

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA DOMU LUDOWEGO W PASTWISKACH Z PRZEZNACZENIEM CZĘŚCI BUDYNKU NA REGIONALNE CENTRUM PAMIĘCI KARDYNAŁA KAROLA WOJTYŁY - roboty budowlane

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|--|---------|---------|
| | | <i>MATERIAŁY UŻYTE W KOSZTORYSIE I PRZEDMIARZE PODANE ZOSTAŁY W CELACH INFORMACYJNYCH JAKO PRZYKŁADOWE. INWESTOR DOPUSZCZA ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW O PARAMETRACH NIE GORSZYCH NIŻ PODANE</i> | | |
| | | <i>PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT WSZYSTKIE MATERIAŁY NALEŻY UZGONIĆ Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM</i> | | |
| | | 1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | |
| | | 1.1. Roboty przygotowawcze | | |
| 1 | KNR 4-04 0901/05 | Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny | m | 10,000 |
| 2 | KNR 4-04 0901/06 | Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny | m | 10,000 |
| 3 | KNR 4-04 0901/07 | Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny | m | 10,000 |
| 4 | KNR 2-02 1611/03 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 8m | kolumnę | 1,000 |
| | | 1.2. Dach obórbki blacharskie | | |
| 5 | KNR 4-04 0506/04 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 85,290 |
| 6 | KNR 4-04 0403/03 | Rozebranie ołączenia dachu | m2 | 85,290 |
| 7 | KNR 4-04 0403/04 | Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej | m2 | 85,290 |
| 8 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 12,500 |
| 9 | KNR 4-01 0535/04 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | 25,000 |
| 10 | KNR 4-01 0535/05 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | 10,000 |
| 11 | KNR 4-04 0404/04 | Rozebranie ścian wewnętrznych z bali - ANALOGIA - ROZEBRANIE KONSTRUKCJI DREWNIANYCH (JĘTKI, KLESZCZE, ZASTRZAŁY I SŁUPY) | m2 | 43,500 |
| | | 1.3. Rozbiórka stropu drewnianego i schodów drewnianych | | |
| 12 | KNR 4-04 0402/04 | Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni | szt | 13,000 |
| 13 | KNR 4-04 0406/03 | Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych - SUFITU NAD PARTEREM | m2 | 119,200 |
| 14 | KNR 4-04 0406/05 | Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój | m | 204,400 |
| 15 | KNR 4-04 0406/01 | Rozebranie zasyпки stropowej | m2 | 119,200 |
| 16 | KNR 4-04 0406/02 | Rozebranie ślepego pułapu | m2 | 119,200 |
| | | 1.4. Wykucia, zamurowania | | |
| 17 | KNR 4-01 0329/03 | Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej | m3 | 1,705 |
| 18 | KNR 19-01 1019/01 | Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 1,0m2 - UWZGLEDNIĆ DEMONTAŻ OŚCIEZNIC I SKRZYDEŁ | szt | 1,000 |
| 19 | KNR 19-01 1019/03 | Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2,0m2 - UWZGLEDNIĆ DEMONTAŻ OŚCIEZNIC I SKRZYDEŁ | m2 | 3,500 |
| 20 | KNR 19-01 1019/04 | Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 3,0m2 - UWZGLEDNIĆ DEMONTAŻ OŚCIEZNIC I SKRZYDEŁ | | |

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA DOMU LUDOWEGO W PASTWISKACH Z PRZEZNACZENIEM CZĘŚCI BUDYNKU NA REGIONALNE CENTRUM PAMIĘCI KARDYNAŁA KAROLA WOJTYŁY - roboty budowlane

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|--|-----|---------|
| | | | m2 | 1,890 |
| 21 | KNR 4-01 0304/02 | Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 1,166 |
| 22 | NNRNKB 8 0188/07 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 24cm na zaprawie klejowej GAZOBEX - sucha mieszanka | m2 | 10,944 |
| | | 2. Rusztowania | | |
| 23 | KNR 2-02 1604/01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m | m2 | 102,357 |
| 24 | KNR 2-02 1613/03 | Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20m | m2 | 102,357 |
| 25 | NNRNKB 8 1625/01 | Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | 102,357 |
| 26 | KNR 2-02 0925/01 | Osłony okien folią polietylenową | m2 | 15,613 |
| | | 3. Wykonanie stropu nad parterem | | |
| | | 3.1. Konstrukcja wsporcza | | |
| 27 | KNR 4-01 0104/02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - ANALOGIA - WYKOPY WEWNĘTRZ BUDYNKU PRZY FUNDAMENTACH | m3 | 31,378 |
| 28 | KNR 2-02 1101/07 | Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych | m3 | 2,282 |
| 29 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - CHUDY BETON C8/10 | m3 | 0,936 |
| 30 | KNR 2-02 0204/01 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu | m3 | 3,755 |
| 31 | KNR 2-02 0208/05 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z ręcznym układaniem betonu | m3 | 2,363 |
| 32 | KNR 2-02 0290/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli | t | 0,089 |
| 33 | KNR 2-02 0290/02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli | t | 0,481 |
| 34 | KNR 2-02 0603/01 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | 12,000 |
| 35 | KNR 2-02 0603/02 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2 | 12,000 |
| 36 | KNR 2-02 0602/01 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | 7,600 |
| 37 | KNR 2-02 0602/02 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2 | 7,600 |
| 38 | KNR 2-02 0604/02 | Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych - ANALOGIA - PRZED MONTAZEM SŁUPÓW DREWNIANYCH | m2 | 1,440 |
| 39 | KNR 4-04 0402/04 | Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni - ANALOGIA - PRZEROBIECIE SCHODA KOLIDUJĄCEGO Z PROJEKTOWANYM SŁUPEM | szt | 1,000 |
| 40 | KNR 2-02 0407/04 | Słupy o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - DREWNO ZABEZPIECZONE GRZYBÓBÓJCZO I OGNIOPHONNIE | m3 | 0,097 |
| 41 | KNR 2-02 0407/06 | Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - DREWNO ZABEZPIECZONE GRZYBÓBÓJCZO I OGNIOPHONNIE | m3 | 1,050 |
| 42 | KNR 0-21 4005/02 | Belki stropowe o szerokości do 180mm w stropach drewnianych - BELKI GŁÓWNE 18X35CM | | |

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA DOMU LUDOWEGO W PASTWISKACH Z PRZEZNACZENIEM CZĘŚCI BUDYNKU NA REGIONALNE CENTRUM PAMIĘCI KARDYNAŁA KAROLA WOJTYŁY - roboty budowlane

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|--|----|---------|
| | | | mb | 61,700 |
| 43 | KNR 2-05 0101/06 | Rygle ścian w halach typu lekkiego - IPE 300 | t | 1,283 |
| 44 | KNR 7-12 0101/03 | Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych szkieletowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości | m2 | 36,480 |
| 45 | KNR 7-12 0201/03 | Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych szkieletowych | m2 | 36,480 |
| 46 | KNR 7-12 0207/03 | Malowanie pędzlem farbami termoodpornymi do gruntowania konstrukcji stalowych szkieletowych - FARBA PĘCZNIEJĄCA, ZABEZPIECZENIE DO EI30 | m2 | 36,480 |
| 47 | KNR 7-12 0214/03 | Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji stalowych szkieletowych | m2 | 36,480 |
| 48 | KNR 4-01 0105/02 | Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III | m3 | 24,000 |
| | | 3.2. Wykonanie stropu drewnianego | | |
| 49 | KNR 4-01 0401/04 | Wymiana podwalin w ścianach drewnianych - ANALOGIA - WYMIANA SPRUCHNIAŁYCH BALI ŚCIENNYCH | m | 58,980 |
| 50 | KNR 0-21 4005/01 | Belki stropowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych - 10X32CM | mb | 319,200 |
| 51 | KNR 0-21 4005/01 | Belki stropowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych - 4X25CM | mb | 274,700 |
| 52 | KNR 0-21 4005/01 | Belki stropowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych - PRZEWIĄZKI - 4X25CM | mb | 16,200 |
| 53 | KNR 0-21 4005/01 | Belki stropowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych - PRZEWIĄZKI - 6X25CM | mb | 22,200 |
| 54 | KNR 0-21 4007/03 | Ślepa podłoga z płyt wiórowych - OSB 22mm | m2 | 136,100 |
| 55 | KNR 2-02 0613/03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - WEŁNA MINERALNA PODŁOGOWA GR. 3cm | m2 | 136,100 |
| 56 | KNR 0-21 4007/03 | Ślepa podłoga z płyt wiórowych - ANALOGIA - PŁYTA FERMACELL 12,5mm (Krotność= 2) | m2 | 136,100 |
| 57 | KNR 9-09 0302/04 | Sufit dwuwarstwowy na ruszcie podwójnym w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej CD 60/27 | m2 | 121,900 |
| 58 | KNR 2-02 0815/05 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach | m2 | 121,900 |
| 59 | NNRNKB 7 1134/01 | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych | m2 | 121,900 |
| 60 | KNR 2-02 1505/01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania | m2 | 121,900 |
| | | 4. Wzmocnienie istniejącej konstrukcji dachowej | | |
| 61 | KNR 4-01 0412/06 | Wymiana słupów w konstrukcji dachu - DREWNO ZABEZPIECZONE GRZYBÓJCZO I OGNIOCHRONNIE | m | 28,500 |
| 62 | KNR 2-02 0408/01 | Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - ANALOGIA - PRZEKRÓJ PONAD 180cm2 - DREWNO ZABEZPIECZONE GRZYBÓJCZO I OGNIOCHRONNIE | m3 | 0,588 |
| 63 | KNR 2-02 0408/02 | Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - DREWNO ZABEZPIECZONE GRZYBÓJCZO I OGNIOCHRONNIE | m3 | 0,334 |
| 64 | KNR 2-02 0407/03 | Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - DREWNO ZABEZPIECZONE GRZYBÓJCZO I OGNIOCHRONNIE | | |

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA DOMU LUDOWEGO W PASTWISKACH Z PRZEZNACZENIEM CZĘŚCI BUDYNKU NA REGIONALNE CENTRUM PAMIĘCI KARDYNAŁA KAROLA WOJTYŁY - roboty budowlane

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---------------------|--|-----|--------|
| | | | m3 | 0,049 |
| 65 | KNR 2-02 0409/04 | Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - KRZYŻULCE - DREWNO ZABEZPIECZONE GRZYBOBÓJCZO I OGNIОCHRONNIE | m3 | 0,082 |
| 66 | KNR 2-02 0409/03 | Nadbitki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - NAKŁADKA I JĘTKA - DREWNO ZABEZPIECZONE GRZYBOBÓJCZO I OGNIОCHRONNIE | m3 | 0,095 |
| 67 | KNNR-W 3 0504/06 | Impregnacja bali i krawędziaków trzykrotnym smarowaniem grzybobójczymi preparatami solowymi - ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ WIDOCZNEJ KONSTRUKCJI DREWNIANEJ GRZYBOBÓJCZO I OGNIОCHRONNIE | m2 | 50,184 |
| 5. Wykonanie stropów po zdemontowanej klatce schodowej | | | | |
| 68 | KNR 4-01 0322/01 | Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach - ANALOGIA - UCHWYTÓW CIESIELSKICH DO ZAMOCOWANIA BELEK | szt | 40,000 |
| 69 | KNR 0-21 4005/01 | Belki stropowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych | mb | 39,280 |
| 70 | KNR 0-21 4007/03 | Ślepa podłoga z płyt wiórowych - OSB 22mm | m2 | 13,800 |
| 71 | KNR 2-02 0613/03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - WEŁNA MINERALNA PODŁOGOWA GR. 3cm | m2 | 13,800 |
| 72 | KNR 0-21 4007/03 | Ślepa podłoga z płyt wiórowych - ANALOGIA - PŁYTA FERMACELL 12,5mm (Krotność= 2) | m2 | 13,800 |
| 73 | KNR 9-09 0302/04 | Sufit dwuwarstwowy na ruszcie podwójnym w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej CD 60/27 | m2 | 13,800 |
| 6. Dobudowa klatki schodowej | | | | |
| 6.1. Wykopy i roboty fundamentowe | | | | |
| 74 | KNR 2-01 0215/02 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,15m3 | m3 | 32,453 |
| 75 | KNR 2-02 1101/07 | Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych | m3 | 3,197 |
| 76 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - CHUDY BETON C8/10 | m3 | 1,381 |
| 77 | KNR 2-02 0202/01 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu - BETON C20/25 | m3 | 4,586 |
| 78 | Pozycja scalona | Ściany betonowe grubości 12cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu - BETON C20/25 - NAD Ł2 | m2 | 2,106 |
| 78.1 | KNR 2-02 0206/01 | Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu - BETON C20/25 | m2 | 2,106 |
| 78.2 | KNR 2-02 0206/05 | Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - BETON C20/25 (Krotność= -8) | m2 | 2,106 |
| 79 | Pozycja scalona | Ściany betonowe grubości 25cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu - BETON C20/25 | m2 | 15,477 |
| 79.1 | KNR 2-02 0206/01 | Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu - BETON C20/25 | m2 | 15,477 |
| 79.2 | KNR 2-02 0206/05 | Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - BETON C20/25 (Krotność= 5) | m2 | 15,477 |
| 80 | Pozycja scalona | Ściany betonowe grubości 30cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu - BETON C20/25 - FUNDAMENT SCHODÓW | m2 | 1,632 |

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA DOMU LUDOWEGO W PASTWISKACH Z PRZEZNACZENIEM CZĘŚCI BUDYNKU NA REGIONALNE CENTRUM PAMIĘCI KARDYNAŁA KAROLA WOJTYŁY - roboty budowlane

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------------|----------------------|---|----|---------|
| 80.1 | KNR 2-02 0206/01 | Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu - BETON C20/25 | m2 | 1,632 |
| 80.2 | KNR 2-02 0206/05 | Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - BETON C20/25 (Krotność= 10) | m2 | 1,632 |
| 81 | KNR 2-02 0290/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli | t | 2,190 |
| 82 | KNR 2-02 0290/02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli | t | 5,931 |
| 83 | KNR 2-02 0603/01 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | 38,430 |
| 84 | KNR 2-02 0603/02 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2 | 38,430 |
| 85 | KNR 2-02 0602/01 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | 11,640 |
| 86 | KNR 2-02 0602/02 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2 | 11,640 |
| 87 | KNR 4-01 0105/02 | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III | m3 | 18,500 |
| 6.2. Podłoga na gruncie | | | | |
| 88 | KNR 2-02 1101/07 | Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych | m3 | 5,023 |
| 89 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - CHUDY BETON C8/10 | m3 | 2,512 |
| 90 | KNR 2-02 0607/01 | Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - W NAKŁADACH NA "M" POZOSTAWIĆ TYLKO FOLIĘ, W NAKŁADACH NA "R" TYLKO ROBOTNIKÓW (Krotność= 2) | m2 | 25,116 |
| 91 | KNR 2-02 0609/03 | Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - EPS100 gr. 10cm | m2 | 25,116 |
| 92 | KNR 2-02 0607/01 | Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - W NAKŁADACH NA "M" POZOSTAWIĆ TYLKO FOLIĘ, W NAKŁADACH NA "R" TYLKO ROBOTNIKÓW - WARSTWA POŚLIZGOWA (Krotność= 2) | m2 | 25,116 |
| 93 | Pozycja scalona | Wylewka cementowa gr. 6cm | m2 | 25,116 |
| 93.1 | KNR 2-02 1106/01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm | m2 | 25,116 |
| 93.2 | KNR 2-02 1106/03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 3,5) | m2 | 25,116 |
| 6.3. Ściany i kominy | | | | |
| 94 | NNRNKB 8 0188c/07 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 24cm na zaprawie klejowej GAZOBEX - sucha mieszanka, transport materiałów wyciągiem | m2 | 102,357 |
| 95 | NNRNKB 8 0190a/04 | Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej GAZOBEX - sucha mieszanka, z transportem materiałów wyciągiem | m2 | 19,027 |
| 96 | KNR K-03 0501/03 | Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 2x17/12 | m | 5,500 |

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA DOMU LUDOWEGO W PASTWISKACH Z PRZEZNACZENIEM CZĘŚCI BUDYNKU NA REGIONALNE CENTRUM PAMIĘCI KARDYNAŁA KAROLA WOJTYŁY - roboty budowlane

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|----------------------|---|-----|---------|
| 97 | KNR K-03 0501/04 | Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 3x17/12 | m | 5,000 |
| 98 | KNR K-03 0501/10 | Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji | szt | 5,000 |
| 6.4. Konstrukcja żelbetowa części nadziemnej | | | | |
| 99 | Pozycja scalona | Schody żelbetowe zabiegowe - gr. płyty 12cm - BETON C20/25 | m2 | 32,779 |
| 99.1 | KNR 2-02 0218/05 | Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON C20/25 | m2 | 32,779 |
| 99.2 | KNR 2-02 0218/06 | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - BETON C20/25 (Krotność= 4) | m2 | 32,779 |
| 100 | KNR 19-01 0203/17 | Betonowanie poduszek - BETON C12/15 | m3 | 0,075 |
| 101 | KNR 2-02 0210/04 | Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON C20/25 | m3 | 6,103 |
| 102 | KNR 2-02 0211/01 | Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m - BETON C20/25 - TRZPIENIE | m3 | 2,541 |
| 103 | KNR 2-02 0290/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli | t | 0,241 |
| 104 | KNR 2-02 0290/02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli | t | 1,356 |
| 7. Dobudowa dachu | | | | |
| 105 | KNR 5-08 0803/03 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o objętości do 0,1dm3 | szt | 24,000 |
| 106 | KNR 5-08 0809/03 | Osadzenie kołków kotwiących w ścianie lub stropie - KOTWY DO MURŁAT | szt | 24,000 |
| 107 | KNR 2-02 0402/03 | Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 9,0m o układzie jętkowym w dachach o pokryciu dachówką karpioówką podwójnie - WIĘŻBA DACHWA ZAIMPREGNOWANA, ELEMENTY WIDOCZNE (NIEOBUDOWANE) ZAIMPREGNOWANE DODATKOWO ŚRODKIEM OGNIOPRONNYM DO EI30 | m2 | 134,042 |
| 108 | KNR K-05 0104/06 | Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm | m2 | 134,042 |
| 109 | KNR K-05 0105/03 | Montaż łat przy rozstawie krokwi do 100cm | m2 | 134,042 |
| 110 | KNR K-05 0103/01 | Mocowanie na krokwiach membrany dachowej | m2 | 147,446 |
| 111 | KNNR-W 3 0502/07 | Deski czołowe okapu | m | 18,790 |
| 112 | NNRNKB 6 0537/04 | Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 | m2 | 134,042 |
| 113 | NNRNKB 6 0539/01 | Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną | m | 16,418 |
| 114 | NNRNKB 6 0539/03 | Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną | m | 8,800 |
| 115 | NNRNKB 6 0539/02 | Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną | m | 18,790 |
| 116 | NNRNKB 6 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm | | |

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA DOMU LUDOWEGO W PASTWISKACH Z PRZEZNACZENIEM CZĘŚCI BUDYNKU NA REGIONALNE CENTRUM PAMIĘCI KARDYNAŁA KAROLA WOJTYŁY - roboty budowlane

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|--|-----|--------|
| | | | m2 | 4,975 |
| 117 | NNRNKB 1 0517/04 | Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm - BLACHA POWLEKANA | m | 18,790 |
| 118 | NNRNKB 1 0517/09 | Założenie zbiorniczków przy rynnach z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm - BLACHA POWLEKANA | szt | 1,000 |
| 119 | NNRNKB 1 0519/02 | Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm - BLACHA POWLEKANA | m | 6,000 |
| 120 | NNRNKB 6 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - OBRÓBKI KOMINÓW | m2 | 0,915 |
| 121 | KNR K-04 0102/03 | Przyklejenie płyt styropianowych na słupach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką w systemie Turbo - ANALOGIA - NA KOMINACH - GR. 5cm | m2 | 1,500 |
| 122 | KNR K-04 0103/07 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo | m2 | 1,500 |
| 123 | KNR K-04 0104/01 | Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo | m | 4,000 |
| 124 | KNR K-04 0106/01 | Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 1,5mm o fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków w systemie Turbo | m2 | 1,500 |
| 125 | KNR K-03 0501/10 | Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji | szt | 5,000 |
| 126 | KNR 0-18 2611/05 | Montaż rusztu na ścianach z gazobetonu i gipsu pod panele elewacyjne układane poziomo - POD PODSUFITKĘ DREWNIANĄ - DREWNO ZAIMPREGNOWANE | m2 | 17,128 |
| 127 | KNR 0-18 2613/03 | Układanie poziome na ścianach paneli winylowych typu "SIDING" na gotowym ruszcie bez docieplenia - ANALOGIA - MONTAŻ PODSUFITKI DREWNIANEJ IMPREGNOWANEJ | m2 | 17,128 |
| | | 8. Stolarka otworowa | | |
| | | <i>W PONIŻSZYCH POZYCJACH UWZGLĘDNIONO OBRÓBKĘ WEWNĘTRZNYCH SZPALET OKIENNYCH WSPÓŁCZYNNIK U STOLARKI SPEŁNIAJĄCY WYMAGI WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZGODNIE Z NOWELIZACJĄ Z 2014 R.</i> | | |
| 128 | KNR 0-19 1024/08 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - ALUMINIUM CIEPŁE - DRZWI DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIETLAMI STAŁYMI BOCZNYMI I GÓRNYMI | m2 | 8,613 |
| 129 | KNR 0-19 1023/11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 - OKNA Z NAWIEWNIKAMI HIGROSTEROWLANYMI | m2 | 9,150 |
| 130 | KNR 2-02 1016/01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 - ANALOGIA - OŚCIEŻNICE Z MDF W OKLEINIE TAKIEJ JAK SKRZYDŁA DRZWIOWE | szt | 4,000 |
| 131 | KNR 2-02 1016/01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 - ANALOGIA - OŚCIEŻNICE Z MDF W OKLEINIE TAKIEJ JAK SKRZYDŁA DRZWIOWE - DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH | szt | 1,000 |
| 132 | KNR 2-02 1017/02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - Z KRATKĄ NAWIEWNĄ | m2 | 1,800 |
| 133 | KNR 2-02 1017/02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 | m2 | 1,800 |
| 134 | KNR 2-02 1017/01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 - Z KRATKĄ NAWIEWNĄ | m2 | 3,200 |
| 135 | KNR 2-02 1019/04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, dwudzielne o powierzchni ponad 2,50m2 - WZÓR TAKI JAK POZOSTAŁYCH DRZWI WENWĘTRZNYCH | m2 | 2,940 |
| 136 | KNR K-06 0103/09 | Rozebranie istniejących pokryć dachowych profilowanych i falistych z blachy profilowanej | m2 | 7,000 |
| 137 | KNR K-06 0102/08 | Rozebranie ołączenia dachu | m2 | 7,000 |

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA DOMU LUDOWEGO W PASTWISKACH Z PRZEZNACZENIEM CZĘŚCI BUDYNKU NA REGIONALNE CENTRUM PAMIĘCI KARDYNAŁA KAROLA WOJTYŁY - roboty budowlane

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|---------------------|---|-----|---------|
| 138 | KNR K-06 0303/02 | Wzmocnienie konstrukcji dachu przez wymian krokwiowy | m | 12,000 |
| 139 | KNR K-06 0204/05 | Montaż okien dachowych obrotowych FTP-V U3 94x140cm | szt | 5,000 |
| 140 | KNR K-06 0240/03 | Montaż kołnierzy uszczelniających w pokryciu dachowym wysokoprofilowanym dla okien o powierzchni powyżej 1,00m2 z kołnierzem EH | szt | 5,000 |
| 141 | NNRNKB 6 0541/01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE | m2 | 1,225 |
| 142 | KNNR 2 0302/07 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - PARAPETY WEWNĘTRZNE AGLOMARMUR | m | 4,900 |
| 9. Elewacja klatki schodowej | | | | |
| 9.1. Docieplenie fundamentów i cokołu | | | | |
| 143 | KNR 0-41 0107/02 | Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu | m2 | 26,471 |
| 144 | KNR 0-41 0115/02 | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS gr. 10cm w technologii DEITERMANN mocowanymi całopowierzchniowo | m2 | 26,471 |
| 145 | KNR K-04 0103/07 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo | m2 | 26,471 |
| 146 | KNR 0-33 21/01 | Ochrona narożników wypukłych | m | 3,420 |
| 147 | KNR K-04 0106/01 | Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 1,5mm o fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków w systemie Turbo | m2 | 13,932 |
| 148 | KNNR-W 3 0207/01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni | m2 | 12,539 |
| 9.2. Docieplenie ścian powyżej cokołu | | | | |
| 149 | KNR K-04 0101/05 | Jednokrotne gruntowanie podłoża przy ocieplaniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo | m2 | 81,450 |
| 150 | KNR K-04 0104/04 | Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo | m | 15,480 |
| 151 | KNR K-04 0102/01 | Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką w systemie Turbo | m2 | 76,882 |
| 152 | KNR K-04 0103/02 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłoża z cegły przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo | m2 | 76,882 |
| 153 | KNR K-04 0103/07 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo | m2 | 76,882 |
| 154 | KNR K-04 0103/09 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo | m2 | 3,270 |
| 155 | KNR K-04 0104/01 | Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo | m | 35,930 |
| 156 | KNR K-04 0106/01 | Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 1,5mm o fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków w systemie Turbo | m2 | 80,152 |
| 11. Utwardzenie terenu kostką brukową | | | | |
| 225 | Pozycja scalona | Koryta głębokości 40cm | m2 | 143,000 |
| 225.1 | KNR 2-31 0101/01 | <i>Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV</i> | m2 | 143,000 |
| 225.2 | KNR 2-31 0101/02 | <i>Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm</i> | | |

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA DOMU LUDOWEGO W PASTWISKACH Z PRZEZNACZENIEM CZĘŚCI BUDYNKU NA REGIONALNE CENTRUM PAMIĘCI KARDYNAŁA KAROLA WOJTYŁY - roboty budowlane

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------------------------|----------------------------|---|----|---------|
| | | (Krotność= 4) | m2 | 143,000 |
| 226 | KNR 2-31 0103/02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV | m2 | 143,000 |
| 227 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm | m2 | 143,000 |
| 228 | Pozycja scalona | Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm | m2 | 143,000 |
| 228.1 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm | m2 | 143,000 |
| 228.2 | KNR 2-31 0114/08 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 12) | m2 | 143,000 |
| 229 | KNR 2-31 0401/02 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | m | 83,800 |
| 230 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod krawężniki - BETON C16/20 | m3 | 1,676 |
| 231 | KNR 2-31 0407/01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 83,800 |
| 232 | KNR 2-31 0407/06 | Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m | m | 5,300 |
| 233 | KNR 2-31 0511/02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 62,000 |
| 12. Wywóz ziemi | | | | |
| 234 | Pozycja scalona | Wywóz ziemi na odległość 5km | m3 | 97,200 |
| 234.1 | KNR 4-01 0108/06 | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III | m3 | 97,200 |
| 234.2 | KNR 4-04 1105/02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 4) | m3 | 97,200 |
| 235 | Kalkulacja indywidualna | Opłata za składowanie ziemi | m3 | 97,200 |