2 | 4,00 | 4,00 |
| 2.3.2 | KNR-I 0-23 2611-0300 analogia | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - zmycie pod ciśnieniem ścian i ościeży (11,5+10,0)*((1,17+0,35)/2+0,3+0,4) | m2 m2 | 31,39 | 31,39 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-------|---|---|----------------------------|-------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.3.3 | KNR 4-01 0711-0100 | Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-i pianobet.jedno miejsce -1m2 (11,5+10,0)*((1,17+0,35)/2+0,3+0,4) | m2 m2 | 31,39 | 31,39 |
| 2.3.4 | NNRNKB 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie ścian (11,5+10,0)*((1,17+0,35)/2+0,3+0,4) | m2 m2 | 31,39 | 31,39 |
| 2.3.5 | KNR-I 0-33 0128-0100 | Malowanie elewacji farbą akrylową (11,5+10,0)*((1,17+0,35)/2+0,3+0,4) | m2 m2 | 31,39 | 31,39 |
| 2.3.6 | KNR 4-01 1212-3100 analogia | Dwukrotne malowanie rur stalowych o średnicy ponad 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania (11,5+10,0+(0,5*13)) | m m | 28,00 | 28,00 |
| 3 | | KŁOMBY PRZY WEJŚCIACH - Słowackiego 8-18, Grunwaldzka 19-19e, 21-21e, 23-23e | | | |
| 3.1 | KNR 2-01 0125-0400 Sł 8-18 Gr 23-23e Gr 21-21e Gr 19-19e | Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią.Grubość warstwy 10 cm. z usunięciem starych roślin (6,0+11,0*5+6,0)*1,5 (6,0+11,0*5+6,0)*1,5 (5,7*2,5+3,2*2,5+4,6*1,2+2,9*2,25+10,8*2,5+3,4*2,5+5,1*1,4+2,6*2,5+3,4*2,5+5,1*1,4+2,6*2,5) (6,0+11,0*5+6,0)*1,15 | m2 m2 m2 m2 m2 | 100,50 100,50 134,95 77,05 | 413,00 |
| 3.2 | KNR 2-31 0407-0200 analogia Sł 8-18 Gr 23-23e Gr 21-21e Gr 19-19e | Ułożenie palisady plastikowej 6,0+11,0*5+6,0+1,15*14 6,0+11,0*5+6,0+1,15*14 11,0*5+6,0+2,15*12+1,0*6 6,0+11,0*5+6,0+0,8*14 | m m m m | 83,10 83,10 92,80 78,20 | 337,20 |
| 3.3 | KNR 11 0702-0100 Sł 8-18 Gr 23-23e Gr 21-21e Gr 19-19e | Ułożenie geowłókniny ogrodowej (6,0+11,0*5+6,0)*1,25 (6,0+11,0*5+6,0)*1,25 (5,7*2,25+3,2*2,25+4,6*1,2+2,9*2,25+10,8*2,25+3,4*2,25+5,1*1,15+2,6*2,25+11,0*2,25+3,4*2,25+5,1*1,15+2,6*2,25) (6,0+11,0*5+6,0)*0,9 | m2 m2 m2 m2 | 83,75 83,75 119,85 60,30 | 347,65 |
| 3.4 | KNR 2-21 0302-0200 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5 m (cyprysik formowany w bonsai wys. ok. 1,0m) 14+14+12+14 | szt. szt. | 54,00 | 54,00 |
| 3.5 | KNR 2-31 0502-0100 Sł 8-18 Gr 23-23e Gr 21-21e Gr 19-19e | Opaska z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (6,0+11,0*5+6,0)*0,35 (6,0+11,0*5+6,0)*0,35 (6,0+11,0*5+6,0)*0,35 (6,0+11,0*5+6,0)*0,35 | m2 m2 m2 m2 | 23,45 23,45 23,45 23,45 | 93,80 |
| 3.6 | KNR 2-02 1101-0701 Sł 8-18 Gr 23-23e Gr 21-21e Gr 19-19e | Ułożenie warstwy żwiru frakcji 2-16mm - gr warstwy 5cm (6,0+11,0*5+6,0)*1,15 (6,0+11,0*5+6,0)*1,15 (5,7*2,15+3,2*2,15+4,6*1,10+2,9*2,15+10,8*2,15+3,4*2,15+5,1*1,05+2,6*2,15+1,0*2,15+3,4*2,15+5,1*1,05+2,6*2,15) (6,0+11,0*5+6,0)*0,8 | m3 m3 m3 m3 | 77,05 77,05 113,81 53,60 | 321,51 |