

FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Remont zabezpieczający oraz budowa przewodów wentylacyjnych budynku Nr 5 przy ul. Olejnej w Lublinie

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis | j.m. | ilość robót | cena jednostkowa [zł] | wartość robót [zł] |
|---|---------------------------|-----------------|---|------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 1. Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych | | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 1011-02 | SST.B.01 | Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami | m3 | 12,64 | | |
| Razem: Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych | | | | | | | |
| 2. Remont wewnętrznych ścian i sklepień piwnic | | | | | | | |
| 2 | ZKNR C-2 0817-07 +0817-08 | SST.B.02 | Systemowa reperacja rys i pęknięć w ścianach i sklepieniach - oczyszczenie i wypełnienie zaprawą iniekcyjną | m | 5,00 | | |
| 3 | kalkulacja ind. | SST.B.02 | Wzmocnienie pęknięć sklepień - belki beczkowate KSB ze stali austenitycznej - wycięcie bruzd, zbrojenie 4#10 mm, kotwienie do sklepień kotwami #8 i wypełnienie zaprawą systemową na bazie cementu | m | 27,00 | | |
| 4 | KNR 4-01 0205-06 | SST.B.02 | Uzupełnienie brakujących stopni schodowych w piwnicach | szt. | 3,00 | | |
| 5 | KNR 4-01 0714-05 | SST.B.07 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły w piwnicach (ściany i stropy) | m2 | 143,68 | | |
| 6 | KNR 4-01 0715-05 | SST.B.07 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły w piwnicach (ściany i stropy) | m2 | 42,00 | | |
| 7 | KNR 2-02 1501-01 | SST.B.08 | Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych piwnic | m2 | 247,26 | | |
| Razem: Remont wewnętrznych ścian i sklepień piwnic | | | | | | | |
| 3. Remont wewnętrznych ścian i sklepień nadziemna | | | | | | | |
| 8 | ZKNR C-2 0817-07 +0817-08 | SST.B.02 | Systemowa reperacja rys i pęknięć w sklepieniach - oczyszczenie i wypełnienie zaprawą iniekcyjną | m | 19,80 | | |
| 9 | kalkulacja ind. | SST.B.02 | Wzmocnienie pęknięć sklepień - belki beczkowate KSB1 i KSB2 ze stali austenitycznej - wycięcie bruzd, zbrojenie 4#8 mm, kotwienie do sklepień kotwami #6 i wypełnienie zaprawą systemową na bazie cementu | m | 26,70 | | |
| 10 | KNR 4-01 0346-03 | SST.B.02 | Wykucie gniazd dla poduszek betonowych pod belki stalowe nadprożowe o głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | 4,00 | | |
| 11 | KNR 4-01 0206-02 | SST.B.02 | Zabetonowanie gniazd jw. - poduszki pod belki nadprożowe z betonu C15/20 | szt | 4,00 | | |
| 12 | KNR 4-01 0313-02 | SST.B.02 | Wykonanie nadproży w ścianach istniejących z wykuciem bruzd dla belek stalowych | m3 | 0,08 | | |
| 13 | KNR 4-01 0334-07 | SST.B.02 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości do 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych - połączenia belek nadprożowych | szt. | 4,00 | | |
| 14 | KNR 4-01 0313-04 | SST.B.02 | Dostarczenie i osadzenie w nadprożach jw. belek stalowych NP 140 (14.40kg/m) | m | 3,60 | | |

FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Remont zabezpieczający oraz budowa przewodów wentylacyjnych budynku Nr 5 przy ul. Olejnej w Lublinie

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis | j.m. | ilość robót | cena jednostkowa [zł] | wartość robót [zł] |
|-----|-----------------------|-----------------|--|------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 15 | KNR 7-12 0103-01 | SST.B.08 | Oczyszczenie belek stalowych nadproża przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości | m2 | 1,83 | | |
| 16 | KNR 2-02 1501-02*3 | SST.B.08 | Trzykrotne zabezpieczenie belek stalowych nadproża mlekiem cementowym | m2 | 1,83 | | |
| 17 | KNR 2-02 0123-01 | SST.B.02 | Wyszpaldowanie belek stalowych nadprożowych cegłami ceramicznymi pełnymi kl.15 gr. 1/4 cegły | m2 | 0,68 | | |
| 18 | KNR 4-01 0346-03 | SST.B.02 | Wykucie gniazd dla poduszek betonowych pod belki stalowe podporowe o głębokości 1 cegły w | szt | 33,00 | | |
| 19 | KNR 4-01 0206-02 | SST.B.02 | Zabetonowanie gniazd jw. - poduszki pod belki podporowe z betonu C15/20 | szt | 33,00 | | |
| 20 | KNR 4-01 0317-05 | SST.B.02 | Dostarczenie i montaż belek stalowych podporowych z dwuteownika 140 (ciężar 14,40 kg/m) z zabezpieczeniem antykorozyjnym | m | 5,70 | | |
| 21 | KNR 4-01 0317-05 | SST.B.02 | Dostarczenie i montaż belek stalowych podporowych z dwuteownika 160 (ciężar 17,90 kg/m) z zabezpieczeniem antykorozyjnym | m | 20,80 | | |
| 22 | KNR 4-01 0317-05 | SST.B.02 | Dostarczenie i montaż belek stalowych podporowych z dwuteownika 180 (ciężar 21,90 kg/m) z zabezpieczeniem antykorozyjnym | m | 15,75 | | |
| 23 | KNR 4-01 0206-04 | SST.B.02 | Zabetonowanie gniazd betonem C15/20 - obetonowanie końców belek | szt. | 33,00 | | |
| 24 | KNR 4-01 1303-01 | SST.B.02 | Wykonanie i montaż elementów stalowych połączeniowych belek nadprożowych i podporowych | kg | 13,81 | | |
| 25 | KNR 2-02 0123-01 | SST.B.02 | Wyszpaldowanie belek stalowych podporowych i podmurowanie pod łęki cegłami ceramicznymi pełnymi kl.15 gr. 1/4 cegły | m2 | 3,28 | | |
| 26 | KNR 4-01 0304-01 | SST.B.02 | Podmurowanie pod łęki cegłami ceramicznymi pełnymi kl.15 - uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami | m3 | 1,48 | | |
| 27 | KNR 4-01 0317-03 | SST.B.02 | Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina półcieńczkich z żebrami | m2 | 3,66 | | |
| 28 | KNR 2-02 1101-04 | SST.B.06 | Wykonanie zasyпки z kruszywa keramzytowego stabilizowanego cementem | m3 | 1,10 | | |
| 29 | KNR 2-02 2011-02 | SST.B.07 | Podsufitka z jednej warstwy płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych | m2 | 8,36 | | |
| 30 | KNR 4-01 0619-02 | SST.B.08 | Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m2 | 3,25 | | |

FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Remont zabezpieczający oraz budowa przewodów wentylacyjnych budynku Nr 5 przy ul. Olejnej w Lublinie

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis | j.m. | ilość robót | cena jednostkowa [zł] | wartość robót [zł] |
|-----|----------------------------|-----------------|--|------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 31 | KNR 4-01 0621-03 | SST.B.08 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania | m2 | 3,25 | | |
| 32 | KNR 4-01 0349-04 + 0304-04 | SST.B.02 | Przemurowanie ścian ceglami ceramicznymi kl. 15 na zaprawie M5 | m3 | 1,03 | | |
| 33 | KNR 4-01 0307-02 | SST.B.02 | Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 27,80 | | |
| 34 | kalkulacja ind. | SST.B.02 | Wykonanie systemowego kotwienia pęknięć ścian ze stali austenitycznej #10 (wycięcie bruzd, zbrojenie #10 mm i wypełnienie zaprawą systemową na bazie cementu) | m | 48,60 | | |
| 35 | kalkulacja ind. | SST.B.02 | Wykonanie systemowego kotwienia pęknięć ścian ze stali austenitycznej 2#10 (wycięcie bruzd, zbrojenie 2#10 mm i wypełnienie zaprawą systemową na bazie cementu) | m | 22,00 | | |
| 36 | KNR 4-01 0701-02 | SST.B.07 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m2 | 108,05 | | |
| 37 | KNR 4-01 0711-03 | SST.B.07 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na | m2 | 108,05 | | |
| 38 | KNR 4-01 0711-15 | SST.B.07 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) | m2 | 3,66 | | |
| 39 | KNR 4-01 0713-02 | SST.B.07 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m2 | 41,14 | | |
| 40 | KNR 4-01 0713-01 | SST.B.07 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lu zdzieraniem tapet na ścianach istniejących | m2 | 252,11 | | |
| 41 | KNR 2-02 1501-02 analogia | SST.B.08 | Jednokrotne zagruntowanie podłożu pod malowanie farbami gruntem | m2 | 413,32 | | |
| 42 | KNR 2-02 1505-01 | SST.B.08 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną lateksową odporną na zmywanie | m2 | 96,33 | | |
| 43 | KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3 | SST.B.08 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - klatki schodowe | m2 | 101,67 | | |

FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Remont zabezpieczający oraz budowa przewodów wentylacyjnych budynku Nr 5 przy ul. Olejnej w Lublinie

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis | j.m. | ilość robót | cena jednostkowa [zł] | wartość robót [zł] |
|--|---------------------------------|-----------------|--|------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 44 | KNR 2-02 1503-03 | SST.B.08 | Dwukrotne malowanie lamperii stalowych o wys. 2,00 m na tynkach zwykłych wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - korytarze | m2 | 137,00 | | |
| 45 | KNR 2-02 1503-03 z.sz.5.3 | SST.B.08 | Dwukrotne malowanie lamperii stalowych o wys. 2,00 m na tynkach zwykłych wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe | m2 | 78,32 | | |
| Razem: Remont wewnętrznych ścian i sklepień nadziemna | | | | | | | |
| 4. Remont stropu poddasza | | | | | | | |
| 46 | KNR 4-01 0428-03 | SST.B.01 | Rozebranie podłóg białych na wpust | m2 | 161,00 | | |
| 47 | KNR 4-01 0428-04 | SST.B.01 | Rozebranie legarów | m | 193,20 | | |
| 48 | KNR 4-01 0429-02 | SST.B.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek | m2 | 161,00 | | |
| 49 | KNR 4-01 0619-02 | SST.B.08 | Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m2 | 30,40 | | |
| 50 | KNR 4-01 0621-03 | SST.B.08 | Dwukrotne odrzymbianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania | m2 | 30,40 | | |
| 51 | KNR 4-01 0610-03 | SST.B.08 | Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzymbiania ponad 5 m2 - belki stropowe i ślepy pułap | m2 | 411,10 | | |
| 52 | KNR 4-01 0627-04 | SST.B.08 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - belki stropowe i ślepy pułap | m2 | 411,10 | | |
| 53 | KNR 4-01 0631-01 | SST.B.08 | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - belki stropowe i podsufitka | m2 | 411,10 | | |
| 54 | KNR 4-01 0408-01 | SST.B.03 | Wymiana drewnianych belek stropowych | m | 4,50 | | |
| 55 | KNR 4-01 0408-03 | SST.B.03 | Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych | m | 148,50 | | |
| 56 | KNR 4-01 0317-05 | SST.B.02 | Wzmocnienie istniejącego podciągu stalowego belką z ceownika 200 z połączeniem żebrami i przewiązkami stalowymi wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym (ciężar 32,18 kg/m) | m | 7,30 | | |
| 57 | KNR 4-01 0317-05 | SST.B.02 | Dostarczenie i montaż dodatkowego podciągu z dwuteownika HEB200 wraz z podwieszeniem belek stropowych z płaskowników 65x10mm wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym (ciężar 32,78 kg/m) | m | 4,25 | | |
| 58 | KNR 2-02 0616-01 | SST.B.06 | Izolacja z jednej warstwy folii paroizolacyjnej | m2 | 217,35 | | |
| 59 | KNR 2-02 0613-03 | SST.B.06 | Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 22cm | m2 | 217,76 | | |

FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Remont zabezpieczający oraz budowa przewodów wentylacyjnych budynku Nr 5 przy ul. Olejnej w Lublinie

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis | j.m. | ilość robót | cena jednostkowa [zł] | wartość robót [zł] |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 60 | KNR 2-02 1110-02 | SST.B.06 | Podłoga drewniana (biała) z desek sosnowych grubości 30 mm na legarach 8x8 cm | m2 | 217,76 | | |
| 61 | KNR 2-02 2011-02 0211-04 | SST.B.07 | Podsufitka z dwóch warstw płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych | m2 | 131,30 | | |
| 62 | NNRNKB 202 1134-02 | SST.B.08 | Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod malowanie - powierzchnie pionowe | m2 | 131,30 | | |
| 63 | KNR 2-02 1505-05 | SST.B.08 | Dwukrotne malowanie podsufitki z płyt gipsowo-kartonowych farbą emulsyjną lateksową odporną na zmywanie | m2 | 131,30 | | |
| Razem: Remont stropu poddasza | | | | | | | |
| 5. Remont dachu i poddasza | | | | | | | |
| 64 | KNR 0-17 2610-01 | SST.B.06 | Ocieplenie ściany na poddaszu płytami styropianowymi EPS 0,032 fasada gr. 18 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki mineralnej na siatce | m2 | 15,70 | | |
| 65 | KNR 4-01 0307-02 | SST.B.02 | Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - na poddaszu | m | 2,50 | | |
| 66 | KNR 4-01 0310-02 | SST.B.02 | Przemurowanie spęknięć kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - na poddaszu | m3 | 3,38 | | |
| 67 | KNR 4-01 0710-03 | SST.B.07 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) | m2 | 17,00 | | |
| 68 | KNR 4-01 0610-03 | SST.B.08 | Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 - oczyszczenie więźby dachowej | m2 | 400,45 | | |
| 69 | KNR 4-01 0627-04 | SST.B.08 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba | m2 | 400,45 | | |
| 70 | KNR 4-01 0631-01 | SST.B.08 | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - więźba dachowa | m2 | 400,45 | | |
| 71 | KNR 4-01 0412-02 | SST.B.03 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze | m | 10,00 | | |
| 72 | KNR 4-01 0412-06 | SST.B.03 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy | m | 6,00 | | |
| 73 | KNR 4-01 0413-02 | SST.B.03 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 40 mm | m | 208,00 | | |

FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Remont zabezpieczający oraz budowa przewodów wentylacyjnych budynku Nr 5 przy ul. Olejnej w Lublinie

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis | j.m. | ilość robót | cena jednostkowa [zł] | wartość robót [zł] |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 74 | KNR 4-01 0408-03 | SST.B.03 | Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek - podwaliny i płatwi | m | 26,00 | | |
| 75 | KNR-W 2-02 1016-07 RiS*1,5 | SST.B.04 | Wymiana wyłazu dachowego na nowy 80x80cm fabrycznie wykończony z uniwersalnym kołnierzem zewnętrznym | szt | 1,00 | | |
| 76 | KNNR 3 0503-01 | SST.B.04 | Naprawa pokryć dachowych i uzupełnienie obróbek papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) | m2 | 41,00 | | |
| 77 | KNR 4-01 0507-01 | SST.B.04 | Uzupełnienie pojedynczych dachówek ceramicznych | szt. | 30,00 | | |
| 78 | KNR AT-09 0104-01 | SST.B.04 | Uszczelnienie pokrycia z dachówki taśmami dekarскими | m | 15,00 | | |
| 79 | KNR 4-01 0416-01 | SST.B.04 | Ławy kominarskie połaciowe systemowe o szerokości 25 cm z blachy stalowej powlekanej na wspornikach | m | 21,20 | | |
| 80 | KNR AT-09 0104-04 | SST.B.04 | Ławy kominarskie na kominach systemowe o szerokości 25 cm z blachy stalowej powlekanej (o długości 2,40+1,60*2+1,40 = 7,00m) | szt. | 4,00 | | |
| 81 | KNR AT-09 0104-05 | SST.B.04 | Stopnie kominarskie systemowe o szerokości 25 cm z blachy stalowej powlekanej | szt. | 5,00 | | |
| 82 | KNR AT-09 0104-06 | SST.B.04 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotki (drabinki) przeciwniegiowe systemowe stalowe powlekane wys. 20 cm | m | 39,55 | | |
| Razem: Remont dachu i poddasza | | | | | | | |
| 6. Wentylacja grawitacyjna | | | | | | | |
| 83 | Kalkulacja ind. | SST.B.09 | Sprawdzenie i oczyszczenie przewodów kominowych wykorzystanych na wentylację grawitacyjną oraz montaż przewodów z rur ocynkowanych typu flex o śr. 150mm | m | 87,00 | | |
| 84 | KNR-W 2-17 0113-02 | SST.B.09 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ B/I o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 % | m2 | 3,44 | | |
| 85 | KNR-W 2-17 0113-02 | SST.B.09 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej grub. 0,7mm, kołowe dwuścienne o śr. 150/210 mm z ociepleniem z wełny mineralnej | m2 | 7,15 | | |
| 86 | KNR 2-17 0149-02 | SST.B.09 | Przepust dachowy skośny dla przewodu wentylacyjnego o śr. 210mm | szt. | 4,00 | | |
| 87 | KNR 2-17 0144-01 | SST.B.09 | Zakończenie przewodów wentylacyjnych ponad dachem obrotową nasadą kominową o śr. 160 mm | szt. | 14,00 | | |

FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Remont zabezpieczający oraz budowa przewodów wentylacyjnych budynku Nr 5 przy ul. Olejnej w Lublinie

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis | j.m. | ilość robót | cena jednostkowa [zł] | wartość robót [zł] |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------|--|------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 88 | KNR 2-02 2004-06 | SST. B.07 | Obudowa wentylacji grawitacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi gr. 1,25 cm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo | m2 | 1,62 | | |
| 89 | KNR 4-01 0333-11 | SST.B.07 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla wywietrzaków ściennych | szt. | 3,00 | | |
| 90 | KNR 2-17 0156-03 | SST.B.07 | Wywietrzak ścienny o średnicy 150mm | szt. | 3,00 | | |
| 91 | KNR 4-01 0322-02 | SST.B.07 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych 14x20cm w ścianach z cegieł | szt. | 14,00 | | |
| 92 | KNR 2-17 0156-01 | SST.B.05 | Dostarczenie i montaż wraz z wykonaniem otworów montażowych nawiewników okiennych sterowanych mechanicznie 35 m3/h | szt. | 17,00 | | |
| 93 | KNR 2-17 0156-01 | SST.B.05 | Dostarczenie i montaż wraz z wykonaniem otworów montażowych nawiewników okiennych sterowanych mechanicznie 70 m3/h | szt. | 9,00 | | |
| Razem: Wentylacja grawitacyjna | | | | | | | |
| 7. Wymiana okien | | | | | | | |
| 94 | KNR 0-19 0929-08 | SST.B.05 | Wymiana okien zespolonych na okna drewniane rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. do 1.5 m2 wsp. przenikania ciepła U=1,4 W/m2K - typu O1 o wym. 113x120 cm | m2 | 1,36 | | |
| 95 | KNR 0-19 0929-09 | SST.B.05 | Wymiana okien zespolonych na okna drewniane rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. do 2.0 m2 wsp. przenikania ciepła U=1,4 W/m2K - typu O2a o wym. 118x158 cm | m2 | 1,86 | | |
| 96 | KNR 0-19 0929-09 | SST.B.05 | Wymiana okien zespolonych na okna drewniane rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. do 2.0 m2 wsp. przenikania ciepła U=1,4 W/m2K - typu O2b o wym. 118x145 cm | m2 | 1,71 | | |
| 97 | KNR 0-19 0929-10 | SST.B.05 | Wymiana okien zespolonych na okna drewniane rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. do 2.5 m2 wsp. przenikania ciepła U=1,4 W/m2K - typu O2 o wym. 116x173 cm | m2 | 2,01 | | |
| 98 | KNR 0-19 0929-10 | SST.B.05 | Wymiana okien zespolonych na okna drewniane rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. do 2.5 m2 wsp. przenikania ciepła U=1,4 W/m2K - typu O3 o wym. 135x158 cm | m2 | 2,13 | | |
| Razem: Wymiana okien | | | | | | | |
| 8. Remont ścian zewnętrznych | | | | | | | |

FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Remont zabezpieczający oraz budowa przewodów wentylacyjnych budynku Nr 5 przy ul. Olejnej w Lublinie

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis | j.m. | ilość robót | cena jednostkowa [zł] | wartość robót [zł] |
|--|---------------------------|-----------------|---|------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 99 | kalkulacja ind. | SST.B.02 | Wykonanie systemowego kotwienia pęknięć ścian ze stali austenitycznej #10 (wycięcie bruzd, zbrojenie #10 mm i wypełnienie zaprawą systemową na bazie cementu) | m | 86,00 | | |
| 100 | kalkulacja ind. | SST.B.02 | Wykonanie systemowego kotwienia pęknięć ścian ze stali austenitycznej 2#10 (wycięcie bruzd, zbrojenie 2#10 mm i wypełnienie zaprawą systemową na bazie cementu) | m | 69,00 | | |
| 101 | kalkulacja ind. | SST.B.02 | Wykonanie wzmocnienia poziomych pęknięć ścian - wzmocnienia krzyżowe ze stali austenitycznej KS6 - kotwami o kształcie śrubowym #10 mm i dł. 70 cm osadzonymi w otworach wywierconych w murze - z wykonaniem otworów i uszczelnieniem systemowym zaprawą na bazie cementu | szt | 28,00 | | |
| 102 | ZKNR C-2 0817-07 +0817-08 | SST.B.02 | Systemowa reperacja rys i pęknięć w sklepieniach - oczyszczenie i wypełnienie zaprawą iniekcyjną | m | 63,05 | | |
| 103 | KNR 4-01 0307-02 | SST.B.02 | Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 19,45 | | |
| 104 | KNR 4-01 0701-02 | SST.B.07 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m2 | 96,28 | | |
| 105 | KNR 4-01 0726-03 | SST.B.07 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu) | m2 | 96,28 | | |
| 106 | KNR 4-01 1204-03 | SST.B.08 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie | m2 | 130,50 | | |
| Razem: Remont ścian zewnętrznych | | | | | | | |
| WARTOŚĆ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (NETTO) | | | | | | | |
| PODATEK VAT W WYSOKOŚCI% | | | | | | | |
| RAZEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU OFERTOWEGO | | | | | | | |