

Przedmiar

PRZEBUDOWA BUDYNKU W ZWIĄZKU Z MONTAŻEM PLATFORMY ZEWNĘTRZNEJ (WINDY) DLA OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH UL. WIŚNIOWA 10 29-100 WŁOSZCZOWA DZ. NR. EW.4457/5, 4457/7 obręb 06m

Data: 2014-04-05

Budowa: PRZEBUDOWA BUDYNKU W ZWIĄZKU Z MONTAŻEM PLATFORMY ZEWNĘTRZNEJ

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45320000-6 Roboty izolacyjne

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Obiekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU W ZWIĄZKU Z MONTAŻEM PLATFORMY ZEWNĘTRZNEJ UL. WIŚNIOWA 10
29-100 WŁOSZCZOWA

Zamawiający: POWIAT WŁOSZCZOWA POWIATOWE CENTRUM POMOCY RODZINIE UL. WIŚNIOWA 10, 29-100
WŁOSZCZOWA

Jednostka opracowująca kosztorys: BEATA MAZUREK -ARCHITEKT UL. GÓRNA 19A/10 25-415 KIELCE

Kosztorys opracowali:

inz Urszula Dabrowska, kosztorysant

Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---------|-------|-------|
| 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE | | | |
| 1.1 KNR 231/807/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wg ST nr 12 12,5*3,0 = 37,5 | 37,5 | | m2 |
| 1.2 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15·cm-20cm - wg ST nr 12 | 37,50 | | m2 |
| 1.3 KNR 231/802/6 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy wg ST nr 12 | 37,50 | 5,00 | m2 |
| 1.4 KNR 401/211/6 Wykucie wnęk w ścianach fundamentowych, głębokość do 15·cm-analogia skucie odsadzki wg ST nr 12 0,7*4,15 = 2,905 | 2,905 | | m2 |
| 1.5 KNRW 401/108/1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) umocowanie pełne, głębokość do 3,0·m, grunt kategorii I-IV - Ścianki szczelne wg ST nr 1 3,0*6,0 = 18,0 | 18,0 | | m2 |
| 1.6 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III wg ST nr 1 pod fundament (1,1-0,26)*(6,0+0,6*2)*(3,0+0,6) = 21,7728 | 21,7728 | | m3 |
| 1.7 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek-przy istniejących fundamentach wg ST nr 10 0,36*11,0*1,2 = 4,752 | 4,752 | | m3 |
| 1.8 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III wg ST nr 1 21,77-14,48 = 7,29 | 7,29 | | m3 |
| 1.9 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III 1,73*2+1,32+1,0+0,83+3,12 = 9,73 4,75 = 4,75 | 14,48 | | m3 |
| 1.10 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km | 14,48 | 10,0 | m3 |
| 1.11 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone wg ST nr 12 schody+podjazd 1/2*1,20*1,85*0,75 = 0,8325 0,2*2,1*2,5+1/2*0,75*2,1*6,6 = 6,2475 | 7,08 | | m3 |
| 1.12 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm- wg ST nr 12 0,4*1,2*(10,4*2+2,0*2) = 11,904 | 11,904 | | m3 |
| 1.13 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III-w celu odkopania fundamentów schodów i pochylni wg ST nr 1 1,2*0,6*(10,4*2+2,0*2) = 17,856 | 17,856 | | m3 |
| 1.14 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III wg ST nr 12 17,86 = 17,86 | 17,86 | | m3 |
| 1.15 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic powierzchnia do 2·m2 wg ST nr 12 piwnica 1 = 1,0 | 1,0 | | szt |
| 1.16 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic powierzchnia ponad 2·m2 wg ST nr 12 okna parter+I+II piętro 1,4*2,0*3 = 8,4 drzwi wejściowe 1,4*2,7 = 3,78 | 12,18 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 1.17 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników -parapety wewnętrzne wg ST nr 12 2,2*3 = 6,6 6,6 | ~6,60 | | m |
| 1.18 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku -parapety zewnętrzne wg ST nr 12 0,4*2,2*4 = 3,52 3,52 | ~3,52 | | m2 |
| 1.19 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej wg ST nr 12 parter+I+II piętro pod drzwiami (0,5*2,0*0,5+0,5*0,7*2,0)*3 = 3,6 0,1*2,7*0,5*2 = 0,27 (0,5*1,5*2,1*2+0,15*1,6*2,1)*2 = 7,308 gzyms 0,35*0,20*1,82 = 0,1274 11,3054 | ~11,31 | | m3 |
| 1.20 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1.km 37,5*0,2+2,91*0,1+1*2,0*0,05+12,18*0,05+6,6*0,3*0,04 = 8,5792 3,52*0,02*0,4+11,31 = 11,33816 19,91736 | ~19,92 | | m3 |
| 1.21 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1.km | 19,92 | 10,0 | m3 |
| 2 IZOLACJE | | | |
| 2.1 KNR 401/619/1 Odgrzybianie powierzchni ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych wg ST nr 5 1,2*11,0 = 13,2 13,2 | ~13,20 | | m2 |
| 2.2 KNR 17/2608/2 Impregnacja grzybóbójcza 1-krotnie -2 krotna wg ST nr 5 | 13,2 | 2,00 | m2 |
| 2.3 KNR 401/619/1 Odgrzybianie powierzchni ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych-po każdym smarowaniu impregnatem grzybóbójczym wg ST nr 5 | 13,20 | 2,00 | m2 |
| 2.4 KNR 29/636/1 Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie emulsją bitumiczną wg ST nr 5 13,20 = 13,2 1,1*11,0 = 12,1 0,4*2*8,3+6,64+0,4*(3,9+2,0)*2 = 18,0 43,3 | ~43,3 | | m2 |
| 2.5 KNR 29/641/2 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie masą izolacyjną powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu wg ST nr 5 istniejące ściany 25,30 = 25,3 ławy+ściany+płyta 0,4*2*8,3+6,64+0,4*(3,9+2,0)*2 = 18,0 43,3 | ~43,3 | 2,00 | m2 |
| 2.6 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenowymi XPSgr.5cm na masę izolacyjną całopowierzchniowo wg ST nr 5 | 13,20 | | m2 |
| 2.7 KNR 17/2609/5 Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu wg ST nr 5 13,25*6 = 79,5 79,5 | ~80 | | szt |
| 2.8 KNR 17/2609/6 Przyklejenie jednej warstwy siatki pancernej o gramaturze >_ 300g/m2 na ścianach wg ST nr 5 | 13,20 | | m2 |
| 2.9 KNR 17/930/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej wg ST nr 5 nad posadzką 0,2*11,0 = 2,2 2,2 | ~2,20 | | m2 |
| 2.10 KNR 17/930/3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego-kamyczek wg ST nr 6 | 2,20 | | m2 |
| 2.11 KNR 202/609/3 Folia kubełkowa+listwa wg ST nr 5 1,1*11,0 = 12,1 12,1 | ~12,10 | | m2 |
| 2.12 KNR 202/602/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1.warstwawg ST nr 5 | 12,37 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 2.13 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych+plyty wg ST nr 5 0,3*8,3+3,9*2,0 = 10,29 0,25*8,3 = 2,075 12,365 | ~12,37 | | m2 |
| 3 KONSTRUKCJA beton B25 | | | |
| 3.1 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek wg SSTnr2 0,15*0,22*(1,60*2*3+2,0*2) = 0,4488 0,4488 | ~0,45 | | m3 |
| 3.2 KNR 202/1101/2 (1) Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkaami lub japonkami, zwykły B15-poduszki pod belki wg ST nr 2 0,15*0,3*2*8 = 0,72 0,72 | ~0,72 | | m3 |
| 3.3 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C160 +śruby zabezpieczone minią wg SSTnr2 2*1,60*3 = 9,6 2*2,0 = 4,0 13,6 | ~13,60 | | m |
| 3.4 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka stalowa na stopkach belek wg SSTnr2 | 13,6 | | m |
| 3.5 KNR 401/422/1 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem wg ST nr 2 parter+ pietro 3,0*4*4 = 48,0 48,0 | ~48,00 | | m |
| 3.6 KNR 401/422/5 Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem wg ST nr 2 | 48,0 | | m |
| 3.7 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka wg ST nr 10 1,7*3,4*0,3 = 1,734 1,734 | ~1,73 | | m3 |
| 3.8 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek wg ST nr 10 1,7*3,4*0,3 = 1,734 1,734 | ~1,73 | | m3 |
| 3.9 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkaami lub japonkami, zwykły B10 wg ST nr 2 pod ławy 0,1*0,5*8,3 = 0,415 pod płytę 0,1*4,1*2,2 = 0,902 1,317 | ~1,32 | | m3 |
| 3.10 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6m, transport betonu taczkaami, japonkamiB25 W8 wg ST nr 2 Ł1 0,3*0,4*8,3 = 0,996 0,996 | ~1,00 | | m3 |
| 3.11 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej wg ST nr 3 0,25*0,4*8,3 = 0,83 0,83 | ~0,83 | | m3 |
| 3.12 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kategorii-II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie wg ST nr 4 0,83/0,25*2 = 6,64 6,64 | ~6,64 | | m2 |
| 3.13 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B25 W8 wg ST nr 2 0,4*3,9*2,0 = 3,12 3,12 | ~3,12 | | m3 |
| 3.14 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7mm wg ST nr 2 8,3/1000 = 0,0083 0,0083 | ~0,01 | | t |
| 3.15 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14mm wg ST nr 2 250,20/1000 = 0,2502 0,2502 | ~0,25 | | t |
| 3.16 KNR 205/208/1 Konstrukcje podparć zawieszonych- wykonanie i montaż konstrukcji stalowej wiatrołapu zewnętrznego zabezpieczona i pomalowana farbami wg ST nr 2 211,54/1000 = 0,21154 0,21154 | ~0,21 | | t |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 4 MUROWE | | | |
| 4.1 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego wg ST nr 3 parter+I+II piętro- 0,4*0,70*2,0*3 = 1,68 piwnica 0,65*0,7*1,5 = 0,6825 2,3625 | ~2,36 | | m3 |
| 4.2 KNR 14/2010/7 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101+wełna mineralna gr.5cm wg ST nr 9 1,1*(3,0+3,3+3,15)*2 = 20,79 20,79 | ~20,79 | | m2 |
| 4.3 KNR 14/2010/2 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101+wełna mineralna wg ST nr 9 ścianki dzielące wzmocnione w miejscu montażu grzejnika 3,0*(3,0+3,32+3,15) = 28,41 -0,9*2,08*3-1,06*2,08*3 = -12,2304 16,1796 | ~16,18 | | m2 |
| 5 POKRYCIE DACHU+OBRÓBKİ | | | |
| 5.1 KNR 14/2010/1 (2) Ścianki z płyt OSB gr. 18mm na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 wg ST nr 9 0,35*(2,45+1,9)*2 = 3,045 3,045 | ~3,05 | | m2 |
| 5.2 KNRW 202/508/2 Pokrycie dachu blachą powleką, (rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57·mm), blacha 0.60·mm wg ST nr 7 2,45*1,90 = 4,655 4,655 | ~4,66 | | m2 |
| 5.3 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm wg ST nr 7 dach 0,45*(2,45+1,9)*2 = 3,915 połączenie dźwigu ze ścianą 0,45*5,5*2+0,45*1,6 = 5,67 9,585 | ~9,59 | | m2 |
| 5.4 KNRW 202/526/2 (2) Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 10·cm wg ST nr 7 2,5 = 2,5 2,5 | ~2,50 | | m |
| 5.5 KNRW 202/519/2 (2) Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe, Fi·10·cm wg ST nr 7 | 2,45 | | m |
| 5.6 KNR 202/607/2 Mata strukturalna z drenażem wg ST nr 7 | 4,66 | | m2 |
| 5.7 KNR 21/4007/3 (3) Ślepa podłoga, z płyt OSB gr 2,5cm wg ST nr 9 | 4,66 | | m2 |
| 5.8 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa gr.5cm wg ST nr 5 | 4,66 | | m2 |
| 5.9 KNR 202/607/2 Paroizolacja wg ST nr 7 | 4,66 | | m2 |
| 5.10 KNR 21/4007/3 (3) Podbitka z płyt OSB gr 2,5cm wg ST nr 9 | 4,66 | | m2 |
| 5.11 KNR 14/2012/2 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5mm wodoodporny na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłogi wg ST nr 9 | 4,66 | | m2 |
| 5.12 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach 2-warstwowa wg ST nr 4 | 4,66 | | m2 |
| 6 PODŁOŻA I POSADZKI | | | |
| 6.1 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem wg SST 11 2,3*1,82 = 4,186 4,186 | ~4,19 | | m2 |
| 6.2 ORGB 202/2806/5 (2) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30 SSTnr10 | 4,92 | | m2 |
| 6.3 ORGB 202/2809/4 (2) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10·m2, płytki 10,0x30, zaprawa SSTnr10 4,92*1,16 = 5,7072 5,7072 | ~5,71 | | m |
| 6.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko-50mm-STnr10 0,4*1,0*3+0,6*1,55*3 = 3,99 3,99 | ~3,99 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|---------|-------|-------|
| 6.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm STnr10 | 3,99 | | m2 |
| 6.6 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa SSTnr10 | 3,99 | | m2 |
| 6.7 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny obiektowej z tworzyw sztucznych trudnozapalnych zgrzewanych gr. 2,4mm SSTnr10 parter+I+II pietro 3,99 = 3,99 | ~3,99 | | m2 |
| 6.8 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych SSTnr10 | 3,99 | | m2 |
| 6.9 KNR 202/1113/7 Listwy przyściennie PCW zgrzewane SSTnr10 3,99*1,16 = 4,6284 | ~4,63 | | m |
| 6.10 KNR 202/1210/2 Rampy najazdowe ze stali ryflowanej gr. 6mm STnr10 0,8*1,6*3 = 3,84 | ~3,84 | | m2 |
| 7 OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW | | | |
| 7.1 KNR 401/1202/9 Zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2-STnr11 ściany +sufit (2,83+3,0+3,32+3,15)*(3,0+2,5*2) = 98,4 2,5*3,0 = 7,5 105,9 | ~105,90 | | m2 |
| 7.2 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku STnr11 | 105,90 | | m2 |
| 7.3 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu) STnr4 piwnica 0,8*1,6 = 1,28 parter+I+II piętro 2,5*(3,0+3,32+3,15) = 23,675 2,0*(3,0+3,32+3,15) = 18,94 43,895 | ~43,90 | | m2 |
| 7.4 KNR 401/726/6 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 5·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) STnr4 | 43,90 | | m2 |
| 7.5 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem pod farby lateksowe SSTnr11 | 149,30 | | m2 |
| 7.6 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach 2-warstwowa SSTnr4 3,0*2,3 = 6,9 (3,6*2+3,0*3)*(3,0+3,32+3,15) = 153,414 -0,9*2,0*3-0,9*2,08*3 = -11,016 149,298 | ~149,30 | | m2 |
| 7.7 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodporne na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany STnr9 3,0*1,10*3 = 9,9 9,9 | ~9,90 | | m2 |
| 7.8 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem pod farby lateksowe SSTnr11 2,3*1,82+3,6*3,0*3 = 36,586 36,586 | ~36,59 | | m2 |
| 7.9 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach 2-warstwowa SSTnr4 | 36,59 | | m2 |
| 7.10 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem pod farby lateksowe SSTnr11 149,30+11,016 = 160,316 36,59 = 36,59 196,906 | ~196,91 | | m2 |
| 7.11 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami lakrylowymi wewnętrznych 2-krotnie SSTnr11 | 196,91 | | m2 |
| 8 STOLARKA DRZWIOWA+inne | | | |
| 8.1 KNR 19/1024/8 (2) Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe z naswietlem z profili ciepłych szklone szkłem bezpiecznym + zamki kolor , osadzanie na kotwach SSTnr8 Za1 1,74*2,20 = 3,828 3,828 | ~3,83 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 8.2 KNR 19/1024/8 (2) Naświetla aluminiowe, stałe z profili ciepłych szklone szkłem bezpiecznym kolor osadzanie na kotwach SST nr 8 Za2 2,22*2,20 = 4,884 n1+2 0,9*2,08*3+0,9*1,28*3 = 9,072 13,956 | ~13,96 | | m2 |
| 8.3 KNR 19/1024/7 (2) Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach z profili ciepłych szklenie szkłem bezpiecznym +zamki kolor SSTnr8 dal 1,06*2,08*3 = 6,6144 6,6144 | ~6,61 | | m2 |
| 8.4 KNRW 202/1204/5 Drzwi stalowe, EI30 wewnętrzne+klamka i zamki STnr8 dp1 1,06*2,08*3 = 6,6144 6,6144 | ~6,61 | | m2 |
| 9 PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH | | | |
| 9.1 Kalkulacja własna:Dostawa i montaż platformy o wym. 1,1x1,5m dla osób niepełnosprawnych typ A500, udźwig 400kg/4osoby, napęd srubowy, predkość 0,15m/s wys. podnoszenia 7,72m,przystanki 3/3 STnr8 szyb 1,53x1,63 , 2 ściany szklone szkłem bezpiecznym w ramach = profile z anodowanego aluminium, dach płaski z wentylacją = Platforma lakierowana proszkowo na kolor wybrany przez Inwestora. = Panel sterowniczy podświetlany, platforma wyposażona, jest w listwy przeciw zakleszczeniowe = Kable mrozoodporne, łączność GSM = Drzwi al. przeszkłone szkłem bezpiecznym - 4 szt. 900 x 2000 mm, otwierane i zamykane automatycznie. = Falownik soft start+Obejmy konstrukcyjne = Wykonanie dokumentacji rejestracyjnej.+ rejestracja UDT = 1 = 1,0 1,0 | ~1 | | kpl |
| 10 ELEWACJA | | | |
| 10.1 KNR 17/2610/2 (2) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop.FS 15 gr. 15cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły, barwiony w masie STnr6 2,0*12,0 = 24,0 24,0 | ~24,00 | | m2 |
| 10.2 KNR 17/2609/1 Przyklejenie płyt styropianowych FS 20 gr.5cm do ścian STnr6 0,4*2*5,1 = 4,08 4,08 | ~4,08 | | m2 |
| 10.3 KNR 17/2609/4 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły STnr6 4,08*6 = 24,48 24,48 | ~24 | | szt |
| 10.4 KNR 17/2609/6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach STnr6 4,08 | | | m2 |
| 10.5 KNR 202/609/11 Izolacje z płyt styropianowych FS 15 gr. 5cm -dylatacje STnr6 0,5*4,0 = 2,0 2,0 | ~2,00 | | m2 |
| 10.6 KNR 17/2610/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatka STnr6 (1,5+2,3*2)*3 = 18,3 18,3 | ~18,30 | | mb |
| 11 RUSZTOWANIA | | | |
| 11.1 KNR 202/1610/1 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10.m, nakłady podstawowe 5,5*3,0 = 16,5 16,5 | ~16,50 | | m2 |
| 12 INSTALACJA CO | | | |
| 12.1 KNR 402/506/1 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi.10-15.mm wg ST nr 12 18,0 | | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 12.2 KNR 215/403/1 (2) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 15·mm wg ST nr8 | 36,0 | | m |
| 12.3 KNR 402/516/3 Wymiana grzejnika stalowego 2-płytkowego -demontaż z ponowym montażem w innym miejscu wg ST nr 8 | 2 | | kpl |
| 12.4 KNR 215/419/3 Grzejnik stalowy, 2-płytkowy długość do 660·mm - 400mm wg ST nr 8 | 2 | | kpl |
| 12.5 KNR 215/419/4 Grzejnik stalowy, 2-płytkowy GP-4, długość 1060·mm-800mm wg ST nr 8 | 1 | | kpl |
| 12.6 KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji co wg ST nr 8 | 36,0 | | m |
| 13 KOSTKA BETONOWA | | | |
| 13.1 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm-5cm-wg ST nr 13 12,5*3,0-1,76*3,9 = 30,636 30,636 | ~30,64 | | m2 |
| 13.2 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy wg ST nr 13 | 30,64 | 2,00 | m2 |
| 13.3 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm-gr. 10cm frakcja 0-31,5mm-wg ST nr 13 | 30,64 | | m2 |
| 13.4 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości wg ST nr 13 | -30,64 | 5,00 | m2 |
| 13.5 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 50% z odzyskuwg ST nr 14 | 30,64 | | m2 |