

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY I SZCZEGÓŁOWY Z PRZEDMIAREM ROBÓT tzw. "ŚLEPY"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY Nr 68 - 2
ADRES INWESTYCJI : WRZEŚNICA Nr 68, działka nr 480, gmina SŁAWNO
INWESTOR : Gmina Sławno
ADRES INWESTORA : Urząd Gminy w Sławnie
76-100 Sławno, ul. Marii Curie Skłodowskiej 9
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru Zamawiającego (zamówienie publiczne)
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 1 | | Roboty ziemne (wykopy z zasypianiem lub odwiezieniem nadmiaru gruntu) | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [10,15+9,27+13,37-2,65]*0,80*0,90 | m ³ m ³ | 21,70 | |
| | | | | RAZEM | 21,70 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (rozbiórka posadzki betonowej przy ścianie na działce sąsiedniej) 4,50*1,00*0,15 | m ³ m ³ | 0,68 | |
| | | | | RAZEM | 0,68 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III [10,15+9,27+13,37-2,65]*0,80*0,50 | m ³ m ³ | 12,06 | |
| | | | | RAZEM | 12,06 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0212-01 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.2.0 km [11,80+9,27+1,50+1,50+8,58+0,50+0,50-2,65-1,50-1,50]*0,80*0,40 | m ³ m ³ | 8,96 | |
| | | | | RAZEM | 8,96 |
| 2 | | Ocieplenie i izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych | | | |
| 5 d.2 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (9,35+9,30+12,57)*1,40 | m ² m ² | 43,71 | |
| | | | | RAZEM | 43,71 |
| 6 d.2 | TZKNBK IV -269 | Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin o przekroju 0.005 m ² 43,71 | m ² m ² | 43,71 | |
| | | | | RAZEM | 43,71 |
| 7 d.2 | KNR 2-02 0603-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (9,35+9,30+12,57)*1,40 | m ² m ² | 43,71 | |
| | | | | RAZEM | 43,71 |
| 8 d.2 | KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (9,35+9,30+12,57)*1,40 | m ² m ² | 43,71 | |
| | | | | RAZEM | 43,71 |
| 9 d.2 | KNR 0-41 0115-02 | Docieplenie ścian piwnic (ścian fundamentowych) płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo (9,35+9,30+12,57)*1,40 | m ² m ² | 43,71 | |
| | | | | RAZEM | 43,71 |
| 10 d.2 | KNR AT-27 0508-02 | Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej (9,35+9,30+12,57)*0,80 | m ² m ² | 24,98 | |
| | | | | RAZEM | 24,98 |
| 11 d.2 | KNR AT-26 0306-02 | Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową (9,35+9,30+12,57) | m m | 31,22 | |
| | | | | RAZEM | 31,22 |
| 12 d.2 | KNR 0-33 0124-06 | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie (cokół) (9,35+9,30+12,57-1,75)*0,60 | m ² m ² | 17,68 | |
| | | | | RAZEM | 17,68 |
| 13 d.2 | KNR-W 2-02 0919-02 z. sz. 5.7. 9911-12 | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 1 m ² (pas na cokole) (9,35+9,30+12,57)*0,065+0,60*0,25*2+0,60*0,15 | m ² m ² | 2,42 | |
| | | | | RAZEM | 2,42 |
| 3 | | System izolacji cieplnej ETICS. Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą BSO wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej | | | |
| 14 d.3 | KNR 4-01 0701-03 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach - ościeża okienne i opaski wokółokienne [1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*(0,15+0,15) | m ² m ² | 12,42 | |
| | | | | RAZEM | 12,42 |
| 15 d.3 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie podokienników z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,17*0,10 | m ³ m ³ | 0,70 | |

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 0,70 |
| 16 | KNR 4-01 d.3 0701-02 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 40,50 | m ² m ² | 40,50 | |
| | | | | RAZEM | 40,50 |
| 17 | KNR 4-01 d.3 0725-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 10,50 | m ² m ² | 10,50 | |
| | | | | RAZEM | 10,50 |
| 18 | KNR 4-01 d.3 0725-02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 10,00 | m ² m ² | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 19 | KNR 4-01 d.3 0725-03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 30,00 | m ² m ² | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 20 | KNR 0-17 d.3 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (9,35+9,30+12,57)*4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50]+[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,15 | m ² m ² | 141,47 | |
| | | | | RAZEM | 141,47 |
| 21 | KNR 0-17 d.3 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie. (9,35+9,30+12,57)*4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50]+[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,15 | m ² m ² | 141,47 | |
| | | | | RAZEM | 141,47 |
| 22 | KNR 0-17 d.3 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie (9,35+9,30+12,57)*4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50]+[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,15 | m ² m ² | 141,47 | |
| | | | | RAZEM | 141,47 |
| 23 | KNR 0-17 d.3 2608-05 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (9,35+9,30+12,57)*4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50]+[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,15 | m ² m ² | 141,47 | |
| | | | | RAZEM | 141,47 |
| 24 | KNR 0-17 d.3 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (9,35+9,30+12,57)*4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50] | m ² m ² | 135,26 | |
| | | | | RAZEM | 135,26 |
| 25 | KNR 0-17 d.3 2609-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,15 | m ² m ² | 6,21 | |
| | | | | RAZEM | 6,21 |
| 26 | KNR 0-17 d.3 2609-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 135,26*6 | szt. szt. | 811,56 | |
| | | | | RAZEM | 811,56 |
| 27 | KNR 0-17 d.3 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (9,35+9,30+12,57)*4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50] | m ² m ² | 135,26 | |
| | | | | RAZEM | 135,26 |
| 28 | KNR 0-17 d.3 2609-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach [1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,30 | m ² m ² | 12,42 | |
| | | | | RAZEM | 12,42 |

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 29 | KNR 0-17 d.3 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2+0,50+0,70*2+5,40*2)$ | m m | 54,11 | |
| | | | | RAZEM | 54,11 |
| 30 | KNR 0-17 d.3 2608-04 | Gruntowanie podłożu preparatem wzmacniającym dwukrotnie $(9,35+9,30+12,57)*4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50]+[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,30$ | m ² m ² | 147,68 | |
| | | | | RAZEM | 147,68 |
| 31 | KNR 0-17 d.3 0929-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o grubości do 2.5 mm z gotowej mieszanki - tynku strukturalnego silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich. $(9,35+9,30+12,57)*4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50]$ | m ² m ² | 135,26 | |
| | | | | RAZEM | 135,26 |
| 32 | KNR 0-17 d.3 0928-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o grubości do 2.5 mm z gotowej mieszanki - tynku strukturalnego silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm $[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,30$ | m ² m ² | 12,42 | |
| | | | | RAZEM | 12,42 |
| 33 | KNR 2-02 d.3 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $[0,99*5+1,00*2+1,46+1,00+0,50]*0,30$ | m ² m ² | 2,97 | |
| | | | | RAZEM | 2,97 |
| 34 | KNR 2-02 d.3 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 0,50 m 1 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 35 | KNR 2-02 d.3 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1,00 m 8 | szt szt | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 36 | KNR 2-02 d.3 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m do 1,50 m 1 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 37 | KNR AT-26 d.3 0103-02 | Zabezpieczenie okien folią $[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50]$ | m ² m ² | 16,12 | |
| | | | | RAZEM | 16,12 |
| 4 | | Montaż profili elewacyjnych | | | |
| 38 | KNR AT-31 d.4 0706-03 | Montaż profili elewacyjnych - profile okienne i drzwiowe $1,50*10+1,50+1,00*4+2,00*2+1,00+1,00+1,50*2+1,50*6+1,00*3+0,50+0,70*2+3,00$ | m m | 46,40 | |
| | | | | RAZEM | 46,40 |
| 39 | KNR AT-31 d.4 0707-02 | Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe $1,00*3+0,50+1,50+1,00*4+1,00$ | m m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 40 | KNR AT-31 d.4 0707-06 | Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe przydachowe $2,50+2,50+0,50+0,50+6,50+6,50$ | m m | 19,00 | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |
| 41 | KNR AT-31 d.4 0708-01 | Montaż profili elewacyjnych ozdobnych - bonie narożne $12,00*4$ | szt. szt. | 48,00 | |
| | | | | RAZEM | 48,00 |
| 42 | KNR AT-31 d.4 0708-01 | Montaż profili elewacyjnych ozdobnych typ - zworniki 30 | szt. szt. | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 5 | | Schody betonowe zewnętrzne do mieszkań Nr 3 i Nr 4 | | | |
| 43 | KNR 4-01 d.5 0212-02 | Rozbiórka schodów zewnętrznych. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm $[(1,20*0,45+1,80*0,75+2,40*1,05)*0,20]$ | m ³ m ³ | 0,88 | |
| | | | | RAZEM | 0,88 |

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 44 | KNR 4-01 d.5 0104-03 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.IV (2,65*2,05*0,30) | m ³ m ³ | 1,63 | |
| | | | | RAZEM | 1,63 |
| 45 | KNR 4-01 d.5 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (2,65*2,05*0,50) | m ³ m ³ | 2,72 | |
| | | | | RAZEM | 2,72 |
| 46 | KNR 4-01 d.5 0108-02 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 2,72 | m ³ m ³ | 2,72 | |
| | | | | RAZEM | 2,72 |
| 47 | KNR 4-01 d.5 0108-03 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 1,63 | m ³ m ³ | 1,63 | |
| | | | | RAZEM | 1,63 |
| 48 | KNR 4-01 d.5 0108-15 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 0,88 | m ³ m ³ | 0,88 | |
| | | | | RAZEM | 0,88 |
| 49 | KNR 2-02 d.5 0201-04 | Ławy fundamentowe gruzobetonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu (płyta pod schody) (2,65*2,05*0,50) | m ³ m ³ | 2,72 | |
| | | | | RAZEM | 2,72 |
| 50 | KNR 2-02 d.5 0201-04 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu (płyta pod schody) (2,65*2,05*0,30) | m ³ m ³ | 1,63 | |
| | | | | RAZEM | 1,63 |
| 51 | KNR-W 2-02 d.5 0219-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu [(1,75*1,15+2,05*1,45+2,35*1,75+2,65*2,05)*0,16] | m ³ m ³ | 2,32 | |
| | | | | RAZEM | 2,32 |
| 52 | NNRNKB d.5 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,65*2,05 | m ² m ² | 5,43 | |
| | | | | RAZEM | 5,43 |
| 53 | NNRNKB d.5 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1,75+1,15*2+2,05+1,45*2+2,35+1,75*2+2,65+2,05*2)*0,16 | m ² m ² | 3,46 | |
| | | | | RAZEM | 3,46 |
| 54 | KNR AT-27 d.5 0401-03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2,65*2,05 | m ² m ² | 5,43 | |
| | | | | RAZEM | 5,43 |
| 55 | KNR AT-27 d.5 0401-04 | Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 5,43 | m ² m ² | 5,43 | |
| | | | | RAZEM | 5,43 |
| 56 | KNR AT-27 d.5 0401-01 | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (1,75+1,15*2+2,05+1,45*2+2,35+1,75*2+2,65+2,05*2)*0,16 | m ² m ² | 3,46 | |
| | | | | RAZEM | 3,46 |
| 57 | KNR AT-27 d.5 0401-02 | Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 3,46 | m ² m ² | 3,46 | |
| | | | | RAZEM | 3,46 |
| 58 | NNRNKB d.5 202 2810-05 | Okładziny schodów z płytek kamionkowych schodowych z tzw. klinkieru porcelanowego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2,65*2,05+(1,75+1,15*2+2,05+1,45*2+2,35+1,75*2+2,65+2,05*2)*0,16 | m ² m ² | 8,89 | |
| | | | | RAZEM | 8,89 |
| 59 | KNR 2-02 d.5 1207-03 | Balustrady schodowe z rur stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu od strony przestrzeni otwartej (po prawej stronie) 2,35 | m m | 2,35 | |
| | | | | RAZEM | 2,35 |
| 6 | | Rynny i rury spustowe | | | |
| 60 | KNR 4-01 d.6 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9,75+5,85+3,40 | m m | 19,00 | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 61 d.6 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,00*3+2,00*2 | m m | 19,00 | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |
| 62 d.6 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej (systemowe) 9,75+5,85+3,40 | m m | 19,00 | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |
| 63 d.6 | KNR-W 2-02 0522-05 | Łączniki rynny z rurą - lej spustowy (z blachy powlekanej) - montaż z gotowych elementów 5 | szt. szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 64 d.6 | KNR-W 2-02 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 5,00*3+2,00*2 | m m | 19,00 | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |
| 65 d.6 | KNR 2-15 0217-02 | Montaż czyszczaków. 3 | szt. szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 66 d.6 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3 | podej. podej. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 67 d.6 | KNR 0-15 0526-01 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 0 | m m | 0,00 | |
| | | | | RAZEM | 0,00 |
| 68 d.6 | KNR 0-15 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej 0 | szt. szt. | 0,00 | |
| | | | | RAZEM | 0,00 |
| 7 | | Daszek na wejściu do mieszkania | | | |
| 69 d.7 | KNR 2-02 1220-04 | Montaż daszków jednospadowych poliwęglanowych 2,00*1,20 | m ² m ² | 2,40 | |
| | | | | RAZEM | 2,40 |
| 8 | | Kanalizacja deszczowa, drenaż opaskowy wokół budynku | | | |
| 70 d.8 | KNR-W 2-18 0408-01 | Kanał odprowadzający wody z rur spustowych. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. UWAGA: Pod żadnym pozorem nie wolno podłączać rury spustowej do drenażu, gdyż to zakłóci jego pracę. Jego zadaniem jest odprowadzanie wody gruntowej, a nie deszczówki. 9,85+12,57 | m m | 22,42 | |
| | | | | RAZEM | 22,42 |
| 71 d.8 | KNR 9-20 0402-04 | Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 90 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce (ściana wschodnia) 10,30 | m m | 10,30 | |
| | | | | RAZEM | 10,30 |
| 72 d.8 | KNR 9-20 0402-05 | Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce 9,85+12,57 | m m | 22,42 | |
| | | | | RAZEM | 22,42 |
| 73 d.8 | KNR-W 2-18 0517-01 | STUDZIENKA "B", "C", "D" Studzienki kanalizacyjne PP/PE niewłazowe systemowe o śr. 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 3 | szt. szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 74 d.8 | KNR 2-18 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (22,42+10,30)*0,80 | m ² m ² | 26,18 | |
| | | | | RAZEM | 26,18 |
| 75 d.8 | KNR 2-18 0501-04 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm (22,42+10,30)*0,80 | m ² m ² | 26,18 | |
| | | | | RAZEM | 26,18 |

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa wyce- ny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------|---|---|----------------|--|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty ziemne (wykopy z zasypaniem lub odwiezieniem nadmiaru gruntu) | | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu od- cinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | [10,15+9,27+13,37- 2,65]*0,80*0,90 = 21,70 | | |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych nie- zbrojonych o grubości ponad 15 cm (rozbiórka po- sadzki betonowej przy ścianie na działce sąsiedniej) | m ³ | 4,50*1,00*0,15 = 0,68 | | |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | [10,15+9,27+13,37- 2,65]*0,80*0,50 = 12,06 | | |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0212-01 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku samocho- dami samowyladowczymi na odl.2.0 km | m ³ | [11,80+9,27+1,50+ 1,50+8,58+0,50+ 0,50-2,65-1,50-1,50]* 0,80*0,40 = 8,96 | | |
| 2 | | Ocieplenie i izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych | | | | |
| 5 d.2 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | (9,35+9,30+12,57)* 1,40 = 43,71 | | |
| 6 d.2 | TZKNBK IV -269 | Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wyku- ciem spoin o przekroju 0.005 m ² | m ² | 43,71 | | |
| 7 d.2 | KNR 2-02 0603-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfalto- wego - pierwsza warstwa | m ² | (9,35+9,30+12,57)* 1,40 = 43,71 | | |
| 8 d.2 | KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfalto- wego - druga i następna warstwa | m ² | (9,35+9,30+12,57)* 1,40 = 43,71 | | |
| 9 d.2 | KNR 0-41 0115-02 | Docieplenie ścian piwnic (ścian fundamentowych) płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowa- nymi całopowierzchniowo | m ² | (9,35+9,30+12,57)* 1,40 = 43,71 | | |
| 10 d.2 | KNR AT-27 0508-02 | Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyj- ne - ułożenie folii ochronnej | m ² | (9,35+9,30+12,57)* 0,80 = 24,98 | | |
| 11 d.2 | KNR AT-26 0306-02 | Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy grun- cie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednosk- ładnikową | m | (9,35+9,30+12,57) = 31,22 | | |
| 12 d.2 | KNR 0-33 0124-06 | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy synte- tycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie (cokół) | m ² | (9,35+9,30+12,57- 1,75)*0,60 = 17,68 | | |
| 13 d.2 | KNR-W 2- 02 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-12 | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 1 m ² (pas na cokole) | m ² | (9,35+9,30+12,57)* 0,065+0,60*0,25*2+ 0,60*0,15 = 2,42 | | |
| 3 | | System izolacji cieplnej ETICS. Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-moką BSO wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej | | | | |
| 14 d.3 | KNR 4-01 0701-03 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cemento- wej na ścianach - ościeża okienne i opaski wokół- kienne | m ² | [1,00+2,00*2+(0,99+ 1,50*2)*5+(1,00+ 1,50*2)*2+(1,46+ 1,50*2)+(1,00+1,50* 2)]*(0,15+0,15) = 12,42 | | |
| 15 d.3 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie podokienników z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej | m ³ | [1,00+2,00*2+(0,99+ 1,50*2)*5+(1,00+ 1,50*2)*2+(1,46+ 1,50*2)+(1,00+1,50* 2)]*0,17*0,10 = 0,70 | | |
| 16 d.3 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m ² | m ² | 40,50 | | |
| 17 d.3 | KNR 4-01 0725-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) | m ² | 10,50 | | |
| 18 d.3 | KNR 4-01 0725-02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) | m ² | 10,00 | | |
| 19 d.3 | KNR 4-01 0725-03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) | m ² | 30,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa wyce- ny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|-----------------------------|---|----------------|---|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 20 d.3 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | (9,35+9,30+12,57)* 4,00+3,75*1,90+ 3,75*1,40/2+(9,30* 3,60/2)-[1,00*2,00+ 0,99*1,50*5+1,00* 1,50*2+1,46*1,50+ 1,00*1,50]+[1,00+ 2,00*2+(0,99+1,50*2) *5+(1,00+1,50*2)*2+ (1,46+1,50*2)+(1,00+ 1,50*2)]*0,15 = 141,47 | | |
| 21 d.3 | KNR 0-17 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie. | m ² | (9,35+9,30+12,57)* 4,00+3,75*1,90+ 3,75*1,40/2+(9,30* 3,60/2)-[1,00*2,00+ 0,99*1,50*5+1,00* 1,50*2+1,46*1,50+ 1,00*1,50]+[1,00+ 2,00*2+(0,99+1,50*2) *5+(1,00+1,50*2)*2+ (1,46+1,50*2)+(1,00+ 1,50*2)]*0,15 = 141,47 | | |
| 22 d.3 | KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | (9,35+9,30+12,57)* 4,00+3,75*1,90+ 3,75*1,40/2+(9,30* 3,60/2)-[1,00*2,00+ 0,99*1,50*5+1,00* 1,50*2+1,46*1,50+ 1,00*1,50]+[1,00+ 2,00*2+(0,99+1,50*2) *5+(1,00+1,50*2)*2+ (1,46+1,50*2)+(1,00+ 1,50*2)]*0,15 = 141,47 | | |
| 23 d.3 | KNR 0-17 2608-05 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża | m ² | (9,35+9,30+12,57)* 4,00+3,75*1,90+ 3,75*1,40/2+(9,30* 3,60/2)-[1,00*2,00+ 0,99*1,50*5+1,00* 1,50*2+1,46*1,50+ 1,00*1,50]+[1,00+ 2,00*2+(0,99+1,50*2) *5+(1,00+1,50*2)*2+ (1,46+1,50*2)+(1,00+ 1,50*2)]*0,15 = 141,47 | | |
| 24 d.3 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | (9,35+9,30+12,57)* 4,00+3,75*1,90+ 3,75*1,40/2+(9,30* 3,60/2)-[1,00*2,00+ 0,99*1,50*5+1,00* 1,50*2+1,46*1,50+ 1,00*1,50] = 135,26 | | |
| 25 d.3 | KNR 0-17 2609-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | [1,00+2,00*2+(0,99+ 1,50*2)*5+(1,00+ 1,50*2)*2+(1,46+ 1,50*2)+(1,00+1,50* 2)]*0,15 = 6,21 | | |
| 26 d.3 | KNR 0-17 2609-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | 135,26*6 = 811,56 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|------------------------------|--|----------------|--|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 27 d.3 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | $(9,35+9,30+12,57)*4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50] = 135,26$ | | |
| 28 d.3 | KNR 0-17 2609-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | $[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,30 = 12,42$ | | |
| 29 d.3 | KNR 0-17 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | $1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2+0,50+0,70*2+5,40*2) = 54,11$ | | |
| 30 d.3 | KNR 0-17 2608-04 | Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | $(9,35+9,30+12,57)*4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50]+[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,30 = 147,68$ | | |
| 31 d.3 | KNR 0-17 0929-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o grubości do 2.5 mm z gotowej mieszanki - tynku strukturalnego silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich. | m ² | $(9,35+9,30+12,57)*4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50] = 135,26$ | | |
| 32 d.3 | KNR 0-17 0928-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o grubości do 2.5 mm z gotowej mieszanki - tynku strukturalnego silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | $[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,30 = 12,42$ | | |
| 33 d.3 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m ² | $[0,99*5+1,00*2+1,46+1,00+0,50]*0,30 = 2,97$ | | |
| 34 d.3 | KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 0,50 m | szt | 1 | | |
| 35 d.3 | KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1,00 m | szt | 8 | | |
| 36 d.3 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m do 1,50 m | szt | 1 | | |
| 37 d.3 | KNR AT-26 0103-02 | Zabezpieczenie okien folią | m ² | $[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50] = 16,12$ | | |
| 4 | | Montaż profili elewacyjnych | | | | |
| 38 d.4 | KNR AT-31 0706-03 | Montaż profili elewacyjnych - profile okienne i drzwiowe | m | $1,50*10+1,50+1,00*4+2,00*2+1,00+1,00+1,50*2+1,50*6+1,00*3+0,50+0,70*2+3,00 = 46,40$ | | |
| 39 d.4 | KNR AT-31 0707-02 | Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe | m | $1,00*3+0,50+1,50+1,00*4+1,00 = 10,00$ | | |
| 40 d.4 | KNR AT-31 0707-06 | Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe przydachowe | m | $2,50+2,50+0,50+0,50+6,50+6,50 = 19,00$ | | |
| 41 d.4 | KNR AT-31 0708-01 | Montaż profili elewacyjnych ozdobnych - bonie narożne | szt. | 12,00*4 = 48,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa wyce- ny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|------------------------------------|--|----------------|---|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 42 d.4 | KNR AT-31 0708-01 | Montaż profili elewacyjnych ozdobnych typ - zworniki | szt. | 30 | | |
| 5 | | Schody betonowe zewnętrzne do mieszkań Nr 3 i Nr 4 | | | | |
| 43 d.5 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka schodów zewnętrznych. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych nie- zbrojonych o grubości ponad 15 cm | m ³ | $[(1,20*0,45+1,80*0,75+2,40*1,05)*0,20] = 0,88$ | | |
| 44 d.5 | KNR 4-01 0104-03 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu od- cinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.IV | m ³ | $(2,65*2,05*0,30) = 1,63$ | | |
| 45 d.5 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu od- cinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | $(2,65*2,05*0,50) = 2,72$ | | |
| 46 d.5 | KNR 4-01 0108-02 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km grunt.kat. III | m ³ | 2,72 | | |
| 47 d.5 | KNR 4-01 0108-03 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km grunt.kat. IV | m ³ | 1,63 | | |
| 48 d.5 | KNR 4-01 0108-15 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbeto- wych na odległość do 1 km | m ³ | 0,88 | | |
| 49 d.5 | KNR 2-02 0201-04 | Ławy fundamentowe gruzobetonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu (płyta pod schody) | m ³ | $(2,65*2,05*0,50) = 2,72$ | | |
| 50 d.5 | KNR 2-02 0201-04 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer- okości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu (płyta pod schody) | m ³ | $(2,65*2,05*0,30) = 1,63$ | | |
| 51 d.5 | KNR-W 2- 02 0219-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu | m ³ | $[(1,75*1,15+2,05*1,45+2,35*1,75+2,65*2,05)*0,16] = 2,32$ | | |
| 52 d.5 | NNRNKB 202 1134- 01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me | m ² | $2,65*2,05 = 5,43$ | | |
| 53 d.5 | NNRNKB 202 1134- 02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pion- owe | m ² | $(1,75+1,15*2+2,05+1,45*2+2,35+1,75*2+2,65+2,05*2)*0,16 = 3,46$ | | |
| 54 d.5 | KNR AT-27 0401-03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | m ² | $2,65*2,05 = 5,43$ | | |
| 55 d.5 | KNR AT-27 0401-04 | Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm | m ² | 5,43 | | |
| 56 d.5 | KNR AT-27 0401-01 | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | m ² | $(1,75+1,15*2+2,05+1,45*2+2,35+1,75*2+2,65+2,05*2)*0,16 = 3,46$ | | |
| 57 d.5 | KNR AT-27 0401-02 | Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm | m ² | 3,46 | | |
| 58 d.5 | NNRNKB 202 2810- 05 | Okładziny schodów z płytek kamionkowych schodo- wych z tzw. klinkieru porcelanowego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm | m ² | $2,65*2,05+(1,75+1,15*2+2,05+1,45*2+2,35+1,75*2+2,65+2,05*2)*0,16 = 8,89$ | | |
| 59 d.5 | KNR 2-02 1207-03 | Balustrady schodowe z rur stalowych osadzone i za- betonowane w co trzecim stopniu od strony prze- strzeni otwartej (po prawej stronie) | m | 2,35 | | |
| 6 | | Rynny i rury spustowe | | | | |
| 60 d.6 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | $9,75+5,85+3,40 = 19,00$ | | |
| 61 d.6 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | $5,00*3+2,00*2 = 19,00$ | | |
| 62 d.6 | KNR-W 2- 02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej (systemowe) | m | $9,75+5,85+3,40 = 19,00$ | | |
| 63 d.6 | KNR-W 2- 02 0522-05 | Łączniki rynny z rurą - lej spustowy (z blachy powle- kanej) - montaż z gotowych elementów | szt. | 5 | | |
| 64 d.6 | KNR-W 2- 02 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z goto- wych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | $5,00*3+2,00*2 = 19,00$ | | |

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa wyce- ny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--------------------------------|---|----------------|----------------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 65 d.6 | KNR 2-15 0217-02 | Montaż czyszczaków. | szt. | 3 | | |
| 66 d.6 | KNR-W 2- 15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 3 | | |
| 67 d.6 | KNR 0-15 0526-01 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej | m | 0 | | |
| 68 d.6 | KNR 0-15 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej | szt. | 0 | | |
| 7 | | Daszek na wejściem do mieszkania | | | | |
| 69 d.7 | KNR 2-02 1220-04 | Montaż daszków jednospadowych poliwęglanowych | m ² | 2,00*1,20 = 2,40 | | |
| 8 | | Kanalizacja deszczowa, drenaż opaskowy wokół budynku | | | | |
| 70 d.8 | KNR-W 2- 18 0408-01 | Kanał odprowadzający wody z rur spustowych. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. UWAGA: Pod żadnym pozorem nie wolno podłączać rury spustowej do drenażu, gdyż to zakłóci jego pracę. Jego zadaniem jest odprowadzanie wody gruntowej, a nie deszczówki. | m | 9,85+12,57 = 22,42 | | |
| 71 d.8 | KNR 9-20 0402-04 | Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 90 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce (ściana wschodnia) | m | 10,30 | | |
| 72 d.8 | KNR 9-20 0402-05 | Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce | m | 9,85+12,57 = 22,42 | | |
| 73 d.8 | KNR-W 2- 18 0517-01 | STUDZIENKA "B", "C", "D" Studzienki kanalizacyjne PP/PE niewłazowe systemowe o śr. 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym | szt. | 3 | | |
| 74 d.8 | KNR 2-18 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm | m ² | (22,42+10,30)*0,80 = 26,18 | | |
| 75 d.8 | KNR 2-18 0501-04 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm | m ² | (22,42+10,30)*0,80 = 26,18 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------|---|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 1 | | Roboty ziemne (wykopy z zasypaniem lub odwiezieniem nadmiaru gruntu) | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0104-02 | przedmiar = [10,15+9,27+13,37-2,65]*0,80*0,90 = 21,70 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4,2r-g/m ³ | r-g | 91,14 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (rozbiórka posadzki betonowej przy ścianie na działce sąsiedniej) | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0212-02 | przedmiar = 4,50*1,00*0,15 = 0,68 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 16,18r-g/m ³ | r-g | 11,00 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNR 4-01 | Zasypanie wykopów ziemią z uko- | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0105-02 | pów z przerzutem ziemi na odleg- łość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | | | | | | |
| | | przedmiar = [10,15+9,27+13,37-2,65]*0,80*0,50 = 12,06 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,41r-g/m ³ | r-g | 17,00 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane kopar- | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0212-01 | kami podsiębiernymi 0.15 m3 w zie- | | | | | | |
| | 0214-04 | mi kat.I-III uprzednio zmagazynowa- nej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.2.0 km | | | | | | |
| | | przedmiar = [11,80+9,27+1,50+ 1,50+8,58+0,50+0,50-2,65-1,50- 1,50]*0,80*0,40 = 8,96 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0429r-g/m ³ | r-g | 0,38 | | | | |
| 2* | | -- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 | m-g | 0,94 | | | | |
| 3* | | 0,1046m-g/m ³ spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 0,31 | | | | |
| 4* | | 0,0346m-g/m ³ samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 2,38 | | | | |
| | | 0,2353+2*0,0152=0,2657m-g/m ³ | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne (wykopy z zasypaniem lub odwiezieniem nadmiaru gruntu)

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 2 | | Ocieпление i izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych | | | | | | |
| 5 d.2 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieple- nie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie przedmiar = $(9,35+9,30+12,57)*$ $1,40 = 43,71 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,272r-g/m ² | r-g | 11,89 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 d.2 | TZKNBK IV -269 | Spoinowanie murów z kamienia łá- manego z wykuciem spoin o prze- kroju 0.005 m2 przedmiar = 43,71 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,25r-g/m ² | r-g | 54,64 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0,02m ³ /m ² | m ³ | 0,87 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2,7%(od M) | % | 2,70 | | | | |
| 4* | | -- S -- betoniarka 150 l 0,04m-g/m ² | m-g | 1,75 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 d.2 | KNR 2-02 0603-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa przedmiar = $(9,35+9,30+12,57)*$ $1,40 = 43,71 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1095r-g/m ² | r-g | 4,79 | | | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35kg/m ² | kg | 15,30 | | | | |
| 3* | | roztwór asfaltowy do izolacji 0,4kg/m ² | kg | 17,48 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY, gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|---|-----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 5* | | środek transportowy 0,0011m-g/m ² | m-g | 0,05 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 d.2 | KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa przedmiar = (9,35+9,30+12,57)* 1,40 = 43,71 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0502r-g/m ² | r-g | 2,19 | | | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4kg/m ² | kg | 17,48 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0006m-g/m ² | m-g | 0,03 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 d.2 | KNR 0-41 0115-02 | Docieplenie ścian piwnic (ścian fun- damentowych) płytami polistyreno- wymi (styropianowymi) mocowany- mi całopowierzchniowo przedmiar = (9,35+9,30+12,57)* 1,40 = 43,71 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,251r-g/m ² | r-g | 10,97 | | | | |
| 2* | | -- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX- 10 4dm ³ /m ² | dm ³ | 174,84 | | | | |
| 3* | | płyty polistyrenowe / styropianowe wodoodporne 12 cm 1,05m ² /m ² | m ² | 45,90 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,01079m-g/m ² | m-g | 0,47 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 d.2 | KNR AT- 27 0508- 02 | Izolacje pionowe - warstwy ochron- no-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej przedmiar = (9,35+9,30+12,57)* 0,80 = 24,98 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,05r-g/m ² | r-g | 1,25 | | | | |
| 2* | | -- M -- membrana - folia polietylenowa fun- damentowa kubelkowa 1,05m ² /m ² | m ² | 26,23 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,00 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|--|-----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 11 d.2 | KNR AT- 26 0306- 02 | Prace wykończeniowe przy posadz- ce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednosk- ładnikową przedmiar = $(9,35+9,30+12,57) =$ 31,22 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,16r-g/m | r-g | 5,00 | | | | |
| 2* | | -- M -- gruntownik do masy uszczelniającej 0,004dm ³ /m | dm ³ | 0,12 | | | | |
| 3* | | elastyczna jednoskładnikowa masa do wypełniania dylatacji 0,155dm ³ /m | dm ³ | 4,84 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,00 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 d.2 | KNR 0-33 0124-06 | Tynki elewacyjne organiczne na ba- zie żywicy syntetycznej z różnobarw- nych kamieni o walorach tynku zmy- walnego o uziarnieniu 2,0 mm, wy- konywane ręcznie (cokół) przedmiar = $(9,35+9,30+12,57-$ $1,75)*0,60 = 17,68 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,445r-g/m ² | r-g | 7,87 | | | | |
| 2* | | -- M -- tynk elewacyjny mozaikowy orga- niczny na bazie żywicy syntetycznej (akrylowej) w formie pasty z różno- barwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm 5,80kg/m ² | kg | 102,54 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny 0,0095m-g/m ² | m-g | 0,17 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0136m-g/m ² | m-g | 0,24 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 d.2 | KNR-W 2- 02 0919- 02 z.sz. 5. 7. 9911- 12 | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierz- chnia do 1 m2 (pas na cokole) przedmiar = $(9,35+9,30+12,57)*$ $0,065+0,60*0,25*2+0,60*0,15 =$ 2,42 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4,08*1,5=6,12r-g/m ² | r-g | 14,81 | | | | |
| 2* | | -- M -- płytki klinkierowe elewacyjne 25x6 cm 0,86m ² /m ² | m ² | 2,08 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa do płytek ceramicz- nych mrozoodporna na zewnątrz - sucha mieszanka 7,22kg/m ² | kg | 17,47 | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------|---|-----|---------|----------------|---|---|---|
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka | kg | 7,26 | | | | |
| 5* | | 3,00kg/m ² materiały pomocnicze | % | 1,50 | | | | |
| 6* | | 1,5%(od M) -- S -- wyciąg | m-g | 0,16 | | | | |
| 7* | | 0,0658m-g/m ² środek transportowy | m-g | 0,14 | | | | |
| | | 0,0593m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Ocieplenie i izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------|---|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 3 | | System izolacji cieplnej ETICS. Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą BSO wraz z przyzg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej | | | | | | |
| 14 d.3 | KNR 4-01 0701-03 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach - ościeża okienne i opaski wokółokienne przedmiar = $[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*(0,15+0,15)$ = 12,42 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 6,46 | | | | |
| | | 0,52r-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 d.3 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie podokienników z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,17*0,10$ = 0,70 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 5,09 | | | | |
| | | 7,27r-g/m ³ | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 16 d.3 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków zewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o po- wierzchni odbicia do 5 m2 przedmiar = 40,50 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,41r-g/m ² | r-g | 16,61 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 17 d.3 | KNR 4-01 0725-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pia- nobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) przedmiar = 10,50 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,25r-g/m ² | r-g | 13,13 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement CEM I/R lub N 32,5 3,8kg/m ² | kg | 39,90 | | | | |
| 3* | | wapno suchogaszone 4,6kg/m ² | kg | 48,30 | | | | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,0183m ³ /m ² | m ³ | 0,19 | | | | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0042m ³ /m ² | m ³ | 0,04 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03m-g/m ² | m-g | 0,32 | | | | |
| 8* | | betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 0,03m-g/m ² | m-g | 0,32 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 18 d.3 | KNR 4-01 0725-02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pia- nobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) przedmiar = 10,00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,04r-g/m ² | r-g | 10,40 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement CEM I/R lub N 32,5 3,8kg/m ² | kg | 38,00 | | | | |
| 3* | | wapno suchogaszone 4,6kg/m ² | kg | 46,00 | | | | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,0183m ³ /m ² | m ³ | 0,18 | | | | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0042m ³ /m ² | m ³ | 0,04 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03m-g/m ² | m-g | 0,30 | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY, gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------|---|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 8* | | betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 0,03m-g/m ² | m-g | 0,30 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 19 KNR 4-01 d.3 0725-03 | | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pła- nobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) przedmiar = 30,00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,97r-g/m ² | r-g | 29,10 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement CEM I/R lub N 32,5 3,8kg/m ² | kg | 114,00 | | | | |
| 3* | | wapno suchogaszone 4,6kg/m ² | kg | 138,00 | | | | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,0183m ³ /m ² | m ³ | 0,55 | | | | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0042m ³ /m ² | m ³ | 0,13 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03m-g/m ² | m-g | 0,90 | | | | |
| 8* | | betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 0,03m-g/m ² | m-g | 0,90 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 20 KNR 0-17 d.3 2608-01 | | Przygotowanie podłoża pod ocieple- nie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie przedmiar = (9,35+9,30+12,57)* 4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30* 3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+ 1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50]+ [1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+ (1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+ (1,00+1,50*2)]*0,15 = 141,47 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,272r-g/m ² | r-g | 38,48 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 21 KNR 0-17 d.3 2608-02 | | Przygotowanie podłoża pod ocieple- nie metodą lekką-mokrą - impregna- cja grzybobójcza jednokrotnie. przedmiar = (9,35+9,30+12,57)* 4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30* 3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+ 1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50]+ [1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+ (1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+ (1,00+1,50*2)]*0,15 = 141,47 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06r-g/m ² | r-g | 8,49 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|-----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 2* | | preparat przeciwegrzybowy do podło- ży mineralnych | dm ³ | 14,15 | | | | |
| 3* | | 0,1dm ³ /m ² | | | | | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 1,50 | | | | |
| | | 1,5%(od M) | | | | | | |
| 4* | | -- S -- | | | | | | |
| | | środek transportowy | m-g | 0,01 | | | | |
| | | 0,0001m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 22 d.3 | KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieple- nie metodą lekką-mokrą - gruntowa- nie preparatem wzmacniającym dwukrotnie przedmiar = $(9,35+9,30+12,57)*$ $4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*$ $3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+$ $1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50]+$ $[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+$ $(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+$ $(1,00+1,50*2)]*0,15 = 141,47 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 14,64 | | | | |
| | | 0,1035r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat wzmacniający podłoże | dm ³ | 42,44 | | | | |
| | | 0,3dm ³ /m ² | | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze | % | 1,50 | | | | |
| | | 1,5%(od M) | | | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy | m-g | 0,03 | | | | |
| | | 0,0002m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 23 d.3 | KNR 0-17 2608-05 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża przedmiar = $(9,35+9,30+12,57)*$ $4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*$ $3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+$ $1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50]+$ $[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+$ $(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+$ $(1,00+1,50*2)]*0,15 = 141,47 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 1,41 | | | | |
| | | 0,01r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe | m ³ | 0,04 | | | | |
| | | 0,00025m ³ /m ² | | | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt sty- ropianowych (CT85) | kg | 3,54 | | | | |
| | | 0,025kg/m ² | | | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze | % | 1,50 | | | | |
| | | 1,5%(od M) | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 24 d.3 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian przedmiar = $(9,35+9,30+12,57)*4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50] = 135,26 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,329r-g/m ² | r-g | 179,76 | | | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 15 cm FASADA EPS 70-040 1,05m ² /m ² | m ² | 142,02 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6kg/m ² | kg | 811,56 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135m-g/m ² | m-g | 1,83 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,01m-g/m ² | m-g | 1,35 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 25 d.3 | KNR 0-17 2609-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży przedmiar = $[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,15 = 6,21 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,595r-g/m ² | r-g | 9,90 | | | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 4 cm FASADA EPS 70-040 1,07m ² /m ² | m ² | 6,64 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6kg/m ² | kg | 37,26 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135m-g/m ² | m-g | 0,08 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,01m-g/m ² | m-g | 0,06 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 26 d.3 | KNR 0-17 2609-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły przedmiar = $135,26*6 = 811,56 \text{ szt.}$ | szt. | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0641r-g/szt. | r-g | 52,02 | | | | |
| 2* | | -- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" - łączniki wbijane dł. 300 mm (do pod- łoży pełnych) 1,04szt./szt. | szt. | 844,02 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002m-g/szt. | m-g | 0,16 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0002m-g/szt. | m-g | 0,16 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 27 d.3 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warst- wy siatki na ścianach przedmiar = $(9,35+9,30+12,57)*$ $4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*$ $3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+$ $1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50] =$ 135,26 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,6112r-g/m ² | r-g | 82,67 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt sty- ropianowych (CT85) 5kg/m ² | kg | 676,30 | | | | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ² | m ² | 153,52 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007m-g/m ² | m-g | 0,95 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,0052m-g/m ² | m-g | 0,70 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 28 d.3 | KNR 0-17 2609-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warst- wy siatki na ościeżach przedmiar = $[1,00+2,00*2+(0,99+$ $1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+$ $1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,30 = 12,42$ m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,382r-g/m ² | r-g | 17,16 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt sty- ropianowych (CT85) 5kg/m ² | kg | 62,10 | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|-----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 3* | | siatka z włókna szklanego | m ² | 20,41 | | | | |
| 4* | | 1,643m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,09 | | | | |
| 6* | | 0,007m-g/m ² środek transportowy | m-g | 0,06 | | | | |
| | | 0,0052m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 29 d.3 | KNR 0-17 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = $1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2+0,50+0,70*2+5,40*2) = 54,11$ m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 11,90 | | | | |
| | | 0,22r-g/m | | | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 48,70 | | | | |
| | | 0,9kg/m | | | | | | |
| 3* | | kątownik aluminiowy - narożnik z siatką | m | 63,63 | | | | |
| | | 1,176m/m | | | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze | % | 1,50 | | | | |
| | | 1,5%(od M) | | | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,04 | | | | |
| | | 0,0007m-g/m | | | | | | |
| 6* | | środek transportowy | m-g | 0,03 | | | | |
| | | 0,0005m-g/m | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 30 d.3 | KNR 0-17 2608-04 | Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym dwukrotnie przedmiar = $(9,35+9,30+12,57)*4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50]+[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,30 = 147,68$ m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 15,28 | | | | |
| | | 0,1035r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat wzmacniający podłoże - środek gruntujący pod tynki silikonowe | dm ³ | 44,30 | | | | |
| | | 0,3dm ³ /m ² | | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze | % | 1,50 | | | | |
| | | 1,5%(od M) | | | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy | m-g | 0,03 | | | | |
| | | 0,0002m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY, gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 31 d.3 | KNR 0-17 0929-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o grubości do 2.5 mm z gotowej mieszanki - tynku strukturalnego silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich. przedmiar = $(9,35+9,30+12,57)*4,00+3,75*1,90+3,75*1,40/2+(9,30*3,60/2)-[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50] = 135,26 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,5126r-g/m ² | r-g | 69,33 | | | | |
| 2* | | -- M -- masa tynkarska - tynk strukturalny (baranek / kornik) silikonowy o grubości ziarna 2,0-2,5 mm - kolor (do wyboru zamawiającego) 3,2kg/m ² | kg | 432,83 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0068m-g/m ² | m-g | 0,92 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0095m-g/m ² | m-g | 1,28 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 32 d.3 | KNR 0-17 0928-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o grubości do 2.5 mm z gotowej mieszanki - tynku strukturalnego silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm przedmiar = $[1,00+2,00*2+(0,99+1,50*2)*5+(1,00+1,50*2)*2+(1,46+1,50*2)+(1,00+1,50*2)]*0,30 = 12,42 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,6131r-g/m ² | r-g | 20,03 | | | | |
| 2* | | -- M -- masa tynkarska - tynk strukturalny (baranek / kornik) silikonowy o grubości ziarna 2,0-2,5 mm - kolor (do wyboru zamawiającego) 3,3kg/m ² | kg | 40,99 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064m-g/m ² | m-g | 0,08 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,009m-g/m ² | m-g | 0,11 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 33 d.3 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy przedmiar = $[0,99*5+1,00*2+1,46+1,00+0,50]*0,30 = 2,97 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY, gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna 1,1681r-g/m ² | r-g | 3,47 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M-20 0,028m ³ /m ² | m ³ | 0,08 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,1427m-g/m ² | m-g | 0,42 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 34 d.3 | KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych pod- okienników, długości do 0,50 m przedmiar = 1 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,69r-g/szt | r-g | 1,69 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,50 | | | | |
| 3* | | podokienniki prefabrykowane 0,50 m - parapety zewnętrzne z twardego PVC (lub ze spienionego PVC) szer. 35 cm, kolor brąz - alternatywa: pa- rapety aluminiowe gięte lakierowane, kolor brąz 1szt./szt | szt. | 1,00 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,06m-g/szt | m-g | 0,06 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 35 d.3 | KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych pod- okienników, długości do 1,00 m przedmiar = 8 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,69r-g/szt | r-g | 13,52 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,50 | | | | |
| 3* | | podokienniki prefabrykowane 1,00 m - parapety zewnętrzne z twardego PVC (lub ze spienionego PVC) szer. 35 cm, kolor brąz - alternatywa: pa- rapety aluminiowe gięte lakierowane, kolor brąz 1szt./szt | szt. | 8,00 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,06m-g/szt | m-g | 0,48 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 36 d.3 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych pod- okienników, długości ponad 1 m do 1,50 m przedmiar = 1 szt | szt | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|--|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna 2,12r-g/szt | r-g | 2,12 | | | | |
| 2* | | -- M -- podokienniki prefabrykowane 1,50 m - parapety zewnętrzne z twardego PVC (lub ze spienionego PVC) szer. 35 cm, kolor brąz - alternatywa: pa- rapety aluminiowe gięte lakierowane, kolor brąz 1szt. | szt. | 1,00 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,50 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,11m-g/szt | m-g | 0,11 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 37 d.3 | KNR AT- 26 0103- 02 | Zabezpieczenie okien folią przedmiar = $[1,00*2,00+0,99*1,50*5+1,00*1,50*2+1,46*1,50+1,00*1,50] = 16,12 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,12r-g/m ² | r-g | 1,93 | | | | |
| 2* | | -- M -- folia budowlana ochronna - osłono- wa, grub. 0,12-0,20 mm 1,1m ² /m ² | m ² | 17,73 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,00 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą BSO wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wypra-
 wy elewacyjnej cienkowarstwowej

System izolacji cieplnej ETICS.

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|---------------------------|---|----|---------|----------------|---|---|---|
| 4 | | Montaż profili elewacyjnych | | | | | | |
| 38 d.4 | KNR AT- 31 0706- 03 | Montaż profili elewacyjnych - profile okienne i drzwiowe przedmiar = $1,50*10+1,50+1,00*4+2,00*2+1,00+1,00+1,50*2+1,50*6+1,00*3+0,50+0,70*2+3,00 = 46,40 \text{ m}$ | m | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|---|-----|---------|----------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,242r-g/m | r-g | 11,23 | | | | |
| 2* | | -- M -- profile elewacyjne ozdobne - listwy przyokienne fazowane (wzór do uz- godnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 120x30 mm z twarde- go styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną 1,1m/m | m | 51,04 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt sty- ropianowych (CT85) 0,54kg/m | kg | 25,06 | | | | |
| 4* | | masa szpachlowa dyspersyjna 0,135kg/m | kg | 6,26 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny 0,0015m-g/m | m-g | 0,07 | | | | |
| 7* | | środek transportowy 0,0008m-g/m | m-g | 0,04 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 39 d.4 | KNR AT- 31 0707- 02 | Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe przedmiar = 1,00*3+0,50+1,50+ 1,00*4+1,00 = 10,00 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,242r-g/m | r-g | 2,42 | | | | |
| 2* | | -- M -- profile elewacyjne ozdobne - listwy parapetowe fazowane (wzór do uz- godnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 110x35 mm z twarde- go styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną 1,1m/m | m | 11,00 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt sty- ropianowych (CT85) 0,52kg/m | kg | 5,20 | | | | |
| 4* | | masa szpachlowa dyspersyjna 0,13kg/m | kg | 1,30 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny 0,0015m-g/m | m-g | 0,02 | | | | |
| 7* | | środek transportowy 0,0008m-g/m | m-g | 0,01 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 40 d.4 | KNR AT- 31 0707- 06 | Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe przydachowe przedmiar = 2,50+2,50+0,50+0,50+ 6,50+6,50 = 19,00 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,242r-g/m | r-g | 4,60 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|---------|----------------|---|---|---|
| 2* | | profile elewacyjne ozdobne - listwy przydachowe fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 120x30 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną 1,1m/m | m | 20,90 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0,86kg/m | kg | 16,34 | | | | |
| 4* | | masa szpachlowa dyspersyjna 0,215kg/m | kg | 4,09 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny 0,0015m-g/m | m-g | 0,03 | | | | |
| 7* | | środek transportowy 0,0008m-g/m | m-g | 0,02 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 41 | KNR AT-d.4 31 0708-01 | Montaż profili elewacyjnych ozdobnych - bonie narożne przedmiar = 12,00*4 = 48,00 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,04r-g/szt. | r-g | 1,92 | | | | |
| 2* | | -- M -- profile elewacyjne ozdobne - bonie prostokątne fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 30x40 cm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną 1,05szt./szt. | szt. | 50,40 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0,2kg/szt. | kg | 9,60 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny 0,0015m-g/szt. | m-g | 0,07 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,0008m-g/szt. | m-g | 0,04 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 42 | KNR AT-d.4 31 0708-01 | Montaż profili elewacyjnych ozdobnych typ - zworniki przedmiar = 30 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,04r-g/szt. | r-g | 1,20 | | | | |
| 2* | | -- M -- profile elewacyjne ozdobne - zworniki fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 120x120x30 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną 20szt. | szt. | 20,00 | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------|---|------|---------|----------------|---|---|---|
| 3* | | profile elewacyjne ozdobne - zworniki fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 120x180x30 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną 10szt. | szt. | 10,00 | | | | |
| 4* | | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0,2kg/szt. | kg | 6,00 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny 0,0015m-g/szt. | m-g | 0,05 | | | | |
| 7* | | środek transportowy 0,0008m-g/szt. | m-g | 0,02 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|-----------------------------|------------------|------------------|---------------|
| | | | | Montaż profili elewacyjnych | | | |
| | | | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | |
| | | | | OGÓŁEM | | | |

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 5 | | Schody betonowe zewnętrzne do mieszkań Nr 3 i Nr 4 | | | | | | |
| 43 d.5 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka schodów zewnętrznych. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm przedmiar = $[(1,20 \cdot 0,45 + 1,80 \cdot 0,75 + 2,40 \cdot 1,05) \cdot 0,20] = 0,88 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 16,18r-g/m ³ | r-g | 14,24 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 44 d.5 | KNR 4-01 0104-03 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.IV przedmiar = $(2,65 \cdot 2,05 \cdot 0,30) = 1,63 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6,41r-g/m ³ | r-g | 10,45 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 45 d.5 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przedmiar = $(2,65 \times 2,05 \times 0,50) = 2,72 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4,2r-g/m ³ | r-g | 11,42 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 46 d.5 | KNR 4-01 0108-02 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III przedmiar = 2,72 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,63r-g/m ³ | r-g | 4,43 | | | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,85m-g/m ³ | m-g | 2,31 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 47 d.5 | KNR 4-01 0108-03 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV przedmiar = 1,63 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,22r-g/m ³ | r-g | 3,62 | | | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,14m-g/m ³ | m-g | 1,86 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 48 d.5 | KNR 4-01 0108-15 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km przedmiar = 0,88 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,2r-g/m ³ | r-g | 2,82 | | | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,64m-g/m ³ | m-g | 1,44 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 49 d.5 | KNR 2-02 0201-04 | Ławy fundamentowe gruzobetonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu (płyta pod schody) przedmiar = $(2,65 \times 2,05 \times 0,50) = 2,72 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,62r-g/m ³ -- M -- | r-g | 9,85 | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|--|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 2* | | beton zwykły z kruszywa naturalne- go C12/15 (B-15) 1,015*0,50=0,5075m ³ /m ³ | m ³ | 1,38 | | | | |
| 3* | | gruz betonowy (z rozbiórki schodów) 1,015*0,50=0,5075m ³ /m ³ | m ³ | 1,38 | | | | |
| 4* | | drewno okrągłe na stemple budo- wlane 0,002m ³ /m ³ | m ³ | 0,01 | | | | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002m ³ /m ³ | m ³ | 0,01 | | | | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,002m ³ /m ³ | m ³ | 0,01 | | | | |
| 7* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,18kg/m ³ | kg | 0,49 | | | | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 9* | | -- S -- środek transportowy 0,02m-g/m ³ | m-g | 0,05 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 50 d.5 | KNR 2-02 0201-04 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu (płyta pod schody) przedmiar = (2,65*2,05*0,30) = 1,63 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,62r-g/m ³ | r-g | 5,90 | | | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalne- go C12/15 (B-15) 1,015m ³ /m ³ | m ³ | 1,65 | | | | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budo- wlane 0,002m ³ /m ³ | m ³ | 0,00 | | | | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002m ³ /m ³ | m ³ | 0,00 | | | | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,002m ³ /m ³ | m ³ | 0,00 | | | | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,18kg/m ³ | kg | 0,29 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0,02m-g/m ³ | m-g | 0,03 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 51 d.5 | KNR-W 2- 02 0219- 01 | Schody żelbetowe - stopnie betono- we zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu przedmiar = [(1,75*1,15+2,05* 1,45+2,35*1,75+2,65*2,05)*0,16] = 2,32 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 23,1r-g/m ³ | r-g | 53,59 | | | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalne- go C16/20(B-20) 1,02m ³ /m ³ | m ³ | 2,37 | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY, gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|---|-----|---------|----------------|---|---|---|
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budo- wlane 0,006m³/m³ | m³ | 0,01 | | | | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,069m³/m³ | m³ | 0,16 | | | | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m³ | kg | 2,32 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0,08m-g/m³ | m-g | 0,19 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 52 d.5 | NNRNKB 202 1134- 01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża prepa- ratami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me przedmiar = 2,65*2,05 = 5,43 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06r-g/m² | r-g | 0,33 | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący systemowy 0,21dm³/m² | dm³ | 1,14 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m² | m-g | 0,00 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m² | m-g | 0,00 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 53 d.5 | NNRNKB 202 1134- 02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża prepa- ratami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie piono- we przedmiar = (1,75+1,15*2+2,05+ 1,45*2+2,35+1,75*2+2,65+2,05*2)* 0,16 = 3,46 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,08r-g/m² | r-g | 0,28 | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący systemowy 0,22dm³/m² | dm³ | 0,76 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m² | m-g | 0,00 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0003m-g/m² | m-g | 0,00 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 54 d.5 | KNR AT- 27 0401- 03 | Pozioma izolacja podpłytkowa prze- ciw wilgociowa gr. 1 mm z polimero- wej masy uszczelniającej (folii w pły- nie) wykonywana ręcznie przedmiar = 2,65*2,05 = 5,43 m² | m² | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|---|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,15r-g/m ² | r-g | 0,81 | | | | |
| 2* | | -- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34kg/m ² | kg | 7,28 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,00 | | | | |
| 4* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ² | m-g | 0,11 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 55 d.5 | KNR AT- 27 0401- 04 | Pozioma izolacja podpłytkowa z po- limerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - do- datek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = 5,43 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,07r-g/m ² | r-g | 0,38 | | | | |
| 2* | | -- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67kg/m ² | kg | 3,64 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,00 | | | | |
| 4* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0,01m-g/m ² | m-g | 0,05 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 56 d.5 | KNR AT- 27 0401- 01 | Pionowa izolacja podpłytkowa prze- ciwwilgociowa gr. 1 mm z polimero- wej masy uszczelniającej (folii w pły- nie) wykonywana ręcznie przedmiar = (1,75+1,15*2+2,05+ 1,45*2+2,35+1,75*2+2,65+2,05*2)* 0,16 = 3,46 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,13r-g/m ² | r-g | 0,45 | | | | |
| 2* | | -- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34kg/m ² | kg | 4,64 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,00 | | | | |
| 4* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ² | m-g | 0,07 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|--|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 57 d.5 | KNR AT- 27 0401- 02 | Pionowa izolacja podpłytkowa z poli- merowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - do- datek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = 3,46 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06r-g/m ² | r-g | 0,21 | | | | |
| 2* | | -- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67kg/m ² | kg | 2,32 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2,00 | | | | |
| 4* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0,01m-g/m ² | m-g | 0,03 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 58 d.5 | NNRNB 202 2810- 05 | Okładziny schodów z płytek kamion- kowych schodowych z tzw. klinkieru porcelanowego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = 2,65*2,05+(1,75+1,15* 2+2,05+1,45*2+2,35+1,75*2+2,65+ 2,05*2)*0,16 = 8,89 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,91r-g/m ² | r-g | 34,76 | | | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe (tzw. klinkier por- celanowy) schodowe na zewnątrz mrozoodporne matowe (w tym płytki płaskie, podstopnice, stopnice ryflo- wane, w tym narożne), gat. I, o wym. 30x30 cm (grupa klasyfikacji skuteczności przeciypoślizgowej R9 - R10) 1,05m ² /m ² | m ² | 9,33 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa do płytek ceramicz- nych mrozoodporna na zewnątrz - sucha mieszanka 7,22kg/m ² | kg | 64,19 | | | | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ² | kg | 2,40 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,03m-g/m ² | m-g | 0,27 | | | | |
| 7* | | środek transportowy 0,04m-g/m ² | m-g | 0,36 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 59 d.5 | KNR 2-02 1207-03 | Balustrady schodowe z rur stalo- wych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu od strony prze- strzeni otwartej (po prawej stronie) przedmiar = 2,35 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------|--|-----|---------|----------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna 2,31r-g/m | r-g | 5,43 | | | | |
| 2* | | -- M -- balustrady i pochwyty stalowe rur stalowych nierdzewnych 1,85+2,35=4,2m | m | 4,20 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,02m-g/m | m-g | 0,05 | | | | |
| 5* | | spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 1,46 | | | | |
| 6* | | 0,62m-g/m środek transportowy 0,01m-g/m | m-g | 0,02 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Schody betonowe zewnętrzne do mieszkań Nr 3 i Nr 4

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----|---------|----------------|---|---|---|
| 6 | | Rynny i rury spustowe | | | | | | |
| 60 d.6 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie na- dającej się do użytku przedmiar = 9,75+5,85+3,40 = 19,00 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,15r-g/m | r-g | 2,85 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 61 d.6 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 5,00*3+2,00*2 = 19,00 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,11r-g/m | r-g | 2,09 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY, gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|---|------|---------|----------------|---|---|---|
| 62 d.6 | KNR-W 2- 02 0522- 02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej (systemowe) przedmiar = $9,75+5,85+3,40 = 19,00$ m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,455r-g/m | r-g | 8,65 | | | | |
| 2* | | -- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rynny półokrągłe 1,03m/m | m | 19,57 | | | | |
| 3* | | elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - denko rynny (L/P) 9szt | szt | 9,00 | | | | |
| 4* | | uchwyty do rynien dachowych powlekane 2kpl./m | kpl. | 38,00 | | | | |
| 5* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,019kg/m | kg | 0,36 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0,0032m-g/m | m-g | 0,06 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 63 d.6 | KNR-W 2- 02 0522- 05 | Łączniki rynny z rurą - lej spustowy (z blachy powlekanej) - montaż z gotowych elementów przedmiar = 5 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,219r-g/szt. | r-g | 1,10 | | | | |
| 2* | | -- M -- spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,05kg/szt. | kg | 0,25 | | | | |
| 3* | | łącznik rynny z rurą - lej spustowy (z blachy powlekanej) - sztucer 1szt./szt. | szt. | 5,00 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0,0038m-g/szt. | m-g | 0,02 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 64 d.6 | KNR-W 2- 02 0529- 01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej przedmiar = $5,00*3+2,00*2 = 19,00$ m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,513r-g/m | r-g | 9,75 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------|---|-------------|---------|----------------|---|---|---|
| 2* | | elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rury spustowe 100 mm 1,03m/m | m | 19,57 | | | | |
| 3* | | elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - kolana rury spustowej 100 mm 15szt | szt | 15,00 | | | | |
| 4* | | elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - kolana / wy- lewka 100 mm 2szt | szt | 2,00 | | | | |
| 5* | | uchwyty do rur spustowych powle- kane kompletne (obejma + elementy montażowe) 16kpl. | kpl. | 16,00 | | | | |
| 6* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,003kg/m | kg | 0,06 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0,0024m-g/m | m-g | 0,05 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 65 KNR 2-15 d.6 0217-02 | | Montaż czyszczaków. przedmiar = 3 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,41*0,955=0,39155r-g/szt. | r-g | 1,17 | | | | |
| 2* | | -- M -- czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm 1szt./szt. | szt. | 3,00 | | | | |
| 3* | | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 2szt./szt. | szt. | 6,00 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0,2%(od M) | % | 0,20 | | | | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01m-g/szt. | m-g | 0,03 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 66 KNR-W 2- d.6 15 0211- 03 | | Dodatki za wykonanie podejść od- pływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych przedmiar = 3 podej. | po- dej. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,27r-g/podej. | r-g | 3,81 | | | | |
| 2* | | -- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3,1szt./podej. | szt. | 9,30 | | | | |
| 3* | | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt./podej. | szt. | 3,00 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0,018m-g/podej. | m-g | 0,05 | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|--|------|---------|----------------|---|---|---|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 67 | KNR 0-15 d.6 0526-01 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej przedmiar = 0 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,35r-g/m | r-g | 0,00 | | | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe na- sycone kl.II 0,044m³/m | m³ | 0,00 | | | | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15kg/m | kg | 0,00 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2,5%(od M) | % | 2,50 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,005m-g/m | m-g | 0,00 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,005m-g/m | m-g | 0,00 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 68 | KNR 0-15 d.6 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej przedmiar = 0 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 8,25r-g/szt | r-g | 0,00 | | | | |
| 2* | | -- M -- okno połaciowe dachowe obrotowe, pakiet szyby energooszczędny 94x140 1kpl./szt | kpl. | 0,00 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 5%(od M) | % | 5,00 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,012m-g/szt | m-g | 0,00 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,012m-g/szt | m-g | 0,00 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-----------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | Rynny i rury spustowe |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 7 | | Daszek na wejściem do mieszkania | | | | | | |
| 69 d.7 | KNR 2-02 1220-04 | Montaż daszków jednospadowych poliwęglanowych przedmiar = 2,00*1,20 = 2,40 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,8198r-g/m ² | r-g | 1,97 | | | | |
| 2* | | -- M -- daszki o konstrukcji z aluminium malowane proszkowo lub ze stali nierdzewnej, pokrycie płyta poliwę- glanowa komorowa 1,00m ² /m ² | m ² | 2,40 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,50 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0064m-g/m ² | m-g | 0,02 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|----------------------------------|------------------|------------------|---------------|
| | | | | | Daszek na wejściem do mieszkania | | | |
| | | | | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|----------------------------|--|-----|---------|----------------|---|---|---|
| 8 | | Kanalizacja deszczowa, drenaż opaskowy wokół budynku | | | | | | |
| 70 d.8 | KNR-W 2- 18 0408- 01 | Kanał odprowadzający wody z rur spustowych. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. UWAGA: Pod żadnym pozorem nie wolno podłączać rury spustowej do drena- żu, gdyż to zakłóci jego pracę. Jego zadaniem jest odprowadzanie wody gruntowej, a nie deszczówki. przedmiar = 9,85+12,57 = 22,42 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,334r-g/m | r-g | 7,49 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm 1,02m/m | m | 22,87 | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|--|------|---------|----------------|---|---|---|
| 3* | | materiały pomocnicze 2,5%(od M) | % | 2,50 | | | | |
| 4* | | -- S -- samochód skrzyniowy 0,0063m-g/m | m-g | 0,14 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 71 d.8 | KNR 9-20 0402-04 | Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 90 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce (ściana wschodnia) przedmiar = 10,30 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2r-g/m | r-g | 2,06 | | | | |
| 2* | | -- M -- rura drenarska z PVC-U z filtrem z tkaniny technicznej 92/80 mm 1,04m/m | m | 10,71 | | | | |
| 3* | | złączka rury drenarskiej 0,025szt./m | szt. | 0,26 | | | | |
| 4* | | -- S -- samochód skrzyniowy 0,007m-g/m | m-g | 0,07 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 72 d.8 | KNR 9-20 0402-05 | Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce przedmiar = 9,85+12,57 = 22,42 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,205r-g/m | r-g | 4,60 | | | | |
| 2* | | -- M -- rura drenarska z PVC-U z filtrem z tkaniny technicznej 126/113 mm 1,03m/m | m | 23,09 | | | | |
| 3* | | złączka rury drenarskiej 0,025szt./m | szt. | 0,56 | | | | |
| 4* | | -- S -- samochód skrzyniowy 0,008m-g/m | m-g | 0,18 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 73 d.8 | KNR-W 2- 18 0517- 01 | STUDZIENKA "B", "C", "D" Studzienki kanalizacyjne PP/PE nie- włazowe systemowe o śr. 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym przedmiar = 3 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,21r-g/szt. | r-g | 9,63 | | | | |
| 2* | | -- M -- kineta studzienki z PE 1szt./szt. | szt. | 3,00 | | | | |
| 3* | | uszczelka 2szt./szt. | szt. | 6,00 | | | | |
| 4* | | trzon studzienki rura karbowana 1,05m/szt. | m | 3,15 | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|------|---------|----------------|---|---|---|
| 5* | | stożek betonowy 1szt./szt. | szt. | 3,00 | | | | |
| 6* | | pokrywa żeliwna 1szt./szt. | szt. | 3,00 | | | | |
| 7* | | pospółka - kruszywo nienormowane 0,2m³/szt. | m³ | 0,60 | | | | |
| 8* | | materiały pomocnicze 2,5%(od M) | % | 2,50 | | | | |
| 9* | | -- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0,07m-g/szt. | m-g | 0,21 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 74 d.8 | KNR 2-18 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materia- łów sypkich o grubości 15 cm przedmiar = $(22,42+10,30)*0,80 =$ 26,18 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0,363*0,955=0,346665$ r-g/m² | r-g | 9,08 | | | | |
| 2* | | -- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 0,183m³/m² | m³ | 4,79 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2,5%(od M) | % | 2,50 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 75 d.8 | KNR 2-18 0501-04 | Kanały rurowe - podłoża z materia- łów sypkich o grubości 25 cm przedmiar = $(22,42+10,30)*0,80 =$ 26,18 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0,575*0,955=0,549125$ r-g/m² | r-g | 14,38 | | | | |
| 2* | | -- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 0,305m³/m² | m³ | 7,98 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2,5%(od M) | % | 2,50 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Kanalizacja deszczowa, drenaż opaskowy wokół budynku

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

| CAŁY KOSZTORYS | | | | |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH I NARZUTÓW

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Roboty ziemne (wykopy z zasypaniem lub odwiezieniem nadmiaru gruntu) | | | | | | |
| 2 | Ocieplenie i żołacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych | | | | | | |
| 3 | System izolacji cieplnej ETICS. Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-moką BSO wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej | | | | | | |
| 4 | Montaż profili elewacyjnych | | | | | | |
| 5 | Schody betonowe zewnętrzne do mieszkań Nr 3 i Nr 4 | | | | | | |
| 6 | Rynny i rury spustowe | | | | | | |
| 7 | Daszek na wejściem do mieszkania | | | | | | |
| 8 | Kanalizacja deszczowa, drenaż opaskowy wokół budynku | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1.116,48 | | |
| | RAZEM | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|--|-----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 0,67 | | 0,67 | | | |
| 2. | kątownik aluminiowy - narożnik z siatką | m | 63,63 | | 63,63 | | | |
| 3. | balustrady i pochwyty stalowe rur stalowych nierdzewnych | m | 4,20 | | 4,20 | | | |
| 4. | daszki o konstrukcji z aluminium malowane proszkowo lub ze stali nierdzewnej, pokrycie płyta poliwęglanowa komorowa | m ² | 2,40 | | 2,40 | | | |
| 5. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,78 | | 0,78 | | | |
| 6. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 2,32 | | 2,32 | | | |
| 7. | elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - denko rynny (L/P) | szt | 9,00 | | 9,00 | | | |
| 8. | elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rynny półokrągłe | m | 19,57 | | 19,57 | | | |
| 9. | elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - kolana / wylewka 100 mm | szt | 2,00 | | 2,00 | | | |
| 10. | elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - kolana rury spustowej 100 mm | szt | 15,00 | | 15,00 | | | |
| 11. | elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rury spustowe 100 mm | m | 19,57 | | 19,57 | | | |
| 12. | uchwyty do rynien dachowych powlekane | kpl. | 38,00 | | 38,00 | | | |
| 13. | uchwyty do rur spustowych powlekane kompletne (obejma + elementy montażowe) | kpl. | 16,00 | | 16,00 | | | |
| 14. | łącznik rynny z rurą - lej spustowy (z blachy powlekanej) - sztucer | szt. | 5,00 | | 5,00 | | | |
| 15. | preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych | dm ³ | 14,15 | | 14,15 | | | |
| 16. | polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) | kg | 17,87 | | 17,87 | | | |
| 17. | masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 | dm ³ | 174,84 | | 174,84 | | | |
| 18. | masa szpachlowa dyspersyjna | kg | 11,65 | | 11,65 | | | |
| 19. | preparat wzmacniający podłoże | dm ³ | 42,44 | | 42,44 | | | |
| 20. | preparat wzmacniający podłoże - środek gruntujący pod tynki silikonowe | dm ³ | 44,30 | | 44,30 | | | |
| 21. | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 1.701,65 | | 1.701,65 | | | |
| 22. | zaprawa klejowa do płytek ceramicznych mrozoodporna na zewnątrz - sucha mieszanka | kg | 81,66 | | 81,66 | | | |
| 23. | folia budowlana ochronna - osłonowa, grub. 0,12-0,20 mm | m ² | 17,73 | | 17,73 | | | |
| 24. | płyty styropianowe 4 cm FASADA EPS 70-040 | m ² | 6,64 | | 6,64 | | | |
| 25. | płyty styropianowe 15 cm FASADA EPS 70-040 | m ² | 142,02 | | 142,02 | | | |
| 26. | płyty styropianowe | m ³ | 0,04 | | 0,04 | | | |
| 27. | płyty polistyrenowe / styropianowe wodoodporne 12 cm | m ² | 45,90 | | 45,90 | | | |
| 28. | profile elewacyjne ozdobne - zworniki fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 120x120x30 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną | szt. | 20,00 | | 20,00 | | | |
| 29. | profile elewacyjne ozdobne - zworniki fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 120x180x30 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną | szt. | 10,00 | | 10,00 | | | |
| 30. | profile elewacyjne ozdobne - bonie prostokątne fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 30x40 cm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną | szt. | 50,40 | | 50,40 | | | |
| 31. | profile elewacyjne ozdobne - listwy przykienne fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 120x30 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną | m | 51,04 | | 51,04 | | | |
| 32. | profile elewacyjne ozdobne - listwy parapetowe fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 110x35 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną | m | 11,00 | | 11,00 | | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|--|-----------------|--------|---------|---------|------------|---------|-------|
| 33. | profile elewacyjne ozdobne - listwy przydachowe fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 120x30 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną | m | 20,90 | | 20,90 | | | |
| 34. | dyble plastikowe "z grzybkami" - łączniki wbijane dł. 300 mm (do podłoży pełnych) | szt. | 844,02 | | 844,02 | | | |
| 35. | piasek do zapraw | m ³ | 0,92 | | 0,92 | | | |
| 36. | pospółka - kruszywo nienormowane | m ³ | 12,78 | | 12,78 | | | |
| 37. | pospółka - kruszywo nienormowane | m ³ | 0,60 | | 0,60 | | | |
| 38. | cement CEM I/R lub N 32,5 | kg | 191,90 | | 191,90 | | | |
| 39. | wapno suchogazzone | kg | 232,30 | | 232,30 | | | |
| 40. | płytki klinkierowe elewacyjne 25x6 cm | m ² | 2,08 | | 2,08 | | | |
| 41. | podokienniki prefabrykowane 1,50 m - parapety zewnętrzne z twardego PVC (lub ze spienionego PVC) szer. 35 cm, kolor brąz - alternatywa: parapety aluminiowe gięte lakierowane, kolor brąz | szt. | 1,00 | | 1,00 | | | |
| 42. | podokienniki prefabrykowane 1,00 m - parapety zewnętrzne z twardego PVC (lub ze spienionego PVC) szer. 35 cm, kolor brąz - alternatywa: parapety aluminiowe gięte lakierowane, kolor brąz | szt. | 8,00 | | 8,00 | | | |
| 43. | podokienniki prefabrykowane 0,50 m - parapety zewnętrzne z twardego PVC (lub ze spienionego PVC) szer. 35 cm, kolor brąz - alternatywa: parapety aluminiowe gięte lakierowane, kolor brąz | szt. | 1,00 | | 1,00 | | | |
| 44. | preparat gruntujący systemowy | dm ³ | 1,90 | | 1,90 | | | |
| 45. | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 15,30 | | 15,30 | | | |
| 46. | roztwór asfaltowy do izolacji | kg | 34,97 | | 34,97 | | | |
| 47. | beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) | m ³ | 3,03 | | 3,03 | | | |
| 48. | gruz betonowy (z rozbiórki schodów) | m ³ | 1,38 | | 1,38 | | | |
| 49. | beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20(B-20) | m ³ | 2,37 | | 2,37 | | | |
| 50. | zaprawa cementowa M-20 | m ³ | 0,08 | | 0,08 | | | |
| 51. | zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 0,87 | | 0,87 | | | |
| 52. | masa tynkarska - tynk strukturalny (baranek / kornik) silikonowy o grubości ziarna 2,0-2,5 mm - kolor (do wyboru zamawiającego) | kg | 473,82 | | 473,82 | | | |
| 53. | tynk elewacyjny mozaikowy organiczny na bazie żywicy syntetycznej (akrylowej) w formie pasty z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm | kg | 102,54 | | 102,54 | | | |
| 54. | płytki kamionkowe (tzw. klinkier porcelanowy) schodowe na zewnątrz mrozoodporne matowe (w tym płytki płaskie, podstopnice, stopnice ryflowane, w tym narożne), gat. I, o wym. 30x30 cm (grupa klasyfikacji skuteczności przeciwpoślizgowej R9 - R10) | m ² | 9,33 | | 9,33 | | | |
| 55. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 0,16 | | 0,16 | | | |
| 56. | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m ³ | 0,01 | | 0,01 | | | |
| 57. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0,01 | | 0,01 | | | |
| 58. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II | m ³ | 0,00 | | 0,00 | | | |
| 59. | okno połaciowe dachowe obrotowe, pakiet szyby energooszczędny 94x140 | kpl. | 0,00 | | 0,00 | | | |
| 60. | siatka z włókna szklanego | m ² | 173,93 | | 173,93 | | | |
| 61. | woda z rurociągu | m ³ | 0,21 | | 0,21 | | | |
| 62. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m ³ | 0,02 | | 0,02 | | | |
| 63. | stożek betonowy | szt. | 3,00 | | 3,00 | | | |
| 64. | pokrywa żeliwna | szt. | 3,00 | | 3,00 | | | |
| 65. | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm | m | 22,87 | | 22,87 | | | |
| 66. | rura drenarska z PVC-U z filtrem z tkaniny technicznej 92/80 mm | m | 10,71 | | 10,71 | | | |
| 67. | rura drenarska z PVC-U z filtrem z tkaniny technicznej 126/113 mm | m | 23,09 | | 23,09 | | | |
| 68. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm | szt. | 9,30 | | 9,30 | | | |
| 69. | złączka rury drenarskiej | szt. | 0,82 | | 0,82 | | | |
| 70. | czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm | szt. | 3,00 | | 3,00 | | | |
| 71. | trzon studzienki rura karbowana | m | 3,15 | | 3,15 | | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|---|-----------------|-------|---------|---------|------------|---------|-------|
| 72. | kineta studzienki z PE | szt. | 3,00 | | 3,00 | | | |
| 73. | uszczelka | szt. | 6,00 | | 6,00 | | | |
| 74. | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm | szt. | 3,00 | | 3,00 | | | |
| 75. | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm | szt. | 6,00 | | 6,00 | | | |
| 76. | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka | kg | 9,66 | | 9,66 | | | |
| 77. | gruntownik do masy uszczelniającej | dm ³ | 0,12 | | 0,12 | | | |
| 78. | elastyczna jednoskładnikowa masa do wypełniania dylatacji | dm ³ | 4,84 | | 4,84 | | | |
| 79. | membrana - folia polietylenowa fundamentowa kubelkowa | m ² | 26,23 | | 26,23 | | | |
| 80. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---|-----|-------|------------|---------|
| 1. | koparko-spycharka 0.15 m3 | m-g | 0,94 | | |
| 2. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 0,31 | | |
| 3. | wyciąg | m-g | 1,12 | | |
| 4. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 1,52 | | |
| 5. | wyciąg | m-g | 0,00 | | |
| 6. | żuraw okienny | m-g | 0,40 | | |
| 7. | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 4,14 | | |
| 8. | żuraw okienny przenośny | m-g | 0,42 | | |
| 9. | środek transportowy | m-g | 0,51 | | |
| 10. | samochód skrzyniowy | m-g | 0,25 | | |
| 11. | środek transportowy | m-g | 0,47 | | |
| 12. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0,03 | | |
| 13. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 5,61 | | |
| 14. | samochód skrzyniowy 5 t | m-g | 0,21 | | |
| 15. | środek transportowy | m-g | 0,56 | | |
| 16. | samochód skrzyniowy | m-g | 0,14 | | |
| 17. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 2,38 | | |
| 18. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 1,52 | | |
| 19. | mieszarka do zapraw | m-g | 0,27 | | |
| 20. | spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 1,46 | | |
| 21. | środek transportowy | m-g | 4,20 | | |
| 22. | betoniarka 150 l | m-g | 1,75 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: